SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
148 Hovedgård Idrætsforening - Klubhus
Horsensvej 46
8732 Hovedgård



Bygningernes energimærke:

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

Gyldig fra 12. september 2016
Til den 12. september 2023.

Energimærkningsnummer 311199864

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 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.

Energistyrelsen

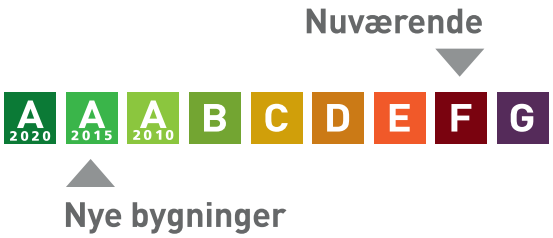
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningernes nuværende energimærke.

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

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningerne få energimærke C

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



Årligt varmeforbrug

41,06 MWh fjernvarme	39.523 kr
21.058 kWh elektricitet	42.116 kr
Samlet energiudgift	81.639 kr
Samlet CO_2 udledning	19,75 ton

BYGNINGERNE

Her ses beskrivelsen af bygningerne og energibesparelserne, som energikonsulenten har fundet. For de bygningsdele, hvor der er fundet energibesparelser, er der en beskrivelse af hvordan bygningerne 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 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
LOFT Klubhus: Loftsrum er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Omklædningsbygning: Loftsrum er isoleret med 200 mm mineraluld. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.		
FORBEDRING Efterisolering af begge loftsrum med 300 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 500 mm. Inden isolering af loftsrum igangsættes, skal det undersøges nærmere, om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkeligt tætte, så korrekt udførelse sikres. Der etableres ny gangbro i tagrummet.	194.400 kr.	5.100 kr. 1,54 ton CO_2

Ydervægge	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Klubhus: Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt af tegl og indvendigt af porebeton/lecaelementer. Hulrummet er isoleret med 100 mm mineraluld. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.		

Omklædningsbygning: Ydervægge er udført som 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt af tegl og indvendigt af lecaelementer. Hulrummet er isoleret med 125 mm mineraluldsbatts. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FORBEDRING Klubhus: Efterisolering ydervægge på klubhus med 150 mm isolering. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. En udvendig isoleringsløsning sikrer optimal kuldebroafbrydelse. Facadernes udseende ændres dog markant, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende.	252.100 kr.	11.700 kr. 3,77 ton CO_2

LETTE YDERVÆGGE Brystninger under 3 små vinduer består af leca + 50 mm isolering. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen. Brystninger anbefales efterisoleret udvendigt som angivet under hule ydervægge.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer er i begge bygninger monteret med tolags termoruder med kold kant.		
FORBEDRING Klubhus: Vinduerne udskiftes til nye vinduer med trelags energiruder, energiklasse A.	100.100 kr.	5.600 kr. 1,81 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Omklædningsbygning: Vinduerne udskiftes til nye vinduer med trelags energiruder, energiklasse A.		1.300 kr. 0,32 ton CO_2

YDERDØRE Omklædningsbygning: Yderdør i glas med sideparti monteret med tolags termorude. Øvrige yderdøre er massive med isolerede fyldninger.		
FORBEDRING VED RENOVERING Yderdør i omklædningsbygning udskiftes med en ny, som er monteret med trelags energirude, varm kant og kryptongas		400 kr. 0,09 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Klubhus: Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 230 mm leca blokke under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Omklædningsbygning: Terrændæk er udført i beton Gulvet er isoleret med 75 mm Sundolit plus 125 mm løs leca Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Klubhus: Luftskiftet i bygningen sker ved naturlig ventilation gennem oplukkelige vinduer og døre. Omklædningsbygning: Luftskiftet i baderum sker ved mekanisk udsugning. Anlægget suger fra baderum, erstatningsluft tilføres via friskluftindtag, der er er monteret i loft i omklædningsrummene. Ventilatorene er tagventilatorer og monteret på tag. Anlægget er manuelt betjent.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
VARMEANLÆG Opvarmning af klubhus sker ved el-radiatorer og luft til luft varmepumpe.		
FJERNVARME Omklædningsbygning opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, uden varmeveksler.		
VARMEPUMPER Der er monteret en nyere varmepumpe i klublokalet, som producerer luftvarme til rumopvarmning. Varmepumpen er typen luft/luft Fabrikat Mitsubishi type MSZ-FD35VA.		
FORBEDRING Der monteres yderligere 3 stk luft-til-luft varmepumper, således en større del af bygningen dækkes varmepumpe drift.	75.100 kr.	30.600 kr. 9,90 ton CO_2

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Omklædningsbygning: Opvarmning af ejendommen sker ved gulvvarme i omklædnings rum og bad. Der er radiatorer i gang og på toiletter. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Klubhus: Der er ikke installeret vandbåren fordelingsanlæg.		
VARMEFORDELINGSPUMPER Omklædningsbygning: På varmefordelingsanlægget er monteret en ældre pumpe med trinregulering. Pumpen er placeret i teknikrum og af fabrikat Grundfos, type UPS 25-60 med mærkeeffekt på 100W.		
FORBEDRING Montering af ny cirkulationspumpe på radiator/gulvvarme anlæg. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt, som denne af fabrikat Grundfos, type Alpha 2.	5.000 kr.	1.100 kr. 0,36 ton CO_2

AUTOMATIK Klubhus: Der er monteret termostater på el radiatorerne. Omklædningsbygning: Varmeautomatik for regulering af varmeanlæg er defekt og demonteret. Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Gulvvarmeslanger er monteret med termostatiske returventler. - Da gulvvarmen forsyner bade og omklædningsrum er der ikke angivet forslag til montering af rumfølere på gulvvarmen.		
FORBEDRING Omklædningsbygning: Det anbefales at montere ny automatik for central styring af varmeanlæg. Styringen skal omfatte både radiator og gulvvarmeanlæg samt varmtvandsbeholder. Urstyring af varmtvandscirkulationen. I forbindelse med etablering af ny automatik for central styring af varmeanlæg anbefales det at integrere styring af urstyring af cirkulationen af det varme brugsvand.	20.100 kr.	2.200 kr. 0,60 ton CO_2

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er isoleret med 30 mm isolering. Forsyningsrør af varmt brugsvand til klubhus er ført i jord og udført i præisoleret rør. Brugsvandsrør og cirkulationsledning ført inde i bygningerne er isoleret med 30 mm isolering.		
VARMTVANDSPUMPER Der er cirkulation af det varme brugsvand. På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en ældre pumpe med trinregulering. Pumpen er af fabrikat Grundfos, type UPS 25-60 med en mærkeeffekt på 100W. Anlægget er placeret i teknikrum.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand for begge bygninger produceres i 2000 l varmtvandsbeholder placeret i teknikrum. Beholderen er fra år 1994 og isoleret med 100 mm isolering. Mandedæksler er uisolerede.		
FORBEDRING Isolering af mandedæksler på varmtvandsbeholder. Det anbefales at isolere uisolerede mandedæksler på varmtvandsbeholder.	2.000 kr.	700 kr. 0,16 ton CO_2

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Klubhus - belysning i klublokalet består af 7W sparepærer i armaturer med tre i hver - belysning omklædning af armaturer med 1x36W lysstofarmaturer - belysning i gangarealer og birum af sparepærer Lyset er manuelt betjent. Belysningsanlæggene i - klublokalet består af 7W sparepærer i armaturer med tre i hver - omklædning af armaturer med 1x36W lysstofarmaturer - gangarealer og birum af sparepærer Lyset er manuelt betjent. Omklædningsbygning: - belysning i baderum består af ældre 1-rørs armaturer med 36W lystofrør og konventionelle forkoblinger. - belysning i gang og toiletter består af armaturer med sparepærer. Lyset er manuelt betjent.		
FORBEDRING LED lyskilder og lysstyring i omklædningsbygning. Det anbefales at montere bevægelsesmeldere på belysningsanlæg i omklædningsbygningen, således lyset automatisk slukker når rummet forlades. Det anbefales endvidere at eksisterende armaturer ombygges for montering af LED rør.	10.000 kr.	1.300 kr. 0,44 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Lysstyring i klubhus. Det anbefales at montere bevægelsesmeldere på belysningsanlæg idepotrum, gangarealer og omklædningsrum, således lyset automatisk slukker når rummet forlades.		500 kr. 0,15 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

BYGNINGS BESKRIVELSE:
Ejendommen består af flere bygninger. Nærværende energimærke omfatter:
- bygning 09, Fuenshave 9 - "Klubhus". Bygningen er i ét plan og opført i år 1981, tilbygget i år 1992.
- bygning 10, Fruenshave 9B - "Omklædningsbygning". Bygningen er er i ét plan og opført i år 1994.

FORUDSÆTNINGER:
Bygningerne anvendes som hhv. klubhus og bad/omklædning.
Der var under besigtigelsen adgang til hele omklædningsbygningen og klubhus i begrænset omfang.
Der var ikke adgang til loftsrum og enkelte lokaler i klubhuset.
Til vurdering af isoleringsforhold i skjulte konstruktioner er anvendt tegningsmateriale udleveret af Horsens Kommune.

VARMEANLÆG
Omklædningsbygningen er opvarmet med fjernvarme og producerer varmt brugsvand til både omklædningsbygning og klubhus.
Klubhus er opvarmet med el-paneler suppleret med luft til luft varmepumpe.

Klubhus:
Da klubhuset modtager varmt brugsvand fra fjernvarmeopvarmet beholder, er den pimære varmeforsyning angivet som fjernvarme. Den supplerende varmeforsyning er angivet med 60% el-varme og 40% varmepumpe.
Ovenstående beregningsforudsætninger er i samråd med energistyrelsen.

AFKØLING AF FJERNVARMEN
Der er i sæsonen 2015-2016 registreret en gennemsnitlig afkøling på blot 17,6 °C.
Det anbefales derfor at realisere forslag vedr. ny varmestyring af både radiatoranlæg og varmtvandsbeholder.
Varmekurven for vejrkompensering i den ny varmestyring bør sættes så lavt som muligt.

Derudover bør det overvejes at nedlægge den store varmtvandsbeholder og installere en effektiv gennemstrømningsveksler. Der vil ikke opnås en væsentlig energibesparelse, men afkøling af fjernvarmen vil forbedres væsentligt.

VEDVARENDE ENERGI:
Da omklædningsbygningen opvarmes med fjernvarme er der ikke angivet forslag til konvertering af varmeforsyningen til vedvarende energi som varmepumpe eller solvarme.
Da klubhuset ikke indeholder vandbåren varmeanlæg er der ikke angivet forslag til etablering af fjernvarmeforsyning. Derimod er angivet forslag til etablering af yderligere 3 luft til luft varmepumper.

Med den nuværende tilskudsordning for solceller vurderes det ikke at være aktuelt at etablere solceller.

KONKLUSION:
Der er angivet flere forslag med god rentabilitet:
- Klubhus: Installation af yderligere 3 varmepumper
- Isolering af mandedæksler på varmtvandsbeholder
- Ny cirkulationspumpe på radiator/gulvvarme anlæg
- Ny automatik for central styring af varmeanlæg og varmt brugsvand
- LED lyskilder og lysstyring i omklædningsbygning
- Klubhus: Udvendig efterisolering af ydermur
- Klubhus: Udskiftning af vindue til trelags energirude, energiklasse A
- Efterisolering af loftsrum med 300 mm isolering.

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 i energienheder	Årlig besparelse
Bygning				
Loft	Efterisolering af loftsrum med 300 mm isolering	194.400 kr.	2,64 MWh Fjernvarme 1.759 kWh Elektricitet	5.100 kr.
Hule ydervægge	Klubhus: Udvendig efterisolering af ydermur	252.100 kr.	1,92 MWh Fjernvarme 5.282 kWh Elektricitet	11.700 kr.
Vinduer	Klubhus: Udskiftning af vindue til trelags energirude, energiklasse A	100.100 kr.	0,92 MWh Fjernvarme 2.535 kWh Elektricitet	5.600 kr.
Varmeanlæg				
Varmepumper	Klubhus: Installation af yderligere 3 varmepumper	75.100 kr.	4,75 MWh Fjernvarme 13.927 kWh Elektricitet	30.600 kr.

Varmefordelings pumper	Omklædningsbygning: Ny cirkulationspumpe på radiator/gulvvarme anlæg	5.000 kr.	543 kWh Elektricitet	1.100 kr.
Automatik	Omklædningsbygning: Ny automatik for central styring af varmeanlæg og varmt brugsvand	20.100 kr.	2,20 MWh Fjernvarme 438 kWh Elektricitet	2.200 kr.

Varmt og koldt vand

Varmtvandsbeholder	Isolering af mandedæksler på varmtvandsbeholder	2.000 kr.	1,11 MWh Fjernvarme	700 kr.

El

Belysning	Omklædningsbygning: LED lyskilder og lysstyring.	10.000 kr.	-0,48 MWh Fjernvarme 765 kWh Elektricitet	1.300 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	Omklædningsbygning: Udskiftning af vinduer	2,27 MWh Fjernvarme	1.300 kr.
Yderdøre	Omklædningsbygning:Udskiftning af yderdør	0,64 MWh Fjernvarme	400 kr.
El			
Belysning	Klubhus: Bevægelsensorer på belysningsanlæg	-0,08 MWh Fjernvarme 246 kWh Elektricitet	500 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Klubhus

Adresse	Fruenshave 9, 8732 Hovedgård
BBR nr	615-289833-9
Bygningens anvendelse i følge BBR	Bygning i forbindelse med idrætsudøvelse (530)
Opførelsesår	1981
År for væsentlig renovering	1992
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Elvarme og Varmepumpe
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	252 m²
Opvarmet bygningsareal	252 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²

Energimærke	F
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Omklædningsbygning

Adresse	Fruenshave 9B, 8732 Hovedgård
BBR nr	615-289833-10
Bygningens anvendelse i følge BBR	Bygning i forbindelse med idrætsudøvelse (530)
Opførelsesår	1994
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	180 m²
Opvarmet bygningsareal	180 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²

Energimærke	E
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	D
Energimærke efter alle besparelsesforslag	D

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter .....25.875 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....6.480 kr. pr. år
Varmeforbrug.....46,64 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-07-2015 til 30-05-2016

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 .....28.573 kr. pr. år
Fast afgift .....6.480 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....35.053 kr. pr. år
Varmeforbrug.....51,50 MWh Fjernvarme
CO2 udledning.....7,26 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSERNE

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

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Bygningernes faktiske varmeforbrug på 41 MWh fjernvarme er indhentet ved forsyningsselskabet.

Med et beregnet forbrug på 51 MWh fjernvarme er der en større uoverensstemmelse mellem det beregnede og det oplyste forbrug.

Forskellen skyldes at mærket er beregnet udfra en en række standartforudsætninger bl.a. mht forbrug af varmt brugsvand og ønsket rumtemperatur, der ikke er i overensstemmelse med de faktiske forhold.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....562,50 kr. per MWh
16.427 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til opvarmning .....2,00 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning.....2,00 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 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

Firmanummer 600287
CVR-nummer 20810440

EWII Energi A/S
Kokbjerg 30, 6000 Kolding
www.ewii.com
energiraadgivning@trefor.dk
tlf. 79333435

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.

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

148 Hovedgård Idrætsforening - Klubhus
Horsensvej 46
8732 Hovedgård



Energistyrelsen

Gyldig fra den 12. september 2016 til den 12. september 2023

Energimærkningsnummer 311199864

Energimærke

148 Hovedgård Idrætsforening - Klubhus - Klubhus
Fruenshave 9
8732 Hovedgård



Energistyrelsen

Gyldig fra den 12. september 2016 til den 12. september 2023

Energimærkningsnummer 311199864

Energimærke

148 Hovedgård Idrætsforening - Klubhus - Omklædningsbygning
Fruenshave 9B
8732 Hovedgård



Energistyrelsen

Gyldig fra den 12. september 2016 til den 12. september 2023

Energimærkningsnummer 311199864