SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
A/B Emiliehøj 13A og B, Højbjerg
Emiliehøj 13A
8270 Højbjerg

Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 13. april 2016
Til den 13. april 2026.

Energimærkningsnummer 311170144

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

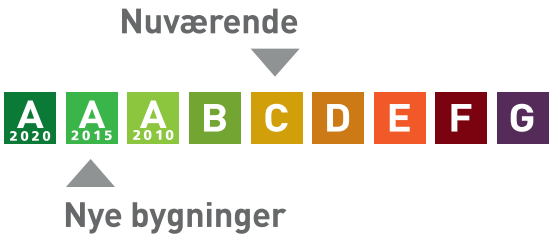
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 B

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



Årligt varmeforbrug

195,35 MWh fjernvarme	144.864 kr
Samlet energiudgift	144.864 kr
Samlet CO_2 udledning	27,54 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 Loftsrum er isoleret med 350 mm mineraluld. Konstruktionstykkelse er målt ved loftlem. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.		

Ydervægge	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Østfacade med altaner: Ydervægge er udført som 30 cm sandwichelement med 125 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Gavle og VEST-facade: Ydervægge er udført som 30 cm sandwich-element med 100 mm mineraluld. De er renoveret i 2011 med yderligere 125 mm mineraluld til ialt 225 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM Indvendige kældervægge mod den uopvarmede kælder består af 12 cm massiv og uisoleret teglvæg.		
KÆLDER YDERVÆGGE		

Fællesrum: Kælderydervægge mod jord består af 30 cm massiv betonvæg med 50 mm udvendig isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet. Trappe & vaskeri: Kælderydervægge mod jord består af 30 cm massiv betonvæg med 150 mm udvendig isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med to-lags energirude.		
YDERDØRE Fransk altandør med en rude af to-lags energiglas. Facadeparti med glasdør monteret med to-lags energirude. Altandør med en rude af to-lags energiglas. Indvendig kælderdøre med isolerede fyldninger og beklædning på begge sider.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk i kælder er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 150 mm leca under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		
ETAGEADSKILLELSE Gulv i boliger mod uopvarmet kælder, beton med trægulv er isoleret med 50 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Mekanisk udsugning, der er i konstant drift fra baderum og køkken i boliger, samt affaldsrum og skakte. Anlæg: 4 stk. Fabrikat og type: Exhausto type BESB 3154FC med MAC-konstanttrykstyring. Driftstid: 168 timer/uge		

SEL-værdi: 2,0 kJ/m3 Bygningens tæthed: Normal tæt som svarer til et luftskifte: 0,3 l/s/m2 Kilde til data: Data fastsat iht. HB2016 - BEK nr. 1759 I fællesrum i kælder er der monteret varmeflade på friskluftsindtag/erstatningsluft.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. På baggrund af de lave fjernvarmepriser og den individuelle brugsvandsopvarmning vurderes det at det ikke er rentabel at etablere varmepumpe i nærværende bygning.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen. På baggrund af de lave fjernvarmepriser og den individuelle brugsvandsopvarmning vurderes det at det ikke er rentabel at etablere solvarmeanlæg i nærværende bygning.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Hovedrør er ført i uopvarmet kælder med stigrør placeret i 8 skakte op gennem boligerne. Der er monteret en m³-måler på varme i hver bolig, hvorfra forsyning sker til boligens radiatorer og varmtvandsveksler. Disse målere er fra 1984 og er derfor forældet. Det er endvidere ikke længere lovligt at anvende m³-målere som varmefordelingsmålere, hvorfor de bør udskiftes til energimålere. Omkostninger hertil ligger udenfor nærværende energimærkningsrapport.		
VARMERØR Vandrette varmefordelingsrør i kælder er udført som 1" - 1 1/2" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering. Rørarrangement ved stikindføring er uisoleret.		
FORBEDRING Vandrette varmefordelingsrør i kælder: Isolering af varmefordelingsrør op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	16.800 kr.	1.600 kr. 0,39 ton CO_2

AUTOMATIK Der er i beregningen ikke indregnet sommerstop af varmeanlægget, da dette ikke er muligt pga. den decentralle varmtvandsproduktion. Der er ikke monteret termostatventiler, rumfølere eller regulering af varmeanlæg ved central styring.		
FORBEDRING Der monteres nye termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Nye ventiler vil forbedre komforten i boligerne bla. i form af mindre overtemperaturer pga. solindfald mv.	74.300 kr.	6.600 kr. 1,63 ton CO_2

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m² opvarmet etageareal pr. år.		
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsveksler er udført som 18 mm kobberrør. Rørene er uisoleret.		
FORBEDRING Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. Isolering af rør vil endvidere nedsætte den generende overtemperaturen i køkkenskab hele året.	10.100 kr.	2.600 kr. 0,64 ton CO_2
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres via gennemstrømningsvandvarmer, fabrikat Termix, som er placeret decentralt (en i hver bolig). Det er ingen individuel afregning af vandforbruget. Det kan anbefales at etablere individuel m³-fordelingsmålere på koldtvandsforbruget, men dette ligger udenfor nærværende energimærkningsrapport.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Trappeopgange: Belysningen består af armaturer med almindelige glødelamper. Styring af lyset sker manuelt via eksisterende tænd/sluk kontakter med timer.). Armaturer er forsynet med 2 stk. 40W pærer eller 8 W LED. Fællesrum: Væghængt belysningen i fællesrum består af armaturer med konventionelle 40 W glædepærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere. Loftsbelysningen i fællesrum består af 16 W kompakt rørs armaturer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere. Depoter og kældergange: Belysningen i depot- og gangarealer består af ældre 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere.		
FORBEDRING Trappeopgange: Der installeres ny LED-lyskilder	1.400 kr.	3.900 kr. 1,16 ton CO_2
FORBEDRING Fællesrum: Glødelyspærer i vægarmaturer skiftes til LED.	1.300 kr.	1.000 kr. 0,28 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING I depotrum og kældergange udskiftes eksisterende armaturer til nye kompaktlysrør og højfrekvente forkoblinger.		500 kr. 0,14 ton CO_2

APPARATER I fællesvaskeri er der 1 tørretumbler og 2 vaskemaskiner: Miele PT7136 Plus - Tørretumbler Miele PT 6065 Plus - Vaskemaskine Miele WS 5446 - Vaskemasine Maskinernes el- og vandforbrug indgår ikke i nærværende energimærke. På fjernvarmestik er der monteret en trykforøger pumpe. Fabr. Grundfoss TPE(D) Serie 2000, På vandstik er der installeret 2 trykforøgetpumper, Fabr. DESMI. type CR4, 1,1 kW Trykforøgerpumpernes el-forbrug indgår ikke i nærværende energimærkningsrapport		

SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på øst og vest -vendte tagflade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium med et areal på ca. 40 kvm. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. En eventuel udgift til dette er ikke medtaget i forslagets økonomi. Der skal klarlægges endelig forventet el-forbrug inden projektering af solcelleanlæg, idet størrelsen af solcelleanlæg ar afhængig af om vaskeriet nedlægges og delvist om lyskilder udskiftes til LED	108.000 kr.	8.000 kr. 3,46 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

EJENDOMMEN I ENERGIMÆRKET

Energimærkningen omfatter beboelsesejendommen Emiliehøj 13A og 13 B, 8270 Højbjerg.

KORT BYGNINGSBESKRIVELSE

Ejendommen er opført i 1985 som betonbyggeri med sandwichelementer med skalmur. Ejendommen er i 5 etager; Stue, 1., 2., 3. og 4. sal, indeholdende 40 lejligheder. Dertil er der kælder med uopvarmet depoter, fællesvaskeri og gange samt opvarmet fællesrum.

ENERGIMÆRKNINGENS OMFANG

Energimærket omfatter ejendommens konstruktioner og basis-installationer, dvs. de installationer der er nødvendige for bygningens drift.

KONKLUSION

Ejendommen har fået tildelt energimærket "C", hvilket er forventeligt for en ejendom af denne type og alder. Såfremt alle rentable energibesparende tiltag gennemføres, vil energimærket kunne sænkes til et "B".

De foreslåede besparelsestiltag omfatter:
- Udskiftning af lyskilder til LED
- Isolering af varmefordelingsrør i kælder
- Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsvekslere i alle boliger
- Montage af termostatventiler på radiatorer
- Etablering af solcelleanlæg på tag.

Forslag for omfattende isolering mod uopvarmet kælder er udeladt på grund af rumhøjde, pladsforhold mv. i kælderen.
Endvidere er forslag vedr efterisolering af østfacade udeladt på grund af pladsforhold på altaner.

ENERGIFORBRUG, BEREGNET OG OPLYST

Det årlige varmeforbrug er beregnet til ca. 195 MWh, tallet fremgår på side 2. Det faktiske varmeforbrug er oplyst af Andelsboligforeningen) til 185 MWh for 2014/15, der er graddagekorrigeret til 196 MWh, hvilket passer rigtig godt overens med det beregnede.

ALTERNATIV ENERGIFORSYNING

Da ejendommen er fjernvarmeforsynet, er det ikke relevant med solvarmeanlæg eller varmepumper. Solcelleanlæg er ikke taget i betragtning, da det ikke anses for rentabelt, idet det forudsættes at der skal etableres nyt ledningsnet og bimålere til lejligheder.

GENERELLE KOMMENTARER
Energimærkningen er udført iht. følgende retningslinier:
- Håndbog for Energikonsulenter, seneste revision.
- Beregnings- og indberetningsprogram Energy 10, seneste version.

Energimærkningen (energibehovsberegningen) er udført på baggrund af en gennemgang af bygningskonstruktioner og -installationer i april 2016 samt tegningsmateriale udleveret af ejendomsejer. I forbindelse med besigtigelsen var der adgang til en lejlighed på 4. sal, 13A, 4 th samt mf. tv. Bestyrelsesmedlem Ingelise Kaas var til stede ved besigtigelsen.

Der er udleveret plan- og facadetegninger fra renoveringen dateret 2011.

Ved vurdering af konstruktioners isoleringsevne er der taget udgangspunkt i det udleverede materiale, samt hvad der i øvrigt har kunnet klarlægges ved bygningsgennemgangen. Hvor en konstruktions isoleringsevne ikke kunne klarlægges visuelt eller ved tegninger, er der taget udgangspunkt i bygningsreglementets krav på opførelsestidspunktet.

Der er ikke foretaget destruktiv analyse af konstruktioner.
Ved estimering af investering er der taget udgangspunkt i erfaringstal, leverandøroplysninger samt V&S Prisbog, Husbygning - Renovering og Drift - seneste udgave.

Arealet er opmålt ud fra tegninger med kontrolmål på stedet. BBR-arealet er angivet til 552 m² bebygget areal. I forbindelse med udvendig efterisolering af bygningen i 2011 er arealet øget med ca. 25 m² til 577 m². Dette areal er anvendt i beregningerne, men fremgår ikke af BBR, men BBR skal dog nødvendigvis ikke rettes.

Bygningens lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

2-værelses				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
1	Emiliehøj 13 A og B	53	20	2.983

2 værelses - store				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
1	Emiliehøj 13A og B, Stueetagen	72	2	4.052

3- værelses				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
1	Emiliehøj 13 A og B	85	18	4.784

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
Varmeanlæg				
Varmerør	Isolering af varmefordelingsrør i kælder op til 50 mm	16.800 kr.	2,80 MWh Fjernvarme	1.600 kr.
Automatik	Montage af radiatortermostatventiler	74.300 kr.	11,55 MWh Fjernvarme	6.600 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandsrør	Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm	10.100 kr.	4,55 MWh Fjernvarme	2.600 kr.
El				
Belysning	Trappeopgange: Udskiftning af lyskilder til LED.	1.400 kr.	1.752 kWh Elektricitet	3.900 kr.
Belysning	Fællesrum: Udskiftning af lyskilder i væghængte armaturer til LED.	1.300 kr.	421 kWh Elektricitet	1.000 kr.

Solceller	Montage af nye solceller, Monokrystallinske silicium, 6,0 kW	108.000 kr.	3.606 kWh Elektricitet 1.620 kWh Elektricitet overskud fra solceller	8.000 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
El			
Belysning	Depotrum: Installation af højfrekvente kompaktrør	212 kWh Elektricitet	500 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Emiliehøj 13A, 8270 Højbjerg

Adresse	Emiliehøj 13A, 8270 Højbjerg
BBR nr	751-97069-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	1985
År for væsentlig renovering	2011
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	2734 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Opvarmet bygningsareal	3035 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	150 m²
Uopvarmet kælderetage	427 m²

Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	104.151 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	43.563 kr. pr. år
Varmeforbrug	185,55 MWh Fjernvarme
Aflæst periode	01-07-2014 til 30-06-2015

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	110.319 kr. pr. år
Fast afgift	43.563 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	153.883 kr. pr. år
Varmeforbrug	196,54 MWh Fjernvarme
CO2 udledning	27,71 ton CO_2 pr. år

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	565,00 kr. per MWh
	34.491 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,20 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

Firmanummer 600222
CVR-nummer 22278916

Alectia A/S
Teknikerbyen 34, 2830 Virum
www.alectia.com
miba@alectia.com
tlf. 88191000

Ved energikonsulent
Michael Bach-Holck

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 §§ 37 og 38 i bekendtgørelse nr. 673 af 25. juni 2012.

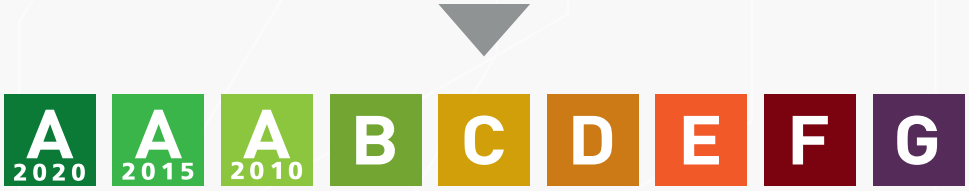
Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af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

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

A/B Emiliehøj 13A og B, Højbjerg
Emiliehøj 13A
8270 Højbjerg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. april 2016 til den 13. april 2026

Energimærkningsnummer 311170144