SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
4926 Odense Orienterings Klub
Jægerhusstien 1
5000 Odense C



Bygningernes energimærke:

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

Gyldig fra 17. oktober 2013
Til den 17. oktober 2020.

Energimærkningsnummer 311022662

ENERGI STYRELSEN

ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

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

Med venlig hilsen

Jan V. Christensen

TRE-FOR Energi A/S
Kokbjerg 30, 6000 Kolding
www.tre-for.dk
energiraadgivning@tre-for.dk
tlf. 79333435

Mulighederne for Jægerhusstien 1, 5000 Odense C

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering*	Årlig besparelse
VINDUER Bygning 1 - De fleste vinduer er monteret med 2 lags energiruder, dog er vinduet i loftsværelset med 1 lags glas. Bygning 2 - vinduerne i sydgavl er monteret 1 lag glas.		
FORBEDRING Bygning 1 - det anbefales at udskifte vinduet til loftsrummet til et vindue med 3 lags energirude og varm kant. Bygning 2 - det anbefales at udskifte vinduerne til nye vinduer med 3 lags energiruder og varm kant.	12.000 kr.	1.600 kr. 0,51 ton CO_2
YDERDØRE Bygning 1 Vægge mod loft er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 50 mm mineraluld. Døre til loftsrum, fra opgang og loftsværelse.		
FORBEDRING Bygning 1 Udskiftning af de 2 døre til nye isolerede massive døre til loftsrum fra opgang og værelse. Efterisolering af trappeopgang med 75 mm isolering og bekældning.	17.900 kr.	1.500 kr. 0,49 ton CO_2

Ydervægge	Investering*	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Bygning 1 Ydervægge består af bindingsværk bestående af halvstens teglmur med ca. 15 % træ og indvendig forsatsvæg med 150 mm mineraluld og teglmur. Bygning 2 Ydervægge består af 29 cm porebetonvæg.		
FORBEDRING Bygning 2 Indvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive ydervægge. Der opsættes effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt beklædning. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg. Alternativ opsættes en indvendig isoleringsvæg i form af porebeton i en tykkelse på op til 200 mm, som f.eks. Isopore isoleringssystem med en lambda-værdi på 40 og en armeret puds efter fa. anvisninger.	159.500 kr.	9.700 kr. 3,19 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

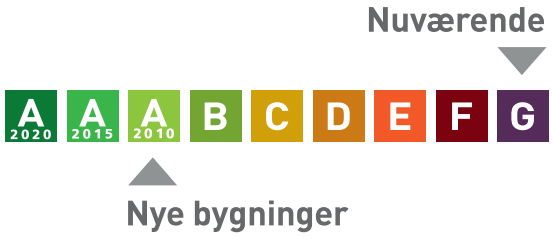
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningernes nuværende energimærke.

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

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningerne få energimærke B

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



Beregnet varmeforbrug pr. år
27.136 kWh Elektricitet
54.272 kr.
17,99 ton CO_2 udledning

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 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 Bygning 1 Loftet er isoleret med 150 mm mineraluld. Loftsværelse mod vest er hanebåndsloftet, skråvægge, lodret væg mod loftsrum og skunken isoleret med 150 mm mineraluld.		
FORBEDRING Bygning 1 Det anbefales at efterisolere loftet og loftsværelset med op til en samlet tykkelse på 300 mm.	29.900 kr.	1.700 kr. 0,53 ton CO_2
FLADT TAG Bygning 2 Det flade tag (built-up tag) er isoleret med 100 mm mineraluld.		
FORBEDRING Bygning 2 Eksisterende tag efterisoleres udvendigt med 200 mm trædefast isolering, så den samlede mængde udgør 300 mm isolering. Den nye tagflade skal have en taghældning på mindst 1:40. Eksisterende tagbeklædning rengøres og efterses for evt. skader, der i så fald skal udbedres. Herved sikres et tæt underlag, der kan fungere som dampspærre i den nye konstruktion. Forudsætningen herfor er, at den eksisterende dampspærre er perforeret. Inden efterisoleringen udføres, skal det eksisterende tag være helt tør og uden lunker eller buler. Hvis det eksisterende tag er udført med ventilationsspalte mellem isoleringslag og tagbeklædning, skal spalten lukkes effektivt for ikke at miste effekten af efterisoleringslaget. Hvis det eksisterende tag er vådt, dvs. træfugten er over 15-17 %, skal ventilationsspalten forblive åben, indtil konstruktionen er tør, anslået efter et år. Tagkonstruktionen skal udføres med effektivt afvandingssystem til regnvand. Det anbefales, at det udføres med synlige nedløbsrør og tagrender af hensyn til senere inspektion.	69.900 kr.	3.500 kr. 1,14 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Bygning 1 Ydervægge består af bindingsværk bestående af halvstens teglmur med ca. 15 % træ og indvendig forsatsvæg med 150 mm mineraluld og teglmur. Bygning 2 Ydervægge består af 29 cm porebetonvæg.		
FORBEDRING Bygning 2 Indvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive ydervægge. Der opsættes effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt beklædning. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg. Alternativ opsættes en indvendig isoleringsvæg i form af porebeton i en tykkelse på op til 200 mm, som f.eks. Isopore isoleringssystem med en lambda-værdi på 40 og en armeret puds efter fa. anvisninger.	159.500 kr.	9.700 kr. 3,19 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Bygning 1 - De fleste vinduer er monteret med 2 lags energiruder, dog er vinduet i loftsværelset med 1 lags glas. Bygning 2 - vinduerne i sydgavl er monteret 1 lag glas.		
FORBEDRING Bygning 1 - det anbefales at udskifte vinduet til loftsrummet til et vindue med 3 lags energirude og varm kant. Bygning 2 - det anbefales at udskifte vinduerne til nye vinduer med 3 lags energiruder og varm kant.	12.000 kr.	1.600 kr. 0,51 ton CO_2

YDERDØRE Bygning 1 Vægge mod loft er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 50 mm mineraluld. Døre til loftsrum, fra opgang og loftsværelse.		
FORBEDRING Bygning 1 Udskiftning af de 2 døre til nye isolerede massive døre til loftsrum fra opgang og værelse. Efterisolering af trappeopgang med 75 mm isolering og bekældning.	17.900 kr.	1.500 kr. 0,49 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Begge bygninger - terrændæk er udført med beton med klinker, gulvene er med 300 mm løs leca under betonnen. Der er EL-gulvvarme i klublokalet i bygning 1 og omklædningsrummene i bygning 2. Øvrige rum er uden gulvvarme.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Bygning 1 - er med naturlig ventilation. Bygning 2 - er med udsugning fra baderum og toiletter.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
VARMEANLÆG Bygning 1 - opvarmes med EL. Der er monteret EL-radiatorer i alle opvarmede rum og EL-gulvvarme i pejsestue. - endvidere er der installeret en varmepumpe i pejsestuen (se under varmepumper) Bygning 2 - opvarmes med EL. Der er monteret EL-radiatorer i alle opvarmede rum og EL-gulvvarme i omklædningsrum		
OVNE Der er supplerende varmeforsyning i form åben pejs. Pejsen er placeret i pejsestue. Varmekilden indgår ikke i beregning af energiforbruget i henhold til Energistyrelsens beregningsregler.		
VARMEPUMPER Bygning 1 - der er monteret nyere varmepumpe til opvarmning af i huset/pejsestuen. Varmepumpen er typen luft/luft, hvilket vil sige at varmepumpen er et splitanlæg med en udedel og en indedel. Indedelen forsyner pejsestuen med varme. Fabrikat Panasonic og type NE9GKE (CS indedel og CU udedel). Bygning 2 - der er ingen varmepumpe i denne bygning.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningerne og af arkitektoniske grunde kan det ikke indbygges.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND Klub varmtvandsforbrug på 100 ltr/m².		
VARMTVANDSPUMPER Der er ingen varmtvandscirkulationspumper i bygningerne.		
VARMTVANDSBEHOLDER Bygning 1 - Varmt brugsvand produceres i 30 l præisoleret EL-vandvarmer, fabrikat Metro type Cabinet. Bygning 2 - Varmt brugsvand produceres i 2 stk. EL-varmtvandsbeholdere en på 300 l præisoleret Metro varmtvandsbeholder og en ældre Nibe varmtvandsbeholder på 500 ltr som er skønnet isoleret med ca. 30 mm mineraluld.		
FORBEDRING Bygning 2 Udskiftning af den ældre 500 ltr. varmtvandsbeholder til en ny præisoleret Metro beholder på 300 ltr.	10.000 kr.	600 kr. 0,19 ton CO_2

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Begge bygninger består belysningen af armaturer med sparepærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere. I bygning 2 er der indsat en sauna, som kun anvendes en gang i mellem.		
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningerne.		
FORBEDRING Det anbefales at montering solceller på bygning 2. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystaliske silicium med et areal på ca. 80 kvm. For at opnå optimal virkningsgrad kan det være nødvendigt at beskære eventuelle trækroner, så der ikke opstår skyggevirkning på solcellerne. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. Udgift til dette er ikke medtaget i forslaget.	222.300 kr.	22.300 kr. 7,38 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

4926 Odense Orienterings Klub

BYGNINGSBESKRIVELSE
Dette mærke indeholder bygningen 001 og 002 på adressen. Bygning 001 er opført før 1899 og ombygget/tilbygget i 1983. Bygning 002 og ombygget/tilbygget i 1985.

Det samlede opvarmede areal er opmålt til 198 m² og på BBR oplysningen er erhvervsarealet på 168 m².

FORUDSÆTNINGER
- Ved besigtigelsen blev tegninger for bygningerne anvendt til vurdering af isoleringsforhold i de skjulte konstruktioner. (Kommunens E-tegninger)
- Svend Åge Jensen var repræsentant for ejer under besigtigelsen.

KONKLUSION
Der er angivet flere forslag med god rentabilitet:
- efterisolering af massive ydervægge på bygning 2 og skillevæg mod trappen i bygning 1
- efterisolering af hanebåndsloft, lodret skunk og vandret skunk. samt isolering af den øvrige loft bygning 1.
- ved renovering efterisoleres det flade tag på bygning 2.

I forbindelse med efterisolering af klimaskærmen, skal man altid være opmærksom på at udføre arbejdet i henhold til SBI-anvisning 184/208/213 og Byg-Erfa blade, således at konstruktionerne bliver udført korrekt.

NØGLETAL: (samlet energibehov som er beregnet netto)

EL-VARME:
Status: 142,5 kWh/m²
Forslag: 91,9 kWh/m²

Elektricitet:
Status 23,0 kWh/m²
Forslag -33,2 kWh/m²

.

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				
Loft	Bygning 1 Efterisolering af hanebåndsloft, skråvægge og skunk med op til i alt 300 mm isolering	29.900 kr.	804 kWh Elektricitet	1.700 kr.
Fladt tag	Bygning 2 Efterisolering af fladt tag med 200 mm isolering, så den samlede isolering udgør 300 mm	69.900 kr.	1.718 kWh Elektricitet	3.500 kr.
Massive ydervægge	Bygning 2 Indvendig efterisolering af massive ydervægge med 200 mm	159.500 kr.	4.805 kWh Elektricitet	9.700 kr.
Vinduer	Bygning 1 og 2 Udskiftning af vinduer med 1 lags glas vinduer med til trelags energirude	12.000 kr.	774 kWh Elektricitet	1.600 kr.
Yderdøre	Bygning 1 Indvendig efterisolering af let skillevægge mod trappeopgang med 75 mm Og montering af nye isolerede døre til loftet.	17.900 kr.	733 kWh Elektricitet	1.500 kr.

Varmt og koldt vand

Varmtvandsbeholder	Bygning 2 Udskiftning af den ældre varmtvandsbeholder til en ny præisoleret beholder	10.000 kr.	293 kWh Elektricitet	600 kr.

El

Solceller	Bygning 1 og 2 Montage af nye solceller, Monokrystaliske silicium, 12 kW	222.300 kr.	11.129 kWh Elektricitet	22.300 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

001 Klubhus

Adresse .....Jægerhusstien 1
BBR nr 461-545947-1
Bygningens anvendelse .....Bygning i forbindelse med idrætsudøvelse (530)
Opførelses år 1899
År for væsentlig renovering 1983
Varmeforsyning .....El og Varmepumpe
Supplerende varme .....Pejs
Boligareal i følge BBR .....0 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....89 m²
Boligareal opvarmet .....0 m²
Erhvervsareal opvarmet .....119 m²
Opvarmet areal i alt .....119 m²

Heraf tagetage opvarmet .....30 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage .....0 m²

Energimærke .....D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag A2015
Energimærke efter alle besparelsesforslag A2015

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Elektricitet

Varmeudgifter .....16.600 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeforbrug .....8.300 kWh Elektricitet
Aflæst periode .....01-01-2012 til 31-12-2012

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 .....16.470 kr. pr. år
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt .....16.470 kr. pr. år
Varmeforbrug .....8.235 kWh Elektricitet
CO2 udledning .....5,46 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

002 Omklædningsbygning

Adresse .....Jægerhusstien 1
BBR nr 461-545947-2
Bygningens anvendelse .....Bygning i forbindelse med idrætsudøvelse (530)

Opførelses år.....1899
År for væsentlig renovering.....1985
Varmeforsyning.....El
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....0 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....79 m²
Boligareal opvarmet .....0 m²
Erhvervsareal opvarmet .....79 m²
Opvarmet areal i alt .....79 m²

Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke .....G
Energimærke efter rentable besparelsesforslag .....D
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....D

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER
Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Elektricitet
Varmeudgifter .....37.400 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....18.700 kWh Elektricitet
Aflæst periode.....01-01-2012 til 31-12-2012

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 .....37.108 kr. pr. år
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....37.108 kr. pr. år
Varmeforbrug.....18.554 kWh Elektricitet
CO2 udledning.....12,30 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSERNE

Bygning 1
BBR erhvervsareal er oplyst til 89 m². Det opmålte opvarmede areal er på 119 m², heraf opvarmet tagetage er på 30 m².
Bygning 2
BBR erhvervsareal er på 79 m². Det opmålte opvarmede areal er på 79 m² og svarer til BBR oplysningen.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

DRIFT for 2012 i følge kommunens energistyringssystem:
- FORBRUG til Varme og EL:
Bygningen opvarmes med EL-varme.
Varmeforbruget og EL-forbruget er ikke oplyst særskilt, så det samlede forbrug er oplyst til 31.665 kWh.

Det beregnede EL-varmeforbrug er på 28.224 kWh og EL forbrug er på 4556 kWh = i alt 32.780 kWh.

- EL-FORBRUG
Der er ingen oplysninger om særskilt EL-forbrug i 2012, så det beregnede EL-forbrug er opgjort til 4.556 kWh.

- VAND-FORBRUG
Vand-forbruget er ikke oplyst.

NØGLETAL: (samlet energibehov som er beregnet Netto)
VARME: 142,5 kWh/m²
EL: 23,0 kWh/m²

.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Elektricitet til opvarmning.....2,00 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning.....2,00 kr. per kWh
Vand.....50,00 kr. per m³

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

TRE-FOR Energi A/S
Kokbjerg 30, 6000 Kolding
www.tre-for.dk
energiraadgivning@tre-for.dk
tlf. 79333435

Ved energikonsulent
Jan V. Christensen

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

4926 Odense Orienterings Klub
Jægerhusstien 1
5000 Odense C



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 17. oktober 2013 til den 17. oktober 2020

Energimærkningsnummer 311022662

Energimærke

4926 Odense Orienterings Klub - 001 Klubhus
Jægerhusstien 1
5000 Odense C



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 17. oktober 2013 til den 17. oktober 2020

Energimærkningsnummer 311022662

Energimærke

4926 Odense Orienterings Klub - 002 Omklædningsbygning
Jægerhusstien 1
5000 Odense C



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 17. oktober 2013 til den 17. oktober 2020

Energimærkningsnummer 311022662