SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Bakmøllevej 111
9430 Vadum

Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 31. maj 2017
Til den 31. maj 2024.

Energimærkningsnummer 311250956

Energistyrelsen

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.

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

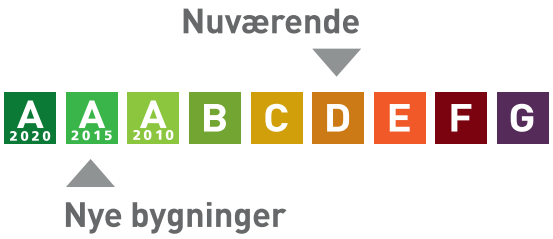
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 C

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



Årligt varmeforbrug	
4,8 Kløvet rummeter brænde	4.066 kr
4.569 kWh elektricitet	9.138 kr
Årlig overproduktion af el	
-3.128 kWh fra solceller	-1.877 kr
Samlet energiudgift	11.328 kr
Samlet CO_2 udledning	0,96 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 Hanebåndsloft er isoleret med meget uens isoleringstykkelse fra ca. 100 mm. til ca. 200 mm. Der regnes med isoleringstykkelse på 125 mm. regnet som vægtet middelværdi. Loftslem. Skråvægge, skunkvægge og skunkgulve er, ifølge oplysning fra ejer, isoleret med ca. 100 mm. isolering. Skunkrum "kolde" skunke kunne ikke besigtiges p.g.a. manglende eller blokerede skunklemme.		
FORBEDRING Efterisolering af loftslem med 200 mm. fastholdt isolering incl. tætning.	400 kr.	100 kr. 0,00 ton CO_2
FORBEDRING Efterisolering af skunkgulve med 200 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 300 mm Det påregnes at vandrette skunke er tilgængelige, hvorved overslagsprisen alene omfatter montering af den nye isolering.	3.800 kr.	100 kr. 0,01 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Indvendig efterisolering af skråvægge og skunkvægge med 100 mm. isolering. Det foreslåes at isolere skråvægge indefra, i forbindelse med større indvendig renovering. Eksisterende beklædning og evt. dampspærre fjernes og bortskaffes, og der udføres den nødvendige forskalling for den nye isolering, ny dampspærre og vægbeklædning. Tætheden skal sikres iht. gældende regler.		700 kr. 0,03 ton CO_2

FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af hanebåndsloft og kvistloft med 250 mm isolering. Eksisterende isolering bevares/fordeles. Der etableres ny gangbro i tagrummet, eller hvis der findes en eksisterende, skal denne hæves til de nye isoleringsforhold. Evt. tætning af eksist. konstruktion, evt. ny dampspærre eller evt. hævning af eksist. gangbro er ikke indregnet.		500 kr. 0,02 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Tunge hule ydervægge er, ifølge oplysning fra ejer samt Isoleringsattest af 08.11.1979, efterisoleret i hulmur.		
FORBEDRING VED RENOVERING Indvendig efterisolering af tunge hule ydervægge med 150 mm. isolering i ny forsatsvæg. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering af og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg. Det bør i øvrigt undersøges om isoleringsarbejdet kan medføre dannelse af skimmelsvampe bag isoleringen.		2.200 kr. 0,20 ton CO_2
MASSIVE YDERVÆGGE Tunge ydervægge gavle 1. sal er udført i ca. 24 cm. mur der er indvendig isoleret med ca. 25 mm. isolering og beklædning.		
FORBEDRING VED RENOVERING Indvendig efterisolering af tunge ydervægge gavle 1. sal med 200 mm. isolering. Eksisterende beklædning, evt. dampspærre og isolering nedtages og fjernes. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering af og udførelse af ny dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg.		800 kr. 0,04 ton CO_2
LETTE YDERVÆGGE Lette ydervægge kvistsider er, med baggrund i konstruktionens samlede tykkelse, regnet isoleret med ca. 75 mm. isolering.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer og døre er generelt forsynet med 2-lags termoruder.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af 2-lags termoruder i vinduer og døre til energiruder med varm kant.		1.200 kr. 0,07 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk med gulvvarme entré og køkken/alrum er, ifølge oplysning fra ejer, isoleret med ca. 200 mm. løs Leca. Terrændæk med gulvvarme badeværelse er, ifølge oplysning fra ejer, isoleret med 200 mm. polystyren. Terrændæk øvrige rum er, ifølge oplysning fra ejer, isoleret med ca. 200 mm. løs Leca.		
FORBEDRING VED RENOVERING Fjernelse af eksisterende terrændæk i stueetage excl. badeværelse og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 350 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen.		500 kr. 0,03 ton CO_2

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i hele bygningen. Bygningen er regnet som værende normal tæt.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Ejendommen opvarmes via en fastbrændselskedel. Kedel fab. ATMOS Passat type DC 30 SD er installeret i fyrrum decentral bygning. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Der er ikke integreret varmtvandsbeholder i kedlen.		
VARMEPUMPER Bygningens varmesystem suppleres med varmepumpe Luft/Vand fab. AirCon 5 KW. Varmepumpen består af en inde- og udedel, som veksler energi i luften om til varme, der via indedelen laver varme til varmesystemet. Selve indedelen er placeret i fyrrum decentral bygning.		
SOLVARME Der er monteret et solvarmeanlæg 12 m2 fabr. Arcon med panelsolfangere på tagflade mod syd decentral bygning. Anlægget er koblet sammen med bygningens varmesystem.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Der er desuden gulvvarme i entré, badeværelse og køkken/alrum.		
VARMERØR Varmefordelingsanlægget indeholder, ifølge oplysning fra ejer, en akkumuleringstank på 800 liter der er isoleret med ca. 100 mm. isolering. Tanken er placeret i fyrrum decentral bygning. Isolerede varmerør i fyrrum er regnet i vægtet dimension som 3/4" rør isoleret med 20 mm. isolering. Uisolerede varmerør i fyrrum er regnet i vægtet dimension som 1" rør. Varmefordelingsrør i jord mellem fyrrum og beboelsesbygning er regnet som 20 mm. præisolerede rør isoleret med ca. 20 mm. isolering.		
FORBEDRING Efterisolering af isolerede og uisolerede varmerør i fyrrum med op til 60 mm. isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	4.200 kr.	1.000 kr. 0,07 ton CO_2

VARMEFORDELINGSPUMPER På solvarmeanlægget er monteret en ældre 3-trins cirkulationspumpe fabr. Grundfos type UPS 25-40 - 25/35/45 W. Som kedelshuntpumpe er monteret en cirkulationspumpe fabr. Grundfos type UPE-25-40 - 20-60 W. På varmeanlægget er monteret en anlægspumpe fabr. Grundfos type Alpha - 25-60 W. På gulvvarmeanlæg er monteret ældre 3-trins cirkulationspumpe fabr. Grundfos type UPS 25-40 30/55/80 W.		
FORBEDRING Det foreslås at udskifte cirkulationspumpe på gulvvarmeshunt til en mere energiøkonomisk type som f.eks. Grundfos type Alpha2.	5.500 kr.	700 kr. 0,21 ton CO_2

AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes manuelt ved at lukke ventiler. Der er ikke monteret rumtermostatisk styring i rum med gulvvarme.		
FORBEDRING VED RENOVERING Montering af rumtemperaturstyring af gulvvarmeanlæg til regulering af korrekt rumtemperatur.		600 kr. 0,03 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 boligareal pr. år.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 110 l præisoleret varmtvandsbeholder fabr. Metro placeret på 1. sal i beboelsesbygning i opvarmet rum. Varmtvandsbeholderen er el-opvarmet.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er monteret solcelleanlæg på tagflade mod syd decentral bygning. Anlægget er, ifølge oplysning fra ejer, på 6 kW, og består af 22 stk. paneler. Arealet anslås til ca. 35-36 m2.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Bygningen er opført i 1927 og har løbende gennemgået renovering og modernisering.

Husets energiforsyning er placeret i fyrrum eller på tag decentral bygning og består i korte træk af følgende:
Fastbrændselskedel ATMOS Passat 30 kW - DC 30 SD.
Akkumuleringstank 800 - isoleret 100 mm.
Varmepumpe luft/vand 5 kW.
Solvarmeanlæg 12 m2.
Solcelleanlæg 6 kW.
Varmtvandsbeholder 110 l præisoleret fabr. Metro er placeret i beboelsesbygning og er med el-opvarmning.

Tunge hule ydervægge er, ifølge oplysning fra ejer samt Isoleringsattest af 08.11.1979, efterisoleret i hulmur.
Tunge ydervægge gavle 1. sal er udført i ca. 24 cm. mur der er indvendig isoleret med ca. 25 mm. isolering og beklædning.
Hanebåndsloft er isoleret med meget uens isoleringstykkelse fra ca. 100 mm. til ca. 200 mm. Der regnes med isoleringstykkelse på 125 mm. regnet som vægtet middelværdi.
Skråvægge, skunkvægge og skunkgulve er, ifølge oplysning fra ejer, isoleret med ca. 100 mm. isolering.
Skunkrum "kolde" skunke kunne ikke besigtiges p.g.a. manglende eller blokerede skunklemme.
Terrændæk i stueetage generelt excl. badeværelse er, ifølge oplysning fra ejer, isoleret med ca. 200 mm. løs Leca.
Terrændæk med gulvvarme badeværelse er, ifølge oplysning fra ejer, isoleret med 200 mm. polystyren.
Vinduer og døre er generelt forsynet med 2-lags termoruder.

Det har ikke været muligt at fremskaffe tegningsmateriale over bygningen.
Alle bygningsarealer, som indgår i energiberegningen, er med grundlag i opmåling foretaget ved besigtigelsen.
Alle bygningsarealer er fremkommet ved opmåling af bruttoetagearealer. Boligareal i udnyttet tagetage er fremkommet ved opmåling af det boligareal der ligger indenfor et plan 1,5 m. over gulv til skæring med udvendig tagflade.

Alle besparelsesforslag er, isoleret betragtet, med grundlag i den isoleringsstand som bygningen er i nu. Opmærksomheden henledes på, at udførte besparelsesforslag kan have indflydelse på rentabiliteten af de efterfølgende besparelsesforslag.
Eksempelvis kan nævnes, at hvis man efterisolerer ydervægge og isætter nye energibesparende vinduer, vil bygningens samlede energibehov blive mindre, hvilket vil medføre at en evt. efterfølgende udskiftning

af bygningens varmeproducerende anlæg/varmeforsyning ikke vil have den samme rentabilitet som angivet i energimærket.
Modsat kan eksempelvis etablering af et jordvarmeanlæg medføre, at etablering af et solcelleanlæg, som måske er et urentabelt besparelsesforslag i energimærket, herefter vil være rentabelt.

Der er ikke medtaget forslag til overgang til vedvarende energi som varmepumpe jordvarme eller luft/vand , da det ved beregning er konstateret, at dette ikke er rentabelt ved de aktuelle forhold eller ved den aktuelle energipris.

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 15 år, og besparelsesforslaget anses at være rentabel hvis besparelsen kan tilbagebetale investeringen over 15 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 loftslem med 200 mm. fastholdt isolering.	400 kr.	0,0 Kløvet rummeter Brænde 3 kWh Elektricitet	100 kr.
Loft	Efterisolering af skunkgulve med 200 mm isolering	3.800 kr.	0,1 Kløvet rummeter Brænde 11 kWh Elektricitet	100 kr.
Varmeanlæg				
Varmerør	Efterisolering af isolerede og uisolerede varmerør i fyrrum med op til 60 mm. isolering	4.200 kr.	0,9 Kløvet rummeter Brænde 103 kWh Elektricitet	1.000 kr.
Varmefordelings pumper	Ny cirkulationspumpe til gulvvarmeshunt	5.500 kr.	323 kWh Elektricitet	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.

Besparelse er med moms og energiafgifter.

Emne	Forslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning			
Loft	Indvendig efterisolering af skråvægge og skunkvægge med 100 mm isolering	0,7 Kløvet rummeter Brænde 46 kWh Elektricitet	700 kr.
Loft	Efterisolering af hanebåndsloft og kvistloft med 250 mm isolering	0,4 Kløvet rummeter Brænde 37 kWh Elektricitet	500 kr.
Hule ydervægge	Indvendig efterisolering af tunge hule ydervægge med 150 mm. isolering	1,8 Kløvet rummeter Brænde 309 kWh Elektricitet	2.200 kr.
Massive ydervægge	Indvendig efterisolering af tunge ydervægge gavle 1. sal med 200 mm. isolering	0,7 Kløvet rummeter Brænde 53 kWh Elektricitet	800 kr.
Vinduer	Udskiftning af 2-lags termoruder i vinduer og døre til energiruder med varm kant	1,1 Kløvet rummeter Brænde 106 kWh Elektricitet	1.200 kr.
Terrændæk	Ophugning af eksisterende terrændæk i stueetage excl badeværelse og støbning af nyt med 350 mm. mineraluld eller polystyrenplader	0,5 Kløvet rummeter Brænde 39 kWh Elektricitet	500 kr.

Varmeanlæg

Automatik	Montering af rumtemperaturstyring af gulvvarmeanlæg	0,5 Kløvet rummeter Brænde 51 kWh Elektricitet	600 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bakmøllevej 111, 9430 Vadum

Adresse	Bakmøllevej 111, 9430 Vadum
BBR nr	849-3747-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Fritliggende enfamilieshus (120)
Opførelsesår	1927
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Kedel og Varmepumpe
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	144 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Opvarmet bygningsareal	162,1 m²
Heraf tagetage opvarmet	65,9 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²

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

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG 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.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det beregnede opvarmede forbrug er lidt større end det i BBR angivne boligareal.

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:

Brænde	852,00 kr. per Kløvet rummeter
Elektricitet til opvarmning	2,00 kr. per kWh
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.

Energistyrelsen har udviklet BedreBolig-ordningen, der gør det nemmere for dig som husejer at renovere din bolig på en energirigtig måde. Tag en uforpligtende snak med en BedreBolig-rådgiver. Se mere på www.bedrebolig.dk.

FIRMA

Firmanummer 600040
CVR-nummer 32111548

JB Bygningsrådgivning
Uranosvej 13, 9210 Aalborg SØ
www.jb-bygningsraadgivning.dk
jackborregaard@gmail.com
tlf. 23276738

Ved energikonsulent
Jack Borregaard

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 §§ 36 og 37 i bekendtgørelse nr. 1701 af 15. december 2015.

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

Bakmøllevej 111
9430 Vadum

Energistyrelsen

Gyldig fra den 31. maj 2017 til den 31. maj 2024

Energimærkningsnummer 311250956