SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
PC Sct. Hans - Øst -
Undervisningsbygning
Toftebakken 12
4000 Roskilde



Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 5. november 2014
Til den 5. november 2024.

Energimærkningsnummer 311081862

ENERGI STYRELSEN

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

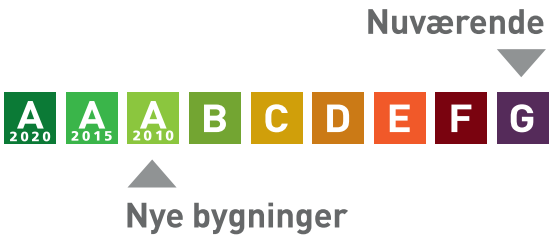
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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



Årligt varmeforbrug

96.190 kWh fjernvarme	60.720 kr
Samlet energiudgift	60.720 kr
Samlet CO_2 udledning	13,56 ton

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
FLADT TAG (27)01 tag på bygning 148: Taget er isoleret med 150 mm mineraluld.		

Ydervægge	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE (21)01 ydervæge i bygning 148: Ydervægge består af 36 cm massiv teglvæg.		
FORBEDRING (21)01 ydervæge i bygning 148: Fjernelse af eksisterende beklædning og isolering. Montering af ny isoleringsvæg på udvendige massive mure til i alt 200 mm isolering, effektiv dampspærre og afsluttet med godkendt beklædning. Der udføres nye lysninger og bundstykke ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg. Alternativt foreslås en udvendig efterisolering med tilsvarende isoleringstykkelse. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er teknisk bedre, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende. Udvendig efterisolering af ydervægskonstruktioner er mere energieffektiv end tilsvarende indvendig isolering, da langt de fleste og væsentligste kuldebroer i væggen brydes. Samtidig er indvendig efterisolering næsten ligeså dyrt som udvendig efterisolering, og som nævnt en besværlig løsning, der kræver tæt dampspærre, hvilket kan være svært at realisere i praksis. Prisoverslaget er baseret på den udvendige løsning.	909.800 kr.	24.300 kr. 5,89 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER (31)01 5 vinduer i bygning 148 mod nord: Oplukkeligt vindue med 1 fag. Vindue er monteret med 1 lag glas med forsatsrude/ramme. (31)03 5 vinduer i bygning 148 mod øst: Oplukkeligt vindue med 1 fag. Vindue er monteret med 1 lag glas med forsatsrude/ramme. (31)05 6 vinduer i bygning 148 mod syd: Oplukkeligt vindue med 1 fag. Vindue er monteret med 1 lag glas med forsatsrude/ramme. (31)07 3 vinduer i bygning 148 mod vest: Oplukkeligt vindue med 1 fag. Vindue er monteret med 1 lag glas med forsatsrude/ramme.		
FORBEDRING VED RENOVERING (31)01 5 vinduer i bygning 148 mod nord: Vindue udskiftes til 1 fags energirude med gående ramme, 3 lags glas, varm kant og krypton gas		1.100 kr. 0,25 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING (31)07 3 vinduer i bygning 148 mod vest: Vindue udskiftes til 1 fags energirude med gående ramme, 3 lags glas, varm kant og krypton gas		100 kr. 0,02 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING (31)03 5 vinduer i bygning 148 mod øst: Vindue udskiftes til 1 fags energirude med gående ramme, 3 lags glas, varm kant og krypton gas		200 kr. 0,05 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING (31)05 6 vinduer i bygning 148 mod syd: Vindue udskiftes til 1 fags energirude med gående ramme, 3 lags glas, varm kant og krypton gas		1.000 kr. 0,23 ton CO_2

YDERDØRE (31)02 1 yderdør i bygning 148 mod nord: Yderdør med sideparti. Vindue er monteret med 2 lags termorude. (31)04 1 yderdør i bygning 148 mod øst: Yderdør med rude og isoleret fylding. Vindue er monteret med 1 lag glas. (31)06 1 yderdør i bygning 148 mod syd: Yderdør med sideparti. Vindue er monteret med 2 lags termorude.		
FORBEDRING (31)04 1 yderdør i bygning 148 mod øst: Der monteres nye yderdøre monteret med 3 lags energirude med varm kant, krypton.	11.200 kr.	500 kr. 0,11 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
KRYBEKÆLDER (23)01 gulv i bygning 148: Etageadskillelse mod krybekælder består af tung dæk med slidlagsgulve. Etageadskillelsen er uisoleret.		
FORBEDRING (23)01 gulv i bygning 148: Isolering af etageadskillelse mod krybekælder af tung dæk til i alt 200 mm isolering, som opklæbet mineraluld på underside af eksisterende isolering. Alternativt kan isoleringsplader fastgøres mekanisk med specialplug. Den samlede isoleringstykkelse kan nemt medføre fugt og risiko for skimmelsvamp. Hvis løsningen vælges ud fra optimal isolering bør det nærmere undersøges om der er nærliggende risiko for skader.	116.500 kr.	10.500 kr. 2,54 ton CO_2

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION (57)01 Ventilation i bygning 148 - Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og mekanisk udsugning fra emhætte i køkken og mekanisk udsugning i bad og lokale 001. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.		

Internt varmetilskud

	Investering	Årlig besparelse
INTERNT VARMETILSKUD (56)06 Internt varmetilskud vedr. bygning 148.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME (56)01 Fjernvarme vedr. bygning 148 - Placeret i kælder, bygning 133. Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet.		
VARMEPUMPER (59)01 Varmepumpe vedr bygning 148 - Da der er fjernvarme i bygningen, vurderes det ikke økonomisk rentabelt at installere fjernvarme.		
SOLVARME (59)02 Solvarmeanlæg vedr. bygning 148 - Da der er fjernvarme i bygningen, vurderes det ikke økonomisk rentabelt at installere solvarmeanlæg.		

Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING (56)02 Radiatoranlæg i bygning 148 - Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
FORBEDRING VED RENOVERING (56)02 Varmefordelingsanlæg, Bygning 148: Det vurderes, at der kan opnås en mindre energibesparelse ved gennemgang, optimering og indregulering af varmeanlægget.		100 kr. 0,01 ton CO_2
VARMERØR (56)05 Varmerør i bygning 148 - Placeret i krybekælder. Varmefordelingsrør er udført som 1 1/2" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.		
FORBEDRING VED RENOVERING (56)05 Varmerør i bygning 148 - Isolering af uisolerede varmefordelingsrør med 50 mm rørskåle eller lamelmåtter.		400 kr. 0,09 ton CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER (56)04 Hovedpumper vedr. bygning 148 - Placeret i kælder, bygning 133. På varmefordelingsanlægget er monteret to automatisk modulerende pumper med en effekt på 5,5 kW pr. pumpe. Pumperne er af fabrikat Grundfos LP100-125/130A Pumpernes effekt er delt ud på de bygninger de betjener, hvilket resulterer i 229 W pr. bygning.		

AUTOMATIK (56)07 Automatik vedr. bygning 148 - Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på alle radiatorer. Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring. (56)08 Automatik vedr. bygning 148 - Ud over andet automatik i de enkelte rum, er der monteret automatik der styres efter udetemperatur. Denne overstyrer regulering i de enkelte rum.		
FORBEDRING VED RENOVERING (56)07 Automatik, Bygning 148: Det vurderes, at der kan der opnås en mindre energibesparelse ved at optimere indstillinger og reguleringsfunktioner m.v. i det nuværende automatik-/CTS-anlæg.		400 kr. 0,09 ton CO_2

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND (53)01 Varmtvandsforbrug vedr. bygning 148.		
VARMTVANDSRØR (53)08 Tilslutningsrør vedr. bygning 148 - Placeret i rum K136 i bygning 133. Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 2" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering. (53)09 Brugsvandsrør og cirkulationsledning i bygning 148 - Brugsvandsrør og cirkulationsledning er udført som 1" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.		
VARMTVANDSPUMPER (53)03 Cirkulationspumpe vedr. bygning 148 - Placeret i kælder, bygning 133. På Cirkulationsledningen er der monteret to automatisk modulerende pumper med en effekt på 275 W. Pumperne er af fabrikat Grundfos LP 100-125-130A Pumpernes effekt er fordelt på de bygninger de betjener. (53)04 Ladekredspumper vedr. bygning 148 - Placeret i rum 036 i bygning 133. På tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er monteret to automatisk modulerende ladekredspumper med en effekt på 12 W. ladekredspumperne er af fabrikat Grundfos TP 32-50/2. Pumpernes effekt er fordelt på de bygningen der aftager vand fra bygning 133		
VARMTVANDSBEHOLDER (53)02 Varmtvandsbeholder i bygning 148 - Placeret i kælder, bygning 148. Varmt brugsvand produceres af veksler og opbevares i to 4000 l varmtvandsbeholdere, isoleret med 100 mm mineraluld.		
FORBEDRING VED RENOVERING (53)02 Varmtvandsbeholder, Bygning 148: Eksisterende Varmtvandsløsning med central produktion af varmt brugsvand, bør overvejes udskiftet med decentral produktion. Herved kan der spares væsentlige mængder af energi på cirkulationstab mellem bygningerne. Dog vil det medføre øget energitab på centralvarme cirkuleringen, da denne skal være i drift hele året og ved højre temperatur. Summen vil dog give en netto besparelse af energi, men dette skal opvejes mod de ekstra udgifter til service og vedligeholdelse af de mange beholdere.		0 kr. 0,00 ton CO_2

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING (63)02 Belysning i bygning 148 - Belysningsanlæggene i kontorlokalerne består af 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysststyring. (63)03 Belysning i bygning 148 - Belysningen i gangarealer består af gamle 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere. (63)04 Belysning i bygning 148 - Belysningen i lokaler består af armaturer med almindelige glødelamper. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere.		
FORBEDRING (63)04 Belysning i bygning 148 - Udskiftning af eksisterende glødepærer til lavenergi.	1.100 kr.	500 kr. 0,19 ton CO_2
SOLCELLER (63)01 Solcelleanlæg vedr. bygning 148 - Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING VED RENOVERING (63)01 Solcelleanlæg vedr. bygning 148 - Montering af solceller på Sydlig facade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystaliske silicium med et areal på ca. 16 kvm. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. For at opnå optimal virkningsgrad vil det være nødvendigt at beskære trækroner, så der ikke opstår skyggevirkning på solcellerne. Der er næsten fladt tag på bygningen, der skal derfor monteres stativ for solcelleanlæg.		3.000 kr. 1,51 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Energistyrelsen har givet dispensation til at overskride kravet om at indberetningen skal ske seneste to måneder efter besigtigelsen. Det er i denne forbindelse oplyst fra bygningsejerens side, at der siden tidspunktet for besigtigelsen af PC Sankt Hans ikke er gennemført nogen ændringer på klimaskærm af bygningerne, eller bygningernes installationer, der påvirker det beregnede energiforbrug på den pågældende bygning.

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				
Massive ydervægge	(21)01 ydervæge i bygning 148 - Efterisolering af massive ydervægge til i alt 200 mm	909.800 kr.	41.760 kWh Fjernvarme	24.300 kr.
Yderdøre	(31)04 1 yderdør i bygning 148 mod øst - Yderdøre med rude udskiftes til nye yderdøre monteret med 3 lags energiruder, varm kant, krypton.	11.200 kr.	810 kWh Fjernvarme	500 kr.
Krybekælder	(23)01 gulv i bygning 148 - Isolering af etageadskillelse mod krybekælder med i alt 200 mm	116.500 kr.	18.030 kWh Fjernvarme	10.500 kr.
El				
Belysning	(63)04 Belysning i bygning 148 - Udskiftning af glødepærer til lavenergi	1.100 kr.	292 kWh Elektricitet	500 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	(31)01 5 vinduer i bygning 148 mod nord - Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	1.760 kWh Fjernvarme	1.100 kr.
Vinduer	(31)07 3 vinduer i bygning 148 mod vest - Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	140 kWh Fjernvarme	100 kr.
Vinduer	(31)03 5 vinduer i bygning 148 mod øst - Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	340 kWh Fjernvarme	200 kr.
Vinduer	(31)05 6 vinduer i bygning 148 mod syd - Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	1.650 kWh Fjernvarme	1.000 kr.
Varmeanlæg			
Varmefordeling	(56)02 Varmefordelingsanlæg, Bygning 148 - optimering af varmeanlægget	60 kWh Fjernvarme	100 kr.
Varmerør	(56)05 Varmerør i bygning 148 - Isolering af varmefordelingsrør op til 50 mm	630 kWh Fjernvarme	400 kr.
Automatik	(56)07 Automatik, Bygning 148 - optimering af automatikken	620 kWh Fjernvarme	400 kr.

Varmt og koldt vand

Varmtvandsbeholder	(53)02 Varmtvandsbeholder, Bygning 148 - decentral produktion		0 kr.

El

Solceller	(63)01 Solcelleanlæg vedr. bygning 148 - Montage af nye solceller, Monokrystaliske silicium, 2,6 kW	1.480 kWh Elektricitet 797 kWh Elektricitet overskud fra solceller	3.000 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygning 148 (BBR 67)

Adresse	Toftebakken 12
BBR nr	265-7600-67
Bygningens anvendelse	Daginstitution (440)
Opførelses år	1900
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	247 m²
Opvarmet bygningsareal	263 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	C

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.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Bygning 148 er opført i 1900 siden da er der lavet enkelte tiltag der forbedre bygningens energiforbrug. Bygningen indholder dog stadig gode muligheder for efterisolering og øvrige energibesparende tiltag.

Arealopmålingen er fortaget på tegninger med kontrolmål ved bygningsgennemgangen.

Det har været muligt at besigtige alle rum.

Bygningens er ikke i brug for tiden og det er derfor ikke muligt at klarlægge om brug stemmer overens med den oplyste anvendelse i BBR-meddelelsen. Bygningen har dog tilsyneladende sidst været i brug som beboelse af patienter men er registreret som undervisning.

Erhversarealet er oplyst som værende mindre end det observeret ved bygningsgennemgangen. Det har dog ikke været muligt at klarlægge hvad der er skyld i denne afvigelse.

Bygningsdelenes opbygninger er klarlagt via ikke destruktiv besigtigelse sammenholdt med tegningerne.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Nærværende energimærke er en del af den samlede bygningsmængde på PC Sankt Hans. Der er ikke individuel måler på de enkelte bygninger og derfor har det kun været muligt at få et samlet varmeforbrug for hele PC Sankt Hans.
Det oplyste varmeforbrug for 2011 er ca. 9 % højere end det beregnede. Årsagen vurderes at være bl.a. højere indetemperatur eller andet brugsmønster end beregningen forudsætter. Afvigelsen kan også skyldes dårlig indregulering af opvarmningssystemet.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	0,58 kr. per kWh
	4.843 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	1,64 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

Rambøll Danmark A/S
Prinsensgade 11, 9000 Aalborg

ramboll@ramboll.dk
tlf. 51611000

Ved energikonsulent
Lasse 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

PC Sct. Hans - Øst - Undervisningsbygning
Toftebakken 12
4000 Roskilde



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 5. november 2014 til den 5. november 2024

Energimærkningsnummer 311081862