SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Hoved- og sidebygning
Ejstrupvej 24
9460 Brovst



Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 17. januar 2014
Til den 17. januar 2021.

Energimærkningsnummer 311034133

ENERGI STYRELSEN

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

Bo Fjordside

Arkitekthuset Vodskov A/S
Granlunden 6, 9310 Vodskov

bf@arkitekthusetvodskov.dk
tlf. 9829 4266

Mulighederne for Ejstrupvej 24, 9460 Brovst

Varmeanlæg

	Investering*	Årlig besparelse
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen.		
FORBEDRING Der installeres nyt jordvarmeanlæg til både varmt brugsvand og rumopvarmning. Varmepumpen er med væske/vand, hvilket vil sige at der er nedgravede jordslanger i terræn. Eksisterende oliefyr nedtages. Forslaget er beregnet som en andel af et samlet varmepumpeanlæg for hele ejendommen.	91.000 kr.	50.200 kr. 8,05 ton CO_2

Varmt vand

	Investering*	Årlig besparelse
VARMTVANDSPUMPER På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en trinreguleret pumpe med en effekt på 60 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos.		
FORBEDRING Montering af ny cirkulationspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt, som denne af fabrikat Grundfos, Type Alpha2, 18 W.	4.800 kr.	2.800 kr. 0,70 ton CO_2

Varmefordeling

	Investering*	Årlig besparelse
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmeanlægget er monteret en gammel pumpe uden trinregulering med en effekt på ca 75 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos		
FORBEDRING Montering af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt, som denne af fabrikat Grundfos, Type Alpha2.	4.500 kr.	1.100 kr. 0,36 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

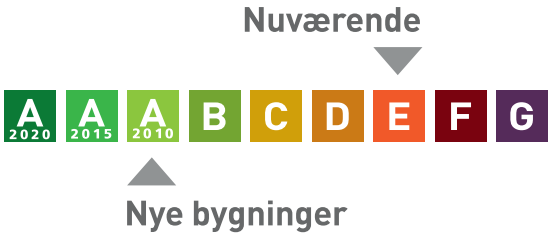
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 C

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



Beregnet varmeforbrug pr. år
8.522 Liter Fyringsgasolie
100.387 kr.
22,89 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.

Investering er med moms. Besparelser er med moms og energiafgifter.

Tag og loft	Investering	Årlig besparelse
LOFT Loft mod vandret skunk i hovedbygning er isoleret med 125 mm mineraluld mellem bjælker Isoleringstykkelse er skønnet ud fra konstruktionens samlede tykkelse.		
FORBEDRING Efterisolering af vandret skunk i hovedbygning med 200 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 325 mm.	12.700 kr.	1.000 kr. 0,22 ton CO_2
LOFT Hanebåndsloft i hovedbygning er isoleret med 125 mm mineraluld. Isoleringstykkelse er målt.		
FORBEDRING Efterisolering af hanebåndsloft i hovedbygning med 200 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 325 mm Der etableres ny gangbro i tagrummet.	20.600 kr.	1.300 kr. 0,28 ton CO_2
LOFT Lodrette skunkvægge i sidebygning er isoleret med 150 mm mineraluld. Isoleringstykkelse er målt.		
FORBEDRING Efterisolering af lodrette skunkvægge i sidebygning med 150 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 300 mm.	3.300 kr.	200 kr. 0,05 ton CO_2

LOFT Skråvægge i i hovedbygning er isoleret med 125 mm mineraluld. Skråvæggene er ført til gulv. Isoleringstykkelse er målt.		
FORBEDRING Indvendig efterisolering af skråvægge i hovedbygning med 200 mm isolering, så den samlede isoleringstykkelse opnår 325 mm. Der monteres ny pladebeklædning på dampspærre. Eksisterende fjernes.	44.000 kr.	2.500 kr. 0,57 ton CO_2

LOFT Loft mod vandret skunk i sidebygning er isoleret med 200 mm mineraluld. Isoleringstykkelse er målt.		
FORBEDRING Efterisolering af vandret skunk i sidebygning med 150 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 350 mm.	4.100 kr.	200 kr. 0,03 ton CO_2

LOFT Loft i mellembygning er mursten, isoleret med 100 mm mineraluld. Konstruktion og isoleringstykkelse er skønnet ud fra krav og sædvane på udførelsestidspunktet.		
FORBEDRING Efterisolering af loft i mellembygning med 200 mm isolering, inkl. udtagning af tagsten i nødvendigt omfang.	4.500 kr.	200 kr. 0,03 ton CO_2

LOFT Hanebåndsloft i sidebygning er isoleret med 200 mm mineraluld. Isoleringstykkelse er målt.		
FORBEDRING Efterisolering af hanebåndsloft i sidebygning med 150 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 350 mm Der etableres ny gangbro i tagrummet.	16.900 kr.	500 kr. 0,11 ton CO_2

LOFT Skråvægge i sidebygning er isoleret med 150 mm mineraluld. Isoleringstykkelse er målt.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af skråvægge i sidebygning med 150 mm isolering, så den samlede isoleringstykkelse opnår 300 mm Der monteres ny pladebeklædning på dampspærre. Eksisterende fjernes.		400 kr. 0,08 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Tunge ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl med 75 mm hulrum. Hulrummet er efterisoleret med mineraluldsgranulat. Isoleringstykkelse er skønnet ud fra konstruktionens samlede tykkelse samt mursten, der har været udtaget.		
LETTE YDERVÆGGE Gavltrekant mod vest i hovedbygning er delvist udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 100 mm mineraluld. Isoleringstykkelse er skønnet ud fra konstruktionens samlede tykkelse. Lette ydervægge i sidebygning er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 150 mm mineraluld. Konstruktion og isoleringstykkelse fremgår af tegningsmateriale.		
KÆLDER YDERVÆGGE Kælderydervægge mod jord i hovedbygning består af 30 cm massiv betonvæg. Konstruktion og isoleringstykkelse fremgår af tegningsmateriale.		
FORBEDRING Udvendig efterisolering med 200 mm isoleringsplader på kælderydervægge i hovedbygning. Vægpartier over terræn isoleres med 75 mm med puds med skrå afslutning øverst. Evt. omfangsdræn mm er ikke indregnet. men nødvendigheden heraf bør undersøges.	73.100 kr.	4.300 kr. 0,98 ton CO_2
KÆLDER YDERVÆGGE Kælderydervægge mod jord under bygningernen består af 30 cm massiv betonvæg, der antages uisoleret.. Kælderydervægge mod det fri i sidebygning består af 30 cm massiv betonvæg. Konstruktion og isoleringstykkelse fremgår af tegningsmateriale.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer og udvendige døre er hovedsageligt træelementer med 2 lags termoruder. i enkelte vinduer er der enkeltglas, og i kældervindue mod øst i hovedbygning er der 2 lag enkeltglas i koblede rammer.		
FORBEDRING Udskiftning af vinduer og døre til typer med 3 lags energiruder.	225.600 kr.	11.800 kr. 2,69 ton CO_2
OVENLYS Ovenlysvinduer er træelementer af forskellig årgang, alle med 2 lags termoruder.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af ovenlysvinduer til typer med 3 lags energiruder.		1.000 kr. 0,21 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Gulve er terrændæk, dels træ på strøer, dels betongulve med klinker, der skønnes uisoleret. Konstruktions og isoleringstykkelse er skønnet ud fra krav og sædvane på udførelsestidspunktet.		
KÆLDERGULV Kældergulve er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvene antages uisoleret.		

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.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Ejendommen opvarmes med olie. Kedlen er en Tasso T5, 51 kW, fra 1988, der er installeret i kælder i sidebygning. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er en ældre isoleret solokedel med oliebrænder.		
OVNE Der er supplerende varmeforsyning i form af ældre ikke certificeret brændeovn. Brændeovnen er placeret i sidebygning. Ovnen indgår ikke i beregning af energiforbruget i henhold til Energistyrelsens beregningsregler. Det kan antages at 1 RM træ svarer til ca. 60 liter olie.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen.		
FORBEDRING Der installeres nyt jordvarmeanlæg til både varmt brugsvand og rumopvarmning. Varmepumpen er med væske/vand, hvilket vil sige at der er nedgravede jordslanger i terræn. Eksisterende oliefyr nedtages. Forslaget er beregnet som en andel af et samlet varmepumpeanlæg for hele ejendommen.	91.000 kr.	50.200 kr. 8,05 ton CO_2

Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
VARMERØR Varmerør i kælder er udført som 3/4" isolerede stålrør. Varmefordelingsrør i skunk er udført som 1/2" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.		
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmeanlægget er monteret en gammel pumpe uden trinregulering med en effekt på ca 75 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos		
FORBEDRING Montering af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt, som denne af fabrikat Grundfos, Type Alpha2.	4.500 kr.	1.100 kr. 0,36 ton CO_2

AUTOMATIK Der er termostatventiler på alle radiatorer.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR Brugsvandsrør og cirkulationsledning er udført som 1/2" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering. Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 3/4" isolerede stålrør. Rørene er isoleret med 15 mm isolering.		
VARMTVANDSPUMPER På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en trinreguleret pumpe med en effekt på 60 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos.		
FORBEDRING Montering af ny cirkulationspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt, som denne af fabrikat Grundfos, Type Alpha2, 18 W.	4.800 kr.	2.800 kr. 0,70 ton CO_2
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 160 l præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

ENERGIMÆRKNING:
Energimærkning af den samlede ejendom udgøres af 2 stk rapporter - 1 stk for bygning 1 i BBR (denne bygning samt 1 stk for bygning 2, Træbygning.

BYGNINGEN:
Bygningen er en ejendom til andet helårsbeboelse i 1½ plan med delvis kælder. Bygningen er sammensat af et øst-vest vendt afsnit med stuer og køkken mm i stueetagen samt værelser i tagetagen samt et nord-syd vendt afsnit med baderum og kontor mm i stueetagen samt værelser i tagetagen. Under begge bygningsafsnit er der flere separate kælderrum.

Bygningen har senest været benyttet til institutionslignende formål og er indrettet med opholdsrum, værelser til beboelse mm. samt lager- og gildesal i kælderen.

Ved besigtigelsen var bygning fraflyttet.

KONKLUSION:
Det beregnede energibehov vurderes at være på samme niveau som en tilsvarende bygning med samme

konstruktioner og opvarmning.

Der er flere rentable forslag til energibesparende forbedringer, herunder montering af jordvarme. Forslaget til montering af jordvarme bør udføres efter, eller i forbindelse med udførelse af forslag til efterisolering og udskiftning af pumper.

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	Efterisolering af vandret skunk i hovedbygning	12.700 kr.	80 Liter Fyringsgasolie 2 kWh Elektricitet	1.000 kr.
Loft	Efterisolering af hanebåndsloft i hovedbygning	20.600 kr.	105 Liter Fyringsgasolie 2 kWh Elektricitet	1.300 kr.
Loft	Efterisolering af lodret skunk i sidebygning	3.300 kr.	17 Liter Fyringsgasolie	200 kr.
Loft	Efterisolering af skråvægge i hovedbygning	44.000 kr.	211 Liter Fyringsgasolie 4 kWh Elektricitet	2.500 kr.
Loft	Efterisolering af vandret skunk i sidebygning	4.100 kr.	12 Liter Fyringsgasolie	200 kr.
Loft	Efterisolering af loft i mellembygning	4.500 kr.	12 Liter Fyringsgasolie	200 kr.

Loft	Efterisolering af hanebåndsloft i sidebygning	16.900 kr.	42 Liter Fyringsgasolie 1 kWh Elektricitet	500 kr.
Kælder ydervægge	Efterisolering af kælderydervægge i hovedbygning	73.100 kr.	362 Liter Fyringsgasolie 7 kWh Elektricitet	4.300 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer og døre til lavenergi	225.600 kr.	996 Liter Fyringsgasolie 20 kWh Elektricitet	11.800 kr.

Varmeanlæg

Varmepumper	Installation af nyt jordvarmeanlæg	91.000 kr.	7.043 Liter Fyringsgasolie 104 kWh Elektricitet -16.504 kWh Elektricitet	50.200 kr.
Varmefordelings pumper	Udskiftning af cirkulationspumpe ved fyret	4.500 kr.	538 kWh Elektricitet	1.100 kr.

Varmt og koldt vand

Varmtvandspum per	Udskiftning af cirkulationspumpe til varmt vand	4.800 kr.	173 Liter Fyringsgasolie 360 kWh Elektricitet	2.800 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	Efterisolering af skråvægge i sidebygning	30 Liter Fyringsgasolie 1 kWh Elektricitet	400 kr.
Ovenlys	Udskiftning af ovenlysvinduer til trelags energirude	79 Liter Fyringsgasolie 2 kWh Elektricitet	1.000 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Ejstrupvej 24, 9460 Brovst

Adresse	Ejstrupvej 24
BBR nr	849-86911-1
Bygningens anvendelse	Anden bygning til helårsbeboelse (190)
Opførelses år	1932
År for væsentlig renovering	1943
Varmeforsyning	Kedel
Supplerende varme	Brændeovn
Boligareal i følge BBR	277 m²
Erhvervsareal i følge BBR	59 m²
Boligareal opvarmet	363,4 m²
Erhvervsareal opvarmet	81,2 m²
Opvarmet areal i alt	444,6 m²
Heraf tagetage opvarmet	152 m²
Heraf kælderetage opvarmet	45 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²
Energimærke	E
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
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

FORUDSÆTNINGER:
Bygningen er opmålt efter bygningstegninger fra 1978 og 1991, der er afstemt med det besigtigede.

Oplysninger om bygningskonstruktioner og isoleringsværdier er indhentet fra tegninger samt ved undersøgelser i forbindelse med besigtigelsen.

Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser i forbindelse med bygningsgennemgangen.

Kældre er opvarmede og medregnes derfor i det samlede opvarmede areal.

BBR:
BBR-registrering er ikke helt i overensstemmelse med det besigtigede. Der er opmålt 219 m² i stueplan, 152 m² i tagetage og 73 m² samlet areal af kældre.
Boligarealet er opmålt til 363 m², og erhvervsarealet til 81 m².

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Der er ikke forelagt opgørelse over varmeforbrug eller udgift dertil.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fyringsgasolie.....11,78 kr. per Liter
Elektricitet til andet end opvarmning.....2,00 kr. per kWh
Vand.....35,00 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

Arkitekthuset Vodskov A/S
Granlunden 6, 9310 Vodskov

bf@arkitekthusetvodskov.dk
tlf. 9829 4266

Ved energikonsulent
Bo Fjordside

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

Hoved- og sidebygning
Ejstrupvej 24
9460 Brovst



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 17. januar 2014 til den 17. januar 2021

Energimærkningsnummer 311034133