SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Langebæk Hallen
Åløkkevej 2
4773 Stensved



Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 9. oktober 2016
Til den 9. oktober 2023.

Energimærkningsnummer 311205485

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

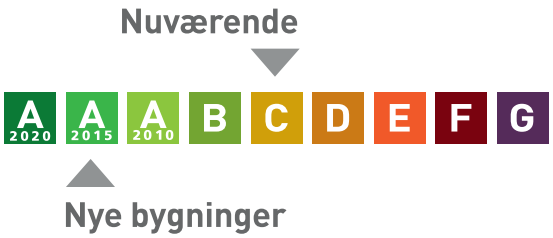
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningens nuværende energimærke.

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

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningen få energimærke A2010

Hvis de energibesparelser, der kan overvejes i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse også gennemføres, vil bygningen få energimærke A2015



Årligt varmeforbrug

5.258,2 m³ naturgas	35.619 kr
52.484 kWh elektricitet	114.809 kr
Samlet energiudgift	150.428 kr
Samlet CO_2 udledning	46,60 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 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 Hal. Skråvægge er isoleret med 125 mm isolering. I henhold til udleveret tegning 6, dato 31-01-1978.		
FORBEDRING VED RENOVERING Hal. Udvendig efterisolering af skråvægge med 175 mm isolering, så den samlede isoleringstykkelse opnår 300 mm. Det foreslås at isolere skråvægge udefra, i forbindelse med tagrenovering.		13.300 kr. 4,20 ton CO_2
FLADT TAG Indgang, cafeteria, undervisning, omklædning. Det flade tag er isoleret med 125 mm isolering. I henhold til udleveret tegning 9, dato 31-01-1978.		
FORBEDRING VED RENOVERING Indgang, cafeteria, undervisning, omklædning. Eksisterende tag efterisoleres udvendigt med 125 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 pap- og efterisoleringsarbejdet 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		11.100 kr. 3,50 ton CO_2

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.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge er udført som 35 cm hulmur. Hulrummet er isoleret med isoleringsbatts. I henhold til udleveret tegning 9, dato 31-01-1978.		
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge mod jord består af 15 cm massiv betonvæg med 50 mm indvendig isolering og pladebeklædning. I henhold til udleveret tegning 9, dato 31-01-1978.		
LETTE YDERVÆGGE Facader under vinduer. Ydervægge er udført som let konstruktion med 125 mm isolering. I henhold til udleveret tegning 9, dato 31-01-1978. Hal - Gavlvægge. Ydervægge er udført som let konstruktion med 150 mm isolering. I henhold til udleveret tegning 2, dato 31-01-1978.		
FORBEDRING VED RENOVERING Facader under vinduer. Indvendig efterisolering med 250 mm isolering i lette ydervægge. Eksisterende pladebeklædning og isolering nedtages og bortskaffes. Der opsættes ny effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt pladebeklædning. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i den nye væg.		200 kr. 0,05 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Hal - Gavlvægge. Indvendig efterisolering med 250 mm isolering i lette ydervægge. Eksisterende pladebeklædning og isolering nedtages og bortskaffes. Der opsættes ny effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt pladebeklædning. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i den nye væg.		1.500 kr. 0,46 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer/døre er primært med to-lags termorude. Enkelte vinduer/døre er med to-lags energirude.		
FORBEDRING Termoruder i vinduer/døre udskiftes til nye to-lags energiruder med varm kant.	152.300 kr.	6.100 kr. 1,90 ton CO_2
OVENLYS Bygningen har ovenlys med to-lags termorude.		
FORBEDRING Termoruder i ovenlysvinduer udskiftes til nye to-lags energiruder med varm kant.	103.700 kr.	3.900 kr. 1,21 ton CO_2
YDERDØRE Massive yderdøre vurderes at være isoleret.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Hal. Terrændæk er udført i beton med 100 mm isolering og 250 mm leca. I henhold til udleveret tegning 6, dato 31-01-1978. Indgang, cafeteria og undervisning. Terrændæk er udført i beton isoleret med 200 mm leca. I henhold til udleveret tegning 9, dato 31-01-1978. Omklædningsrum. Terrændæk er udført i beton med med 75 mm isolering og 200 mm leca. I henhold til udleveret tegning 6, dato 31-01-1978.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION		

Der er monteret et mekanisk ventilationsanlæg der ventilerer Hal, cafeteria og sløjdlokale. Anlæg er med roterende veksler samt varmeflade. Drifttid er 08-22 og styres via CTS og CO2 føler.. Variabel luftmængde. Anlæg er placeret i varmecentral på vestsiden af bygningen. Fabrikat Servex, år 2004. Der monteret 12 udsugnings anlæg der omklædningsrum, undervisningslokaler, køkken og toiletter. Anlæg er placeret på taget. Drifttid er vurderet til bygningens drifttid og styres med timer. Fabrikat Ukendt, diverse tagventilatorer, der er ingen synlige mærkeplader. Der er naturlig ventilation i resten af bygningen i form af oplukkelige vinduer.		

VENTILATIONSKANALER Ventilationskanaler på taget er med 50 mm isolerede flader.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at isolere ventilationskanaler på taget op til 100 mm.		100 kr. 0,03 ton CO_2

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Kedel Backup til varmepumper. Der er monteret en kondenserende naturgaskedel. Kedlen er placeret i varmecentral på vestsiden af bygningen. Fabrikat Weishaupt type WTC 60-A PEA, år 2015.		
VARMEPUMPER Der er installeret 2 stk. luft til vand varmepumper som leverer varme til opvarmning samt varmt brugsvand. Udedel er placeret i gård på vestsiden af bygningen. Indedel er placeret i varmecentral på vestsiden af bygningen. Fabrikat Weishaupt type WWP L 38A, år 2015. Buffertank 1 stk 485 L. Fabrikat Weishaupt type WES 500-H, år 2015.		
SOLVARME Der er ikke installeret solvarme på bygningen. Der er ikke stillet forslag til etablering af solvarme, da bygningen forsynes fra varmepumpe.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Bygningens varme fordeles via radiatorer. Varmefordelingsrør er vurderet udført som to-strengs anlæg.		
VARMEFORDELINGSPUMPER Hovedpumper. På varmefordelingsanlægget er monteret 2 automatisk modulerende pumper med en effekt på 10-185 W. Fabrikat Grundfos Magna GEO 32-100. Pumper er placeret i varmecentral på vestsiden af bygningen. Blandesløjfe - Radiator 1. På varmefordelingsanlægget er monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på 24-328 W. Fabrikat Grundfos Magna3 80-40. Pumpen er placeret i varmecentral på vestsiden af bygningen. Blandesløjfe - Radiator 2.		

På varmefordelingsanlægget er monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på 3-18 W. Fabrikat Grundfos Alpha2 25-40. Pumpen er placeret i varmecentral på vestsiden af bygningen. Blandesløjfe - Ventilation. På varmefordelingsanlægget er monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på 9-124 W. Fabrikat Grundfos Magna3 25-80. Pumpen er placeret i varmecentral på vestsiden af bygningen.		

AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Ud over andet automatik i de enkelte rum, er der monteret automatik der styres efter udetemperatur. Denne overstyrer regulering i de enkelte rum. Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes, enten automatisk via udeføler eller manuelt ved at lukke ventiler.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR Brugsvandsrør er isoleret med 20 mm.		
VARMTVANDSPUMPER På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på 3-34 W. Fabrikat Grundfos Alpha2 25-60. Pumpen er placeret ved varmtvandsbeholdere i varmecentral på vestsiden af bygningen. Varmtvandsbeholderen er monteret med en automatisk modulerende ladekredspumpe med en effekt på 8-130 W. Fabrikat Wilo Stratos PARA 30/1-8. Pumpen er placeret ved varmtvandsbeholdere i varmecentral på vestsiden af bygningen.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 2 stk. 440 l varmtvandsbeholdere, præisoleret med 50 mm skumisolering. Beholderen er placeret i varmecentral på vestsiden af bygningen. Fabrikat Weishaupt, type WAC500, pr 2015.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Hal. Belysningen består af T5 armaturer. Lyset tændes og slukkes manuelt. Cafeteria og køkken. Belysningen består af T8 armaturer med højfrekvente forkoblinger. Lyset tændes og slukkes manuelt. Sløjdlokale. Belysningen består af lamper med LED lyskilder. Lyset styres af PIR føler. Motorlære. Belysningen består af T5 armaturer. Lyset styres af PIR føler. Teorilokale. Belysningen består af T8 armaturer med højfrekvente forkoblinger. Lyset tændes og slukkes manuelt. Gangarealer. Belysningen består af T8 armaturer med højfrekvente forkoblinger. Lyset tændes og slukkes manuelt. Omklædningsrum og toiletter. Belysningen består af T8 armaturer med højfrekvente forkoblinger. Lyset styres af bevægelsesmeldere. Depoter og fyrrum. Belysningen består af T8 armaturer med højfrekvente forkoblinger. Lyset tændes og slukkes manuelt.		
FORBEDRING Hal. Det anbefales at montere styring af belysningen afhængigt af dagslyset samt bevægelses i rummet.	88.200 kr.	52.000 kr. 15,68 ton CO_2
FORBEDRING Cafeteria og køkken. Det anbefales at ombygge armaturerne og udskifte rørene til nye energieffektive LED rør. Endvidere monteres styring af belysningen afhængigt af dagslyset samt bevægelse i rummet.	28.800 kr.	12.300 kr. 3,69 ton CO_2

FORBEDRING Gangarealer. Det anbefales at ombygge armaturerne og udskifte rørene til nye energieffektive LED rør. Endvidere monteres styring af belysningen afhængigt af bevægelse i rummet.	26.300 kr.	11.100 kr. 3,34 ton CO_2
FORBEDRING Depoter og fyrrum. Det anbefales at ombygge armaturerne og udskifte rørene til nye energieffektive LED rør. Endvidere monteres styring af belysningen afhængigt af bevægelse i rummet.	25.800 kr.	8.500 kr. 2,54 ton CO_2
FORBEDRING Teorilokale. Det anbefales at ombygge armaturerne og udskifte rørene til nye energieffektive LED rør. Endvidere monteres styring af belysningen afhængigt af dagslyset samt bevægelse i rummet.	6.900 kr.	2.100 kr. 0,62 ton CO_2
FORBEDRING Omklædningsrum. Det anbefales at ombygge armaturerne og udskifte rørene til nye energieffektive LED rør	35.700 kr.	8.700 kr. 2,60 ton CO_2

SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Det anbefales at montere solceller til supplering af elforbruget. I forslaget er regnet med 150 m² Solcellepaneler, der vender mod syd. Der er i forslaget regnet med en peak power på 155 W pr. m2.	450.000 kr.	44.400 kr. 14,37 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Der er udleveret tegninger i forbindelse med besigtigelsen.

Klimaskærmen er beregnet ved sammenlægning af fladearealer og med udgangspunkt i et gennemsnitsskøn, da der er mindre forskelle i konstruktioner.

Forbruget af varmt vand er i henhold til energistyrelsens standard forbrugsvaner sat til 100 liter/m² pr. år for erhverv med lavt forbrug.

Denne energimærkning omfatter bygningernes varmetab inkl. ventilation til den nødvendige luftudskiftning, pumper og varmtvandsforbrug til daglig drift af bygningen.

Bygningens brugstid.
Mandag-Søndag 0500-2300.

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				
Vinduer	Udskiftning af termoruder til nye to-lags energiruder.	152.300 kr.	351,8 m³ Naturgas 1.676 kWh Elektricitet	6.100 kr.
Ovenlys	Udskiftning af termoruder i ovenlysvinduer til nye to-lags energiruder.	103.700 kr.	225,5 m³ Naturgas 1.068 kWh Elektricitet	3.900 kr.
El				
Belysning	Hal. Monter bevægelses styring.	88.200 kr.	-333,6 m³ Naturgas 24.781 kWh Elektricitet	52.000 kr.
Belysning	Cafeteria og køkken. Udskift rør til LED og monter lys og bevægelses styring.	28.800 kr.	-90,9 m³ Naturgas 5.875 kWh Elektricitet	12.300 kr.
Belysning	Gangarealer. Udskift rør til LED og monter bevægelses styring.	26.300 kr.	-68,2 m³ Naturgas 5.266 kWh Elektricitet	11.100 kr.

Belysning	Depoter og fyrrum. Udskift rør til LED og monter bevægelses styring.	25.800 kr.	-51,8 m³ Naturgas 4.005 kWh Elektricitet	8.500 kr.
Belysning	Teorilokale. Udskift rør til LED og monter lys og bevægelses styring.	6.900 kr.	-14,5 m³ Naturgas 981 kWh Elektricitet	2.100 kr.
Belysning	Omklædningsrum. Udskift rør til LED rør.	35.700 kr.	-53,6 m³ Naturgas 4.101 kWh Elektricitet	8.700 kr.
Solceller	Montering af solceller til supplering af elforbruget. 150 m² Solcellepaneler.	450.000 kr.	20.156 kWh Elektricitet 1.517 kWh Elektricitet overskud fra solceller	44.400 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			
Loft	Hal. Udvendig efterisolering af skråvægge med 150 mm isolering.	971,8 m³ Naturgas 3.042 kWh Elektricitet	13.300 kr.
Fladt tag	Indgang, cafeteria, undervisning, omklædning. Efterisolering af fladt tag med 200 mm isolering, så den samlede isolering udgør 300 mm.	841,8 m³ Naturgas 2.433 kWh Elektricitet	11.100 kr.
Lette ydervægge	Facader under vinduer. Efterisolering af lette ydervægge af træ med 250 mm isolering.	10,0 m³ Naturgas 47 kWh Elektricitet	200 kr.
Lette ydervægge	Hal - Gavlvægge. Efterisolering af lette ydervægge af træ med 250 mm isolering.	85,5 m³ Naturgas 404 kWh Elektricitet	1.500 kr.
Ventilationskanaler	Isolering af ventilationskanaler på taget op til 100 mm.	5,5 m³ Naturgas 25 kWh Elektricitet	100 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygning 2

Adresse	Åløkkevej 2, 4773 Stensved
BBR nr	390-2794-2
Bygningens anvendelse i følge BBR	Anden bygning til fritidsformål (590)
Opførelsesår	1979
År for væsentlig renovering	1999
Varmeforsyning	Kedel og Varmepumpe
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	2813 m²
Opvarmet bygningsareal	2813 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²

Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	A2010
Energimærke efter alle besparelsesforslag	A2015

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

Det opvarmede etageareal i henhold til energimærkningens opmåling afviger med mindre end 10 % fra BBR-oversigtens erhvervs areal.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Der foreligger ingen oplysninger om ejendommens aktuelle varmeforbrug.

I energimærket er varmeforbruget beregnet til 52.484 kWh El-varme og 5.258 m³ Naturgas.

Det beregnede forbrug er baseret på et normforbrug. I normforbruget er det bl.a. forudsat
- at hele bygningen er opvarmet til i gennemsnit 20°C året rundt.

Ved energimærkning af en bygning er det afgørende, at det er bygningens energitilstand, der afspejles – og ikke de nuværende brugeres energivaner.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Naturgas	6,77 kr. per m³
Elektricitet til opvarmning	2,19 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning	2,19 kr. per kWh

I beregninger er anvendt estimerede priser, der omfatter materialer, timeløn til professionelle håndværkere, eventuelle projekteringsomkostninger, byggepladsomkostninger - herunder stillads samt følge- og miljøomkostninger.

Det anbefales at indhente overslag på rapportens besparelsesforslag til almen orientering inden en konkret planlægning igangsættes, herunder projektforslag og indhentning af en fast tilbudspris.
Der kan være store afvigelser fra den estimerede pris og en konkret pris. Blandt andet på grund af regionale og beskæftigelsesmæssige forhold.

De anvendte el- og brændselspriser er med udgangspunkt i beregningsprogrammets standardpriser, da energipriser er varierende. Priser kan derfor afvige fra aktuelle forhold.

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 600001
CVR-nummer 66819116

OBH Ingeniørservice A/S
Agerhatten 25, 5220 Odense SØ

obh@obh-gruppen.dk
tlf. 70217240

Ved energikonsulent
René Engmann

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.

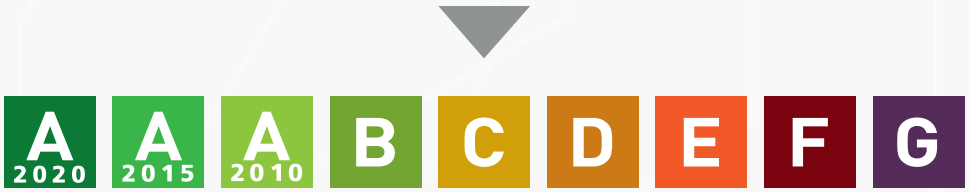
Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af registre i kontroløjemed.

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

Langebæk Hallen
Åløkkevej 2
4773 Stensved



Energistyrelsen

Gyldig fra den 9. oktober 2016 til den 9. oktober 2023

Energimærkningsnummer 311205485