SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Stenskov 15
8305 Samsø



Bygningens energimærke:

A1 A2 B C D E F G

Gyldig fra 31. juli 2013
Til den 31. juli 2020.

Energimærkningsnummer 311010559

ENERGI STYRELSEN

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

ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

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

Med venlig hilsen

Ole Tonsgaard

Energi-og Bygningsrådgivning A/S
Lautrupvang 2, 2750 Ballerup
www.ebas.dk
kaem@ebas.dk
tlf. 70208686

Mulighederne for Stenskov 15, 8305 Samsø

Ydervægge	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge er udført som ca. 30 cm hulmure. Vægge består udvendigt af en halvstens teglmur og indvendigt en bagvæg, der er muret i Lecasten. Hulmure er uisolerede. Kan konstateres i skunkrum.		
FORBEDRING Isolering af uisolerede hulmure med mineraluldsgranulat.	25.400 kr.	10.700 kr. 4,16 ton CO_2

Tag og loft	Investering	Årlig besparelse
LOFT Vandret skunk (etageadskillelsen mod stueplan) i tagetagen er udført som et uisoleret træbjælkelag. Konsteret i skunkrum. Lodret skunk i tagetagen består af en letkonstruktion (træ), som er isoleret med 50 mm mineraluld. Konsteret i skunkrum.		
FORBEDRING Lodrette skunke og gulve i skunkrum isoleres til en samlet tykkelse på 300 mm mineraluld. konstruktion. Isoleringen udføres bedst i to lag med forskudte samlinger og fastholdes med ståltråd eller forskallingsbrædder. Denne efterisoleringsmetode af skunken anbefales, men alternativt kan der udføres en efterisolering af den skrå tagflade i skunken mellem spær samt påforing med lægter til supplerende	17.600 kr.	6.900 kr. 2,66 ton CO_2

isoleringslag. Den nye gulvisolering (gerne med mindst to isoleringslag med forskudte samlinger) udlægges på det eksisterende gulv. Den begrænsede plads i skunken gør, at rækkefølgen på efterisoleringsarbejdet har stor betydning for et godt resultat.		

Tag og loft

	Investering	Årlig besparelse
LOFT Hanebåndsloft er isoleret med 50 mm mineraluld. Konstateret i loftsrummet. Loftslem er uisoleret.		
FORBEDRING Isolering af hanebåndsloft til i alt 300 mm. Inden Isolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen. Der bør monteres en ny præisoleret loftslem.	8.400 kr.	1.900 kr. 0,72 ton CO_2

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.

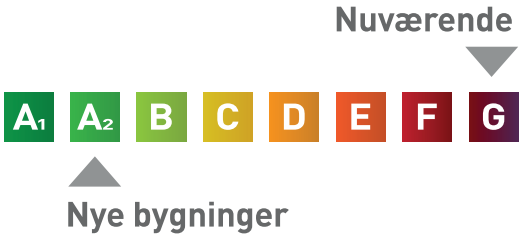
Mærkningen udføres af en energikonsulent, som måler bygningen op og undersøger kvaliteten af isolering, vinduer og døre, varmeinstallation m.v. På det grundlag beregnes bygningens energiforbrug under standardbetingelser for vejr, familiestørrelse, driftstider, forbrugsvaner m.v.

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

Bygninger, der opfylder energirammen i bygningsreglementet for 2010 (BR10), har energimærke A1 eller A2. A1 repræsenterer bygningsreglementets krav til lavenergibygninger i 2015. A2 repræsenterer bygninger der opfylder bygningsreglements almindelige krav til energirammen.



På energimærkningsskalaen vises bygningens energimærke.

Beregnet varmeforbrug pr. år:
22.542 kWh elektricitet
38.321 kr.
14,95 ton CO_2 udledning

BYGNINGEN

Her ses beskrivelsen af bygningen og energibesparelserne, som energikonsulenten har fundet. For de bygningsdele, hvor der er fundet energibesparelser, er der en beskrivelse af hvordan bygningen er i dag, og så selve besparelsesforslaget. For hvert besparelsesforslag er anført den årlige besparelse i kroner og i CO2-udledningen, som forslaget vil medføre.

Hvis investeringen er rentabel, er investeringen også anført. Rentabilitet betyder, at energibesparelsen kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsen, skal udskiftes igen. Hvis dette ikke er tilfældet, anses investeringen ikke at være rentabel, og investeringen er ikke anført.

Man skal være opmærksom på, at der er en række besparelsesforslag, der i følge bygningsreglementet BR10, skal gennemføres i forbindelse med renovering eller udskiftninger af bygningsdele eller bygningskomponenter.

Tag og loft	Investering	Årlig besparelse
LOFT Vandret skunk (etageadskillelsen mod stueplan) i tagetagen er udført som et uisoleret træbjælkelag. Konsteret i skunkrum. Lodret skunk i tagetagen består af en letkonstruktion (træ), som er isoleret med 50 mm mineraluld. Konsteret i skunkrum.		
FORBEDRING Lodrette skunke og gulve i skunkrum isoleres til en samlet tykkelse på 300 mm mineraluld. konstruktion. Isoleringen udføres bedst i to lag med forskudte samlinger og fastholdes med ståltråd eller forskallingsbrædder. Denne efterisoleringsmetode af skunken anbefales, men alternativt kan der udføres en efterisolering af den skrå tagflade i skunken mellem spær samt påforing med lægter til supplerende isoleringslag. Den nye gulvisolering (gerne med mindst to isoleringslag med forskudte samlinger) udlægges på det eksisterende gulv. Den begrænsede plads i skunken gør, at rækkefølgen på efterisoleringsarbejdet har stor betydning for et godt resultat.	17.600 kr.	6.900 kr. 2,66 ton CO_2

LOFT Hanebåndsloft er isoleret med 50 mm mineraluld. Konstateret i loftsrummet. Loftslem er uisoleret.		
FORBEDRING Isolering af hanebåndsloft til i alt 300 mm. Inden Isolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen. Der bør monteres en ny præisoleret loftslem.	8.400 kr.	1.900 kr. 0,72 ton CO_2

LOFT Skråvægge i tagetagen er isoleret med 50 mm mineraluld. Konstateret i skunkrum.		
FORBEDRING VED RENOVERING Isolering af skråvægge til i alt 300-350 mm isolering. Evt. udskiftning af taget, anden renovering af tagetagen eller evt. udførelse af ny dampspærre og udbedring af utætheder skal tillægges overslagsprisen for isoleringsarbejdet.		1.700 kr. 0,63 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge er udført som ca. 30 cm hulmure. Vægge består udvendigt af en halvstens teglmur og indvendigt en bagvæg, der er muret i Lecasten. Hulmure er uisolerede. Kan konstateres i skunkrum.		
FORBEDRING Isolering af uisolerede hulmure med mineraluldsgranulat.	25.400 kr.	10.700 kr. 4,16 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Husets vinduer er gamle og udtjente. Vinduerne er delvist med 1 lag glas og delvist med 2-lags termoruder. Yderdøre er med 1 lag glas. Ventilationsforhold:		

Bygningen ventileres med naturlig ventilation, og den friske luft tilføres via bygningsåbninger som døre og vinduer. Bygningen vurderes noget utæt med henvisning til standen på de gamle vindue og døre. Ved beregning af energiforbruget anvendes der et luftskifte på over en ½ gang i timen.		
FORBEDRING Udskiftning af vinduer og døre til nye partier med energiruder, A-mærkede partier. Ved udskiftning af vinduer og døre vurderes bygningen at blive normal tæt.	83.300 kr.	7.300 kr. 2,84 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
ETAGEADSKILLELSE Gulve/etageadskillelse mod kælder og krybekælder består af et ca. 10 cm jernbetondæk + 5 cm lecaplader. Konstateret ved kældertrappe.		
FORBEDRING Der foreslås efterisolering af etageadskillelse mod kælder og krybekælder ved efterisolering med 100 mm mineraluld på underside af etagedæk. Isoleringen fastgøres mekanisk til det eksisterende etagedæk, som afsluttes med en loftpladebeklædning for at beskytte isoleringen. Det er en forudsætning for udførelsen af efterisoleringen, at kælderen ikke har tegn på fugt eller skimmelsvamp. Desuden kan den eksisterende el- og vvs-installation medvirke at efterisoleringen ikke kan realiseres, og disse forhold skal undersøges nærmere inden arbejdet påbegyndes. Det anbefales endvidere at der etableres en god ventilation af kælder og krybekælder via ventiler i sokler/kælderydervægge.	24.000 kr.	2.900 kr. 1,09 ton CO_2

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
VARMEANLÆG Bygningen opvarmes med el. Der er installeret en luft-luft-varmepumpe i stuen til delvis opvarmning af huset. Det er i beregningerne forudsat at varmepumpen opvarmer 2/3 af husets boligareal, og at resten opvarmes med el-radiatorer/direkte el-varme. Denne forudsætning er gjort for at få en realistisk beregning af energiforbruget, selvom der pt. ikke er nogen opvarmning af tagetagen/ingen el-radiatorer.		
VARMEPUMPER Der er installeret en luft-luft-varmepumpe i stuen til delvis opvarmning af huset. Varmepumpen er typen luft/luft, hvilket vil sige at varmepumpen er et splitanlæg med en udedel og en indedel. I Varmepumpen er af fabrikat Daikin, model RXS25D3VMB, Fabrikationsår på udedel er 2006, på indedel 2005. Det er i beregningerne forudsat at varmepumpen opvarmer 2/3 af husets boligareal, og at resten opvarmes med el-radiatorer/direkte el-varme. Denne forudsætning er gjort for at få en realistisk beregning af energiforbruget, selvom der pt. ikke er nogen opvarmning af tagetagen.		
FORBEDRING Det foreslås, at der installeres et nyt vandbåret varmaanlæg (rør og radiatorer) i huset samt en ny luft-vand-varmepumpe til både varmt brugsvand og rumopvarmning. En forudsætning for at dette kan fungere er, at huset først efterisoleres til et højt niveau og at der monteres nye vinduer og døre med energiruder. Alternetivet til opvarmning med luft-vand-varmepumpe kunne være at installere vandbåret varmeanlæg + et træpillefyr eller jordvarmeanlæg. Opvarmningsomkostningerne til opvarmning med varmepumpe og træpiller er pt. på nogenlunde samme niveau.	150.000 kr.	16.400 kr. 6,39 ton CO_2

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
AUTOMATIK Varmepumpe og el-radiatorer er termostatstyret.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND Det er i beregningerne forudsat at der i bygningens kælder er installeret en 100 l varmtvandsbeholder, som er isoleret med 50 mm mineraluld eller tilsvarende. Denne forudsætning er gjort for at få en realistisk beregning af energiforbruget, selvom der pt. ikke er nogen varmtvandsbeholder/vandvarmer i bygningen. Der er ikke installeret et solvarmeanlæg på ejendommen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Etablering af solvarmeanlæg til opvarmning af det varme brugsvand i bygningen. Solfangerne placeres på taget og solvarmebeholder placeres i kælder. Den skal være med en kapacitet på 50 liter pr. kvm solfanger, dog minimum 200 liter. Beholder forsynes med elpatron til opvarmning af brugsvand i kolde perioder. Der monteres tilslutningsrør til solfanger, der forsynes med pumpeenhed. For at udnytte solvarmen fuldt ud tilsluttes anlægget det eksisterende varmeanlæg via varmeveksler. Det er især oplagt at etablere solvarme samtidig med udskiftning af tagbelægning, varmeinstallation eller varmtvandsbeholder. Forslaget er ikke relevant, hvis der installeres en luft-vand-varmepumpeanlæg, som også kan producere varmt brugsvand.		1.800 kr. 0,70 ton CO_2
VARMT VAND I beregningen er der indreget et varmtvandsforbug på 250 liter pr. m² opvarmet boligareal pr. år, selvom der pt. ikke er nogen varmtvandsbeholder/vandvarmer i bygningen.		
VARMTVANDSRØR Ingen tilslutningsrør ved el-VVB		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ikke installeret solcelleanlæg til egen el-produktion på ejendommen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Montering af et 20 m² solcelleanlæg på taget. Det er især oplagt at etablere solcelleanlægget i sammenhæng med reparation eller udskiftning af tagbelægningen. Ved placering af solceller på tagfladen skal tagkonstruktionens bæreevne undersøges nærmere, da det kan være nødvendigt at tagkonstruktionen skal forstærkes. Prisen for dette er ikke inkl. i forslaget. Derudover bør der tages kontakt til kommunen inden arbejdet påbegyndes, eftersom der i lokalplanen kan være restriktioner omkring solcelleanlæg. Forslaget er udregnet iht. de gældende regler for solcelleanlæg, og det forudsættes at 40% af den producerede strøm benyttes direkte. Besparelsen på forslaget vil på sigt blive større, da det forventes at elprisen vil stige i fremtiden.		2.600 kr. 1,01 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Omfang:
- Energimærket omfatter et privat fritliggende parcelhus på landet.

Konklusion:
- Der er flere forslag til umiddelbart rentable energibesparende foranstaltninger i energimærkningen samt nogle forslag til forbedringer ved renovering/ombygning

Besigtigelse:
- ved besigtigelsen var sælgers søn Egon Rasmussen tilstede. Sælger er på plejehjem og kan af helbredsmæssige årsager ikke bidrage med oplysninger.

Foreliggende materiale:
- a'contoopgørelse på el for perioden 01-02-2013 til 30-04-2013

Der forelå intet tegningsmateriale. Forefindes ikke hos kommunen ifølge mægler.

Opvarmet areal:
- I berregnignerne i dette energimærke er det opvarmede areal det samme som boligarealet, selvom der pt. ikke er installationer til opvarmning af tagetagen. Det forudsættes i udgangspunktet at tagetagen opvarmes med løse el-radiatorer/direkte el-varme.
- det forudsættes i beregningerne at hele boligarealet er opvarmet til en gennemsnitlig rumtemperatur på 20 °C i hele fyringssæsonen.
- det forudsættes også i beregningen at der i ejendommen er et normalt forbrug af varmt brugsvand,

selvom der pt. ikke er installationer til produktion af varmt brugsvand og heller ikke noget badeværelse.

Øvrige forudsætninger:
- energimærket er udarbejdet iht. gældende "Håndbog for energikonsulenter".

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.

Priser er inkl. moms.

Emne	Forslag	Investering	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning				
Loft	Efterisolering af skunke	17.600 kr.	4.005 kWh el	6.900 kr.
Loft	Isolering af hanebåndsloft til i alt 300 mm.	8.400 kr.	1.083 kWh el	1.900 kr.
Hule ydervægge	Isolering af hule ydervægge ved indblæsning af granulat	25.400 kr.	6.277 kWh el	10.700 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer og døre	83.300 kr.	4.289 kWh el	7.300 kr.
Etageadskillelse	Efterisolering gulv mod kælder	24.000 kr.	1.649 kWh el	2.900 kr.
Varmeanlæg				
Varmepumper	Installation af nyt varmeanlæg, (luft/vand), 8 kW, som type Vølund F2025	150.000 kr.	9.635 kWh el	16.400 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.

Priser er inkl. moms

Emne	Forslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning			
Loft	Isolering af skråvægge til i alt 300 mm.	948 kWh el	1.700 kr.
Varmt vand	Nyt solvarmeanlæg til brugsvandsproduktion	1.052 kWh el	1.800 kr.
El			
Solceller	Solcelleanlæg 20 m² - 3 kWp	1.527 kWh el	2.600 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

OPLYST FORBRUG INKL. AFGIFTER

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

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

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

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

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

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Varme .....
El .....1,70 kr. pr. kWh
Vand.....35,00 kr. pr. m³

Alle anvendte priser er inkl. moms, medmindre andet er angivet.
Afhængig af elleverandør vil den anvendte elpris kunne variere.

FORBEHOLD FOR PRISER PÅ INVESTERING I ENERGIBESPARELSER

Energimærkets besparelsesforslag er baseret på energikonsulentens erfaring og vurdering. Før energispareforslagene iværksættes, bør der altid indhentes tilbud fra flere leverandører. Desuden bør det undersøges, om der kræves en myndighedsgodkendelse.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Stenskov 15
BBR nr	741-22796-1
Bygningens anvendelse	Fritliggende enfamilieshus (120)
Opførelses år	1961
År for væsentlig renovering	Ingen
Varmeforsyning	El og Varmepumpe
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	90 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Boligareal opvarmet	90 m²
Erhvervsareal opvarmet	0 m²
Opvarmet areal i alt	90 m²
Heraf tagetage opvarmet	30 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	16 m²
Energimærke	G

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

BBR-oplysninger:
Der er indhentet oplysninger fra BBR (Bygnings- og Boligregistret) via www.ois.dk.
Oplysningerne i BBR svarer til de faktiske forhold, kontrolleret ved opmåling på stedet.

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.goenergi.dk finder du, under forbruger, råd og værktøjer til energibesparelser i bygninger. Dit energiselskab kan i mange tilfælde være behjælpelig med gennemførelse af energibesparelser.

FIRMA

Energimærkningsrapporten er udarbejdet af:

Energi-og Bygningsrådgivning A/S
Lautrupvang 2, 2750 Ballerup
www.ebas.dk
kaem@ebas.dk
tlf. 70208686

Ved energikonsulent
Ole Tonsgaard

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.seeb.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

for Stenskov 15
8305 Samsø



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 31. juli 2013 til den 31. juli 2020

Energimærkningsnummer 311010559