

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport

Hasserishave 20

9000 Aalborg



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 7. maj 2014

Til den 7. maj 2024.

Energimærkningsnummer 311052812


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.



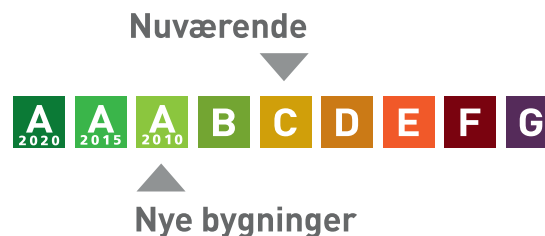
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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



Årligt varmekonsum

5.175,6 m³ fjernvarme 116.458 kr

Samlet energikost 116.458 kr

Samlet CO₂ udledning 29,63 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
LOFT Taget er belagt med tagsten på lægter på hanebåndsspær. I den lange bygningsdel er lejlighederne med loft til kip. I den korte bygningsdel er lejlighederne med vandret loft. Skråvægge i den lange bygningsdel er ifølge tegningsmaterialet isoleret med 250 mm isolering. Det vandrette loft i en korte bygningsdel er ved besigtigelsen registreret isoleret med 300 mm isolering.		
FLADT TAG Taget på indgangspartierne og tagterrasserne er fladt tag belagt med tagpap. Det flade tag er ifølge tegningsmaterialet isoleret med 350 mm isolering.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE En stor del af ydervæggen i hele bygningen er 350 mm hulmur der udvendig er med facade i blanke teglsten. Der er ligeledes bagmur i teglsten. Hulumuren vurderes ud fra bygningens alder at være med 125 mm hulumursisolering. En mindre del ydervæggen i stueetagen i den korte bygningsdel ved vaskeriet, er 350 mm hulmur mod jord. Hulumuren vurderes som den resterende ydervæg at være med 125 mm hulumursisolering.		

MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM

I kælderen i den lange bygningsdel, vurderes væggene mod de uopvarmede rum ud fra besigtigelsen, at bestå af massiv og uisoleret teglvæg.

FORBEDRING

Væggene i kælderen mod de uopvarmede rum isoleres på den kolde side i forsatsvæg. Der monteres en let stålkonstruktion på ydervæggene, som isoleres med 100 mm mineraluld kl. 37. Den lette stålkonstruktion afsluttes med dampspærre og 13 mm gipsplade. Der bør søges egnet rådgivning inden projekteringen og udførelsen.

427.500 kr.

11.900 kr.
4,24 ton CO₂**LETTE YDERVÆGGE**

Ydervæggen ved indgangspartier og karnapper/tagterrasser er af en let konstruktion, som ud fra tegningsmaterialet vurderes opbygget med skelet af træ med 275 mm isolering. Indvendig er den lette konstruktion beklædt med et plademateriale og udvendig er der beklædt med facadeplader.

I den korte blok er der to ovenlys vinduer i hver lejlighed. Ovenlyskasserne er ved besigtigelsen registreret isoleret med 250 mm isolering mod det uopvarmede tagrum.

Skunken i den lange bygningsdel er af en let konstruktion, som ifølge tegningsmaterialet er opbygget med skelet af træ med 200 mm isolering. Indvendig er den lette konstruktion beklædt med et plademateriale og udvendig er der beklædt med facadeplader.

KÆLDER YDERVÆGGE

Kælderen under den lange bygning er delvist opvarmet. Ydervæggene mod de opvarmede rum vurderes ud fra besigtigelsen og bygningens alder at være 300 mm massiv betongvæg. Store dele af kældervæggen er mod jord. Det er ved besigtigelsen oplyst, at radiatorer i kælderen under den korte del af bygningen er koblet fra, så kælderen er uden opvarmning.

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering

Årlig
besparelse**VINDUER**

Vinduer og døre i alle lejlighederne er elementer monteret med tre lags energiruder. I stueetagen i den korte bygningsdel er vinduerne delvist udskiftede til elementer monteret med to lags energiruder. Størstedelen af vinduerne er monteret med to lags termoruder. Ovenlysvinduerne er i alle lejlighederne monteret med to lags termoruder.

Gulve

Investering

Årlig
besparelse**ETAGEADSKILLELSE**

I karnapperne er gulvet ifølge tegningsmaterialet udført af beton med 350 mm isolering under. Gulvet svæver over terrænet, og er derfor inddækket på fire sider med facadeplader.

Gulvet i den lange bygningsdel mod uopvarmet kælder vurderes ud fra bygningens alder at være beton isoleret med 75 mm isolering.

Den korte bygningsdel er med uopvarmet kælder. Etagedækket vurderes udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet vurderes ud fra bygningens alder at være isoleret med 75 mm isolering.

KÆLDERGULV

Kældergulvet i den opvarmede del af kælderen i den lange bygningsdel, er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet vurderes ud fra bygningens alder at være uden isolering.

FORBEDRING VED RENOVERING

I den opvarmede del af kælderen demonteres og bortskaffes eksisterende gulvkonstruktion. Ny gulvkonstruktion opbygges og isoleres med 350 mm terrænisolering kl. 38. Der bør søges egnet rådgivning inden projekteringen og udførelsen.

2.700 kr.
0,97 ton CO₂**Ventilation**

Investering

Årlig
besparelse**VENTILATION**

Der er naturlig ventilation i alle lejligheder og kælderen i form af oplukkelige vinduer og døre, samt aftræksventiler i bad. Bygningen vurderes normal tæt.

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingssystemet.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af bygningen sker via radiatorer i opvarmede rum. I lejlighederne i den lange bygningsdel er der desuden gulvvarme i bad og entre, og i de to lejligheder i den korte bygningsdel er der gulvvarme i hele lejligheden. Fordelingssystemet er et direkte 2-strengs vandbåret radiatoranlæg.		
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmfordelingsanlægget i den korte bygningsdel er der i hver lejlighed monteret en Grundfos Alpha2 L 15-60 130, 45 W automatisk styret cirkulationspumpe i isoleret Danfoss unit. Pumpen er til gulvvarmen.		
AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Derudover er der ved gulvvarmen monteret termostatisk regulering i alle rum til regulering af korrekt rumtemperatur.		

VARMT VAND

Varmt vand

	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m ² opvarmet boligareal pr. år.		
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til gennemstrømningsvandvarmer er uisolerede.		
FORBEDRING Tilslutningsrør til gennemstrømningsvandvarmer efterisoleres med 50 mm mineraluldsmåtte kl. 37. Der afsluttes med pvc kappe.	500 kr.	100 kr. 0,02 ton CO ₂
VARMTVANDSBEHOLDER I den lange bygningsdel produceres det varme brugsvand i hver lejlighed via en uisoleret gennemstrømningsvandvarmer af mærket Termix One, placeret ved teknik i entreen. I den korte bygningsdel produceres det varme brugsvand i hver lejlighed via en isoleret gennemstrømningsvandvarmer af mærket Danfos Akva Lux II S, placeret ved teknik i entreen. Der er ikke cirkulation af det varme brugsvand.		

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af 40 m ² solceller på sydøstvendt tagflade. Det anbefales at der monteres solceller af Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium, placeret over eksisterende tagflade. Solceller får herved de mest optimale produktionsbetingelser, da der således er luft til nedkøling på bagsiden af cellerne. I forslaget er der regnet med typen Monokrystallinsk silicium af god kvalitet, der har en bedre virkningsgrad, men samtidig er dyrere. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Der bør søges egnet rådgivning inden projekteringen og udførelsen.	132.000 kr.	7.500 kr. 3,44 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

1. Konklusion:

Bygningen er i god isoleringsmæssig stand.

Energioptimerende forslag nævnt i afsnittene "Energikonsulentens bedste anbefalinger" og "Rentable besparelsesforslag?" er rentable og bør gennemføres.

Herudover kan de forslag, der er nævnt i afsnittet "Besparelsesforslag ved renovering eller reparationer", med fordel udføres i forbindelse med alm. vedligehold, udskiftning og renovering.

2. Vedvarende Energi:

Der er medregnet forslag til montering af solceller. Se forslag under EL.

3. Bygningsbeskrivelse:

Bygningen i energimærket er en etageejendom i Hasseris i Aalborg.

Bygningen er fritliggende og er opført i 1981, og renoveret i 2013. Bygningen er opdelt i to bygningsafsnit som ligger forskudt i niveauer. Det lille bygningsafsnit er med stueetage, førstesal og uopvarmet kælder. Det store bygningsafsnit er med stueetage, tagetage og delvist opvarmet kælder. Hele bygningen er med i alt 2475 m² opvarmet. Brugstiden er hele døgnet i alle ugens dage, da bygningen anvendes til beboelse. Brugstiden er derfor sat til 168 timer om ugen.

4. Forudsætninger:

Energimærket er udført efter Håndbog for Energikonsulenter, version 2014.

Konstruktionerne er i høj grad set på tegningsmaterialet samt vurderet og registreret ved besigtigelsen. Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser af konstruktionerne. Der var adgang til alle rum ved besigtigelsen.

Bygningens lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

Hasserishave 20 Bygning 3 værelses lejlighed i stueetagen.	Adresse Hasserishave 20 9000 Aalborg	m² 100	Antal 1	Kr./år 5.180
Hasserishave 22 Bygning 3 værelses lejlighed på tagetagen.	Adresse Hasserishave 22 9000 Aalborg	m² 106	Antal 1	Kr./år 5.491
Hasserishave 24 Bygning 3 værelses lejlighed i stueetagen.	Adresse Hasserishave 24 9000 Aalborg	m² 97	Antal 1	Kr./år 5.025
Hasserishave 26 Bygning 3 værelses lejlighed på tagetagen.	Adresse Hasserishave 26 9000 Aalborg	m² 128	Antal 1	Kr./år 6.631
Hasserishave 28 Bygning 3 værelses lejlighed i stueetagen.	Adresse Hasserishave 28 9000 Aalborg	m² 114	Antal 1	Kr./år 5.905
Hasserishave 30 Bygning 3 værelses lejlighed på tagetagen.	Adresse Hasserishave 30 9000 Aalborg	m² 140	Antal 1	Kr./år 7.252
Hasserishave 32 Bygning 3 værelses lejlighed i stueetagen med kælderrum.	Adresse Hasserishave 32 9000 Aalborg	m² 154	Antal 1	Kr./år 7.977

Hasserishave 34 Bygning 3 værelses lejlighed i stueetagen med kælderrum.	Adresse Hasserishave 34 9000 Aalborg	m² 170	Antal 1	Kr./år 8.806
Hasserishave 36 Bygning 3 værelses lejlighed på tagetagen.	Adresse Hasserishave 36 9000 Aalborg	m² 97	Antal 1	Kr./år 5.025
Hasserishave 38 Bygning 3 værelses lejlighed i stueetagen med kælderrum.	Adresse Hasserishave 38 9000 Aalborg	m² 202	Antal 1	Kr./år 10.464
Hasserishave 40 Bygning 3 værelses lejlighed på tagetagen.	Adresse Hasserishave 40 9000 Aalborg	m² 105	Antal 1	Kr./år 5.439
Hasserishave 42 Bygning 3 værelses lejlighed i stueetagen med kælderrum.	Adresse Hasserishave 42 9000 Aalborg	m² 172	Antal 1	Kr./år 8.910
Hasserishave 44 Bygning 3 værelses lejlighed på tagetagen.	Adresse Hasserishave 44 9000 Aalborg	m² 108	Antal 1	Kr./år 5.594
Hasserishave 48 Bygning 3 værelses lejlighed på første sal med depotrum i stueetagen.	Adresse Hasserishave 48 9000 Aalborg	m² 116	Antal 1	Kr./år 6.009
Hasserishave 50				

Bygning 3 værelses lejlighed på første sal med depotrum i stueetagen.	Adresse Hasserishave 50 9000 Aalborg	m² 140	Antal 1	Kr./år 7.252
Gæstelejlighed				
Bygning 1 værelses lejlighed i stueetagen.	Adresse Hasserishave 9000 Aalborg	m² 40	Antal 1	Kr./år 2.072
Fællesarealer.				
Bygning Fællesarealer i kælder og stueetage.	Adresse Hasserishave 9000 Aalborg	m² 309	Antal 1	Kr./år 16.007

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 vægge mod uopvarmede rum	Efterisolering af vægge mod uopvarmede rum med 100 mm mineraluld.	427.500 kr.	741,1 m ³ Fjernvarme	11.900 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandsrør	Tilslutningsrør til gennemstrømningsvandvarmer efterisoleres med 50 mm mineraluldsmatte.	500 kr.	3,4 m ³ Fjernvarme	100 kr.
El				
Solceller	Montering af 40 m ² solceller på østvendt tagflade.	132.000 kr.	3.579 kWh Elektricitet 1.608 kWh Elektricitet overskud fra solceller	7.500 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			
Kældergulv	Ophugning af eksisterende terrændæk og støbning af nyt med 350 mm terrænisolering.	168,7 m ³ Fjernvarme	2.700 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Hasserishave 20
BBR nr.....	851-613664-3
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1981
År for væsentlig renovering.....	2013
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1416 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	636 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	2475 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	684 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	330 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	810 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	78.916 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	33.959 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	4.954,2 m ³ Fjernvarme
Aflæst periode.....	06-04-2013 til 07-04-2014

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	85.088 kr. pr. år
Fast afgift	33.959 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	119.047 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	5.341,7 m ³ Fjernvarme
CO ₂ udledning	30,58 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det samlede bygningsareal er ifølge BBR oplysningerne 1853 m².

Det opvarmede areal er på tegningerne opmålt til i alt 2475 m² fordelt med 1141 m² i stueetagen, 684 m² på tagetagen, 319 m² på første sal og 684 m² opvarmet i kælderen. Den øvrige del af kælderen er uden opvarmning og medregnes ikke i energimærket. Der regnes med de opmålte opvarmede arealer i energimærket.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det har ikke været muligt at få oplyste forbrug. Det beregnede forbrug er derfor indsat ved det oplyste forbrug.

Det beregnede forbrug er baseret på et normforbrug.

I normforbruget er det bl.a. forudsat:

- at hele boligen opvarmes til i gennemsnit 20 grader året rundt
- at der sker en total luftudskiftning i alle rum hver anden time
- at varmtvandsforbruget er 250 liter pr. m² i boligen året rundt

Vaner og forbrugsmønstre har således en væsentlig indflydelse i forhold til normforbruget, samt antallet af personer i boligen. Det kan oplyses at for hver grad man hæver og sænker temperaturen stiger/falder varmekonsumet 5-10 %.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	15,94 kr. per m ³
	33.958 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,00 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

BRIX & KAMP A/S

Nørrebro 11, 9800 Hjørring

mju@brixxkamp.dk
tlf. 98922888

Ved energikonsulent
Mette Bebe Juel

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.

Energistytrelsens adresse er:

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

Energimærke

Hasserishave 20
9000 Aalborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 7. maj 2014 til den 7. maj 2024

Energimærkningsnummer 311052812