SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Kønigsfeldtsvej 7
9550 Mariager



Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 27. maj 2016
Til den 27. maj 2026.

Energimærkningsnummer 311179221

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

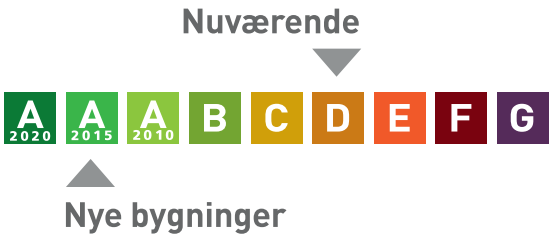
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 D

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



Årligt varmeforbrug

272,69 MWh fjernvarme	144.098 kr
Samlet energiudgift	144.098 kr
Samlet CO_2 udledning	38,45 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 i gamle bygninger er isoleret med 250 mm mineraluld. Loftsrum i ny del er isoleret med 375 mm mineraluld.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Gl. bygningsafsnit - Sydfløj - Sammenbygning mellem syd- og østfløj: Ydervægge er udført som 35 cm hulmur. Vægge består ud- og indvendigt af en halvstens teglmur med ca. 130 mm hulrum. Hulrummet er efterisoleret med mineraluldsgranulat. Nyt bygningsafsnit: Ydervægge er udført som ca. 42 cm hulmur. Vægge består udvendigt af tegl og indvendigt af porebeton. Hulrummet er isoleret med 190 mm mineraluld.		
MASSIVE YDERVÆGGE Gl. bygningsafsnit - Østfløj: Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg + 12 cm påmuret teglvæg. 2 cm hulrum imellem vægge. Gl. bygningsafsnit - Sydfløj: Kvistflunke er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 50 mm mineraluld. Gl. bygningsafsnit - Østfløj: Kvistflunke er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 50 mm mineraluld.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer er generelt monteret med energiruder. Enkelte vinduer ved elevatortårn samt erhvervsdel i sydbygning er med termoruder.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af eksisterende ruder ved elevatortårn samt sydbygning til nye 2-lags energiruder med varm kant.		2.000 kr. 0,70 ton CO_2
YDERDØRE Yderdøre er monteret med energiruder samt dobbelt-termoruder.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
KRYBEKÆLDER Østfløj: Etageadskillelse mod krybekælder består af bjælkelag uden isolering mellem bjælker. Gulve er udført i træ. Anslået ud fra byggeår. Sydfløj: Etageadskillelse mod krybekælder består af bjælkelag med 150 mm mineraluld mellem bjælker. Gulve er udført i træ.		
FORBEDRING VED RENOVERING Østfløj: Isolering mellem bjælker på underside af etageadskillelse mod krybekælder med 150 mm mineraluld. Der udføres krydsforskalling hvori monteres yderligere 100 mm mineraluld. Der skal udføres effektiv dampspærre, og isoleringen fastholdes med tråd eller forskalling. Denne løsning lever op til kravene i Bygningsreglementet, men den store samlede isoleringstykkelse kan nemt medføre fugt og risiko for skimmelsvamp. Hvis løsningen vælges ud fra optimal isolering bør det nærmere undersøges om der er nærliggende risiko for skader.		15.300 kr. 5,39 ton CO_2

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION		

Ud over naturlig ventilation i bygningen er der monteret følgende mekaniske ventilationsanlæg og udsugningsaggregater: Gl. bygningsafsnit: Udsugning fra baderum og toiletter: Anlæg: 2 stk. loftmonterede. BESF 250-4-1 og BESF 225-4-1 Mekanisk udsugning Varmegenvinding: Ingen varmegenvinding Anlægstype: CAV Driftstid: 109 timer/uge Luftskifte: 1,8 l/s/m² SEL-værdi: 1,5 kJ/m³ Automatik: Urstyret Bygningens tæthed: Normal tæt Kilde til data: Data fastsat iht. HB2016 - BEK nr. 1759 Nyt bygningsafsnit - Servicearealer: Anlæg: VE01 – Flexit L 20 R Mekanisk balanceret ventilationsanlæg Varmegenvinding: roterende veksler Anlægstype: VAV Driftstid: 112 timer/uge Luftskifte: 2,4 l/s/m² SEL-værdi: 3,4 kJ/m³ Automatik: Ja Bygningens tæthed: Normal tæt Kilde til data: Data fastsat iht. HB2016 - BEK nr. 1759		
FORBEDRING VED RENOVERING Der udskiftes til nye udsugningsaggregater på loftet som Exhausto BESB-250-4-1EC med EC ventilatorer.		1.100 kr. 0,35 ton CO_2

VENTILATIONSKANALER Ventilationskanaler samt aggregat - gns ø160 mm - 30 mm isolering		

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. Det er ikke er rentabelt at installere en varmepumpe, da den samlede energipris for en varmepumpe bliver større end den nuværende energipris.		
SOLVARME Der er ingen solvarme. Det er ikke er rentabelt at installere solvarme, da den samlede energipris for solvarme bliver større end den nuværende energipris.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af bygningen sker via radiatorer i alle opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Der er desuden gulvvarme i baderum. I beregningen medtages kun varmerør udenfor de opvarmede rum.		
VARMERØR Fjernvarmestik - udført som 1" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering. Forsyningsrør - udført som 1" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering. Varmefordelingsrør i krybekælder er udført som 1" stålrør. Rørene er isoleret med 20-30 mm isolering. Grundet vanskelig tilgængelighed er der ikke forslag til efterisolering af rør.		
VARMEFORDELINGSPUMPER		

På varmefordelingsanlægget er monteret en ny pumpe med automatisk regulering med en maks. effekt på 185 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos type MAGNA 32-80 På gulvvarme er monteret en ny pumpe efter 2015, med en effekt på 18 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos type UP 15-14BT. Der gøres opmærksom på, at denne type pumpe er til brugsvand. På varmeflade til ventilationsanlæg er monteret en Alpha2 pumpe med en effekt på 18 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos type 25-40.		

AUTOMATIK Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring af fabrikat Honeywell type Aquatrol W964E. Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Styring af gulvvarme i baderum i boliger (ny del) samt vaskerum foregår via returtermostater.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering. Brugsvandsrør og cirkulationsledning er udført som 1" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.		100 kr. 0,02 ton CO_2
VARMTVANDSPUMPER På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en pumpe af fabrikat Grundfos, Type Alpha2, effekt 22 W. Driftstid hele døgnet.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 2.500 l varmtvandsbeholder, isoleret med 30 mm mineraluld.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der foreslås installation af ny gennemstrømningsvandvarmer, fabrikat Termix med isoleret veksler.		700 kr. 0,23 ton CO_2

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Toiletter: Belysningsanlægget består af 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er monteret enkelte armaturer med sparepærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Udestue: Belysningsanlægget i udestue består af armaturer med sparepærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Trappeopgang: Belysningen består af armaturer med sparepærer. Manuel styring. Vindfang: Belysningsanlægget består af armaturer med sparepærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Spisestue: Belysningsanlægget består af armaturer med sparepærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Gang: Belysningen består af armaturer med sparepærer. Med bevægelsesmelder. Gang: Belysningen består af armaturer med sparepærer. Uden bevægelsesmelder. Depoter: Belysningsanlægget består af 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er monteret enkelte armaturer med sparepærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Personalerum/kontor: Belysningsanlægget består af 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er monteret enkelte armaturer med sparepærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Omklædning: Belysningsanlægget består af 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er monteret enkelte armaturer med sparepærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Vaskeri: Belysningsanlægget består af 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er monteret enkelte armaturer med sparepærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.		

Viktualierum: Belysningsanlægget består af 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er monteret enkelte armaturer med sparepærer. Der er monteret bevægelsesmelder. Gang: Belysningsanlægget består af 1 og 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er monteret enkelte armaturer med sparepærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Køkken: Belysningsanlægget består af 1 og 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er monteret enkelte armaturer med sparepærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Opholdsrum: Belysningsanlægget består af armaturer med sparepærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Teknikrum: Belysningsanlægget består af 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Udebelysningen består af armaturer med sparepærer. Udebelysningen styres via skumringsrelæ.		
FORBEDRING Der monteres bevægelsesmeldere i birum såsom vaskeri, depoter samt toiletter.	26.400 kr.	7.500 kr. 2,44 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Nærværende energimærkning omfatter en bygning, som anvendes til ældreboliger samt servicearealer hertil.

Ved besigtigelsen var serviceleder til stede, og der var adgang til alle fællesarealer i bygningen samt en enkelt bolig.

Herudover har følgende materiale været til rådighed:
- BBR-meddelelse.
- Der er anvendt gældende energi- og vandpriser inkl. afgifter.
- Oplyst energiforbrug.
- Plan-, snit- og facadetegninger.
- Ventilationsrapport fra Kemp & Lauritzen
- Tidligere udarbejdet energimærke fra byggeriets opførelse.

Det beregnede varmeforbrug i nærværende energimærkning er på 273,3 MWh fjernvarme om året, hvilket stort set stemmer overens med det oplyste graddagekorrigerede varmeforbrug, da forskellen er under 10 %.

Det graddageuafhængige forbrug er sat til 31 %. Det vil sige, at varmeforbruget til varmt brugsvand og tab i varmeanlægget ligger på 31 % af det samlede varmeforbrug.

Det opvarmede areal er opmålt ud fra tegninger og kontrolleret i forhold til de aktuelle forhold. Det bemærkes, at rum, som kan opvarmes til 20° C, indgår i det opvarmede areal, selvom rummene ikke for nuværende er opvarmede.

Der er, ud over døgndrift på boligdelen, forudsat en gennemsnitlig brugstid/åbningstid på 45 timer om ugen for servicearealer.

Isoleringsgraden af de enkelte bygningsdele og tekniske installationer er vurderet ud fra dels tegninger og den gældende byggeskik på opførelsestidspunktet, dels visuel kontrol. Der er ikke foretaget boreprøve.

For bygningsdele og tekniske installationer, som ikke opfylder de energimæssige krav i eksempelvis bilag 6 til bygningsreglementet 15, og hvor der ikke er udarbejdet besparelsesforslag, skyldes dette tekniske eller arkitektoniske forhold. Endvidere er der ikke udarbejdet besparelsesforslag for rum, som for nuværende ikke er opvarmet.

Det bemærkes, at besparelsesforslag er udarbejdet på baggrund af de beregnede energiforbrug, og bør altid forholdsmæssigt tilpasses de aktuelle energiforbrug. Nogle af forslagene har en tilbagebetalingstid på over 10 år, men er medtaget, da der er forventning om stigende energipriser, og er relevante i forbindelse med renovering.

Procesudstyr og proceslignende udstyr indgår ikke i energimærkningen, som eksempelvis serverrum, procesventilation og energiforbrugende udstyr til køkken og faglokaler.

Energimærkningen er udarbejdet iht. håndbogen for energikonsulenter version 2016.

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
El				
Belysning	Montering af bevægelsesmeldere i erhvervsarealer	26.400 kr.	-1,51 MWh Fjernvarme 4.007 kWh Elektricitet	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			
Vinduer	Termoruder udskiftes til energiruder	4,94 MWh Fjernvarme 5 kWh Elektricitet	2.000 kr.
Krybekælder	Isolering af etageadskillelse mod ingeniørgange	37,97 MWh Fjernvarme 49 kWh Elektricitet	15.300 kr.
Ventilation	Nye udsugningsaggregater på loftet med EC-motorer	522 kWh Elektricitet	1.100 kr.
Varmt og koldt vand			
Varmtvandsrør	Efterisolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder	0,12 MWh Fjernvarme	100 kr.
Varmtvandsbeholder	Installation af ny gennemstrømningsvandvarmer	1,63 MWh Fjernvarme -4 kWh Elektricitet	700 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Kønigsfeldtsvej 7, 9550 Mariager
BBR nr	846-20311-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Døgninstitution (160)
Opførelsesår	1950
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1596 m²
Erhvervsareal i følge BBR	678 m²
Opvarmet bygningsareal	2740 m²
Heraf tagetage opvarmet	543 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	137 m²

Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	D
Energimærke efter alle besparelsesforslag	D

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	92.395 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	17.362 kr. pr. år
Varmeforbrug	232,24 MWh Fjernvarme
Aflæst periode	01-01-2015 til 01-01-2016

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	97.002 kr. pr. år
Fast afgift	17.362 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	114.364 kr. pr. år
Varmeforbrug	243,82 MWh Fjernvarme
CO2 udledning	34,38 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

BBR-meddelelsen i overensstemmelse med de aktuelle forhold, idet der ikke er markante eller i øjenfaldende afvigelser.
Der er et opvarmet areal på i alt 2.740 m², da tagetagen er opvarmet og medregnes i energimærket.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	397,85 kr. per MWh
	35.608 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

Firmanummer 600036
CVR-nummer 21552348

AURA Rådgivning A/S
Langdalsvej 75, 8220 Brabrand

aee@aura.dk
tlf. 87925588

Ved energikonsulent
André Enemærke

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

Kønigsfeldtsvej 7
9550 Mariager



Energistyrelsen

Gyldig fra den 27. maj 2016 til den 27. maj 2026

Energimærkningsnummer 311179221