SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Vesterbyvej 2
6740 Bramming



Bygningens energimærke:

A1 A2 B C D E F G

Gyldig fra 10. maj 2013
Til den 10. maj 2020.

Energimærkningsnummer 310039162

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

Hans Kristiansen

factum2 Horsens
Rædersgade 3, 1, 8700 Horsens

8700@factum2.dk
tlf. 75601266

Mulighederne for Vesterbyvej 2, 6740 Bramming

Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
AUTOMATIK Der er monteret manuelle ventiler på alle gulvvarmekredse.		
FORBEDRING Der monteres telestater / rumføler på hvert enkelt gulvvarmekreds til regulering af korrekt rumtemperatur.	10.800 kr.	1.500 kr. 0,01 ton CO_2

Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmefordelingsanlægget / omløb i kælder er der monteret en pumpe med trinregulering og en max. effekt på 60 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos.		
FORBEDRING Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmefordelingsanlæg. Det vurderes at pumpe kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt, som Grundfos Alpha2.	4.500 kr.	600 kr. 0,17 ton CO_2

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
VARMEANLÆG		

Ejendommen opvarmes med rapsolie. Kedel er installeret i udhus Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er en nyere solokedel, isoleret og med kappe. Kedlen er forsynet med nyere oliebrænder til rapsolie. Der er ikke integreret varmvandsbeholder i kedlen. Varmefordelingsrør i jord fra fyrrum og frem til kælder er udført i præisolerede stålrør. Varmefordelingsrør i fyrrum er udført i stålrør. Rørene er henholdsvis uisoleret og isoleret med rørskåle. Varmt brugsvand produceres via veksler i kælder og rør hertil er uisoleret. Der er intet solvarmeanlæg el. varmepumpeanlæg på bygningen.		
FORBEDRING Der konverteres til et jordvarmeanlæg med varmepumpe, samt solfangeranlæg, dermed nedlægges nuværende varmeanlæg i fyrrum. Der installeres nyt jordvarmeanlæg (10 kW) til både varmt brugsvand og rumopvarmning. Varmepumpen er med væske/vand, hvilket vil sige at der er nedgravede jordslanger i terræn. Montering af solfanger på tagflade mod syd som vakumrør (Piperør) med 1 lag dækglas. Solvarmebeholder skal være med en kapacitet på minimum 300 liter. Beholder skal være med spiral til centralvarmeanlæg og varmepumpeanlæg til opvarmning af brugsvand i kolde perioder, samt til opvarmning af centralvarme når der er overskud hertil. Der monteres tilslutningsrør til solfanger, der forsynes med lavenergi pumpeenhed. Det vil være optimalt at tilslutte til gulvvarme, da der ikke kræves så store driftstemperaturer.	182.300 kr.	9.900 kr. -4,13 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.

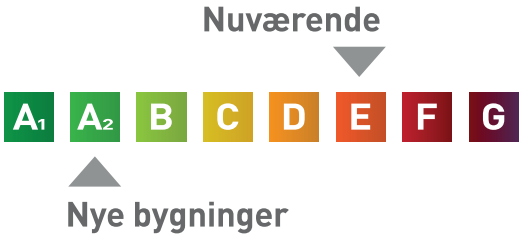
Mærkningen udføres af en energikonsulent, som måler bygningen op og undersøger kvaliteten af isolering, vinduer og døre, varmeinstallation m.v. På det grundlag beregnes bygningens energiforbrug under standardbetingelser for vejr, familiestørrelse, driftstider, forbrugsvaner m.v.

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:
3.840,0 Liter rapsolie
22.656 kr.
0,00 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 Loft mod uopvarmet tagrum over oprindelig stuehus er isoleret med 200 mm mineraluld. Etageadskillelse mod uopvarmet tagrum over tidligere stald er isoleret i nedsækket loft under hvælvinger med ca 200 mm		
FORBEDRING VED RENOVERING Isolering af loft mod uopvarmet tagrum til i alt 400 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.		1.500 kr. 0,01 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge i oprindelig stald består jf. tegning af den oprindelig hulmur med 80 mm rockwool. På indvendig side er der jf. tegning opført en letbetonvæg på 75 mm.		
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge i oprindelig beboelse består jf. ejer af 24 cm massiv teglvæg med indvendig forsatsvæg med 75 mm mineraluld og pladebeklædning.		

MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM Væg mod carport / fyrrum består jf. tegning af 10 cm letbetonvæg, isoleret med 100 mm forsatsvæg på indv. side.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af væg mod carport / fyrum til i alt 200 mm mineraluld. Isolering udføres på bagside af letbetonvæg i carport / fyrrum og fastholdes med pladebeklædning.		300 kr. 0,00 ton CO_2

KÆLDER YDERVÆGGE Kældervægge mod jord skønnes at være udført i letbetonblokke. Kældervægge er ikke isoleret..		
FORBEDRING VED RENOVERING Montering af indvendig ventileret isoleringsvæg på kældervægge mod jord til i alt 100 mm isolering. Udføres med effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt beklædning. Tekniske installationer føres med ud i ny væg el. indbygges i kasse, således der kan blive adgang til fordelerrør m.m. Det skal iøvrigt undersøges om isoleringsarbejdet kan medføre dannelse af skimmelsvampe bag isoleringen.		300 kr. 0,00 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Oplukkelige vinduer i oprindelig stuedel er monteret med to lag termoruder. Øvrige vinduer er monteret med energiruder.		
FORBEDRING VED RENOVERING Vinduer med alm. to lag termoruder udskiftes til nye vinduer med tre lag energiruder, varm kant og kryptongas.		1.900 kr. 0,01 ton CO_2

YDERDØRE Yderdør mod nord er med alm. to lag termorude.		
FORBEDRING VED RENOVERING Yderdør mod nord udskiftes med en ny, som er monteret med tre lag energirude, varm kant og kryptongas.		300 kr. 0,00 ton CO_2

YDERDØRE Yderdør mod vest er med to lag energirude. Terrassedør mod nord fra køkken er med to lag energirude. Massiv yderdør mod carport er en branddør og det skønnes derfor at den er isoleret.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk i kælder er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret. Terrændæk er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er jf. tegning isoleret med 160 mm Sundolitt under betonen. Der er gulvvarme.		

Ventilation

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

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
VARMEANLÆG Ejendommen opvarmes med rapsolie. Kedel er installeret i udhus Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er en nyere solokedel, isoleret og med kappe. Kedlen er forsynet med nyere oliebrænder til rapsolie. Der er ikke integreret varmvandsbeholder i kedlen. Varmefordelingsrør i jord fra fyrrum og frem til kælder er udført i præisolerede stålrør. Varmefordelingsrør i fyrrum er udført i stålrør. Rørene er henholdsvis uisoleret og isoleret med rørskåle. Varmt brugsvand produceres via veksler i kælder og rør hertil er uisoleret. Der er intet solvarmeanlæg el. varmepumpeanlæg på bygningen.		
FORBEDRING Der konverteres til et jordvarmeanlæg med varmepumpe, samt solfangeranlæg, dermed nedlægges nuværende varmeanlæg i fyrrum. Der installeres nyt jordvarmeanlæg (10 kW) til både varmt brugsvand og rumopvarmning. Varmepumpen er med væske/vand, hvilket vil sige at der er nedgravede jordslanger i terræn. Montering af solfanger på tagflade mod syd som vakumrør (Piperør) med 1 lag dækglas. Solvarmebeholder skal være med en kapacitet på minimum 300 liter. Beholder skal være med spiral til centralvarmeanlæg og varmepumpeanlæg til opvarmning af brugsvand i kolde perioder, samt til opvarmning af centralvarme når der er overskud hertil. Der monteres tilslutningsrør til solfanger, der forsynes med lavenergi pumpeenhed. Det vil være optimalt at tilslutte til gulvvarme, da der ikke kræves så store driftstemperaturer.	182.300 kr.	9.900 kr. -4,13 ton CO_2

Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via gulvvarme i opvarmede rum. Til hvert rum er fremført gulvvarmeslange placeret i gulv. Rør er tilsluttet fordelerrør / omløb som er placeret i kælder under det ene værelse.		
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmefordelingsanlægget / omløb i kælder er der monteret en pumpe med trinregulering og en max. effekt på 60 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos.		
FORBEDRING Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmefordelingsanlæg. Det vurderes at pumpe kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt, som Grundfos Alpha2.	4.500 kr.	600 kr. 0,17 ton CO_2

VARMEFORDELINGSPUMPER På varmefordelingsanlægget ved kedel i udhus er der monteret en automatisk modulerende Alpha2 pumpe med en effekt på 22 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos		
AUTOMATIK Der er monteret manuelle ventiler på alle gulvvarmekredse.		
FORBEDRING Der monteres telestater / rumføler på hvert enkelt gulvvarmekreds til regulering af korrekt rumtemperatur.	10.800 kr.	1.500 kr. 0,01 ton CO_2

EL

El	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på tagflade mod syd. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystaliske silicium med et areal på ca. 39 kvm. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. Udgift til dette er ikke medtaget i forslaget. Beregningen tager udgangspunkt i netto afregning, dvs. der afregnes KWh for KWh, men med de nuværende afskrivningsregler, samt afregningsregler for solcelleanlæg skønnes det at tilbagebetalingstiden vil være mellem 20 og 25 år, afhængig af den installerede effekt i ejendommen og af brugstiden / brugstidspunktet i ejendommen.	111.200 kr.	11.700 kr. 3,76 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Det beregnede energimærke er E. Dette er et mindre godt energimærke på en ejendom som er total renoveret inden for de sidste 10 år. Forholdet skyldes dog primært at varmeanlæg er placeret i udhus og dermed indgår varmetab fra kedel og rør ikke til det opvarmet areal, samt at kedel skal være i drift hele året pga. varmt brugsvand.
Man vil derfor med fordel kunne nedlægge varmeanlæg i fyrrum/udhus og istedet installere en varmepumpeunit, samt solfangerunit i beboelsesdelen.
Tilbagebetalingstiden er dog mere end 10 år, men prisen på rapsolie skal ikke stige ret meget før det giver en væsentlig bedre forrentning.
Udførelse af energibesparende forslag er altid en god forretning for boligens ejer, uanset om pengene til forbedringerne skal lånes eller ej. Hvis alle de angivne forslag gennemføres vil energimærket kunne forbedres.

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
Varmeanlæg				
Varmeanlæg	Installation af nyt jordvarmeanlæg, (Væske/vand), 10 kW, som type Vølund F1145 Montering af solfanger, vakumrør og beholder til varme og brugsvand	182.300 kr.	3.840,0 liter rapsolie -6.229 kWh el	9.900 kr.
Varmefordelings pumper	Montering af ny cirkulationspumpe på varmeanlæg, som Alpha2 på 22 W	4.500 kr.	256 kWh el	600 kr.
Automatik	Montage af telestater / rumføler	10.800 kr.	241,3 liter rapsolie 9 kWh el	1.500 kr.
El				
Solceller	Montage af nye solceller, Monokrystaliske silicium, 6 kW	111.200 kr.	5.665 kWh el	11.700 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	Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum til i alt 400 mm.	242,5 liter rapsolie 9 kWh el	1.500 kr.
Massive vægge mod uopvarmede rum	Efterisolering af væg mod carport/fyrrum til i alt 200 mm.	38,8 liter rapsolie 1 kWh el	300 kr.
Kælder ydervægge	Indvendig isolering af kælderydervæg mod jord til i alt 100 mm	38,8 liter rapsolie 1 kWh el	300 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer med alm. to lag termoruder til nye vinduer med med tre lag energirude	311,3 liter rapsolie 12 kWh el	1.900 kr.
Yderdøre	Udskiftning af bagdør mod nord til ny yderdør med trel ag energirude	42,5 liter rapsolie 1 kWh el	300 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 .....5,90 kr. pr. Liter rapsolie
El .....2,05 kr. pr. kWh
Vand.....39,18 kr. pr. m³

Pris på rapsolie er en standart pris men afhængig af leverandør vil den anvendte pris kunne variere. 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

Vesterbyvej 2, 6740 Bramming

Adresse .....Vesterbyvej 2
BBR nr.....561-309897-1
Bygningens anvendelse .....Fritliggende enfamilieshus (120)
Opførelses år.....1860
År for væsentlig renovering.....2002
Varmeforsyning.....Kedel
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....172 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Boligareal opvarmet .....172 m²
Erhvervsareal opvarmet .....0 m²
Opvarmet areal i alt .....172 m²

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

Energimærke .....E

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Beregningsgrundlag er:
En visuel gennemgang.
Ejeroplysningsskema af 08-05-2013,
Fremskaffet bygningstegninger med planer og konstruktionsbekrivelser, som er udarbejdet ifm. ombygning i 2001.
Derudover en delvis opmåling med lasermåler på stedet.

Det opvarmede areal er opgjort til 172 m2.
Under det ene værelse er der en mindre kælder / fordybning hvor alle varmeinstallationer er samlet. Denne del bliver opvarmet af installationer og fra værelse. Dermed er bygningsdele i kælderen medtaget. Det skal dog bemærkes at der er monteret et par radiatorer i udhusbygning / værksted, men denne bygning kan / skal ikke energimærkes og derfor er denne del ikke medtaget i opvarmet areal. Det skønnes dog også at denne del ikke opvarmes til over 15 grader.
Det registrerede boligareal / opvarmet areal svarer fint overens med oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet/www.ois.dk

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:

factum2 Horsens
Rædersgade 3, 1, 8700 Horsens

8700@factum2.dk
tlf. 75601266

Ved energikonsulent
Hans Kristiansen

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 Vesterbyvej 2
6740 Bramming



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 10. maj 2013 til den 10. maj 2020

Energimærkningsnummer 310039162