SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Skellet 27B
2000 Frederiksberg



Bygningernes energimærke:

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

Gyldig fra 23. marts 2017
Til den 23. marts 2027.

Energimærkningsnummer 311236260

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

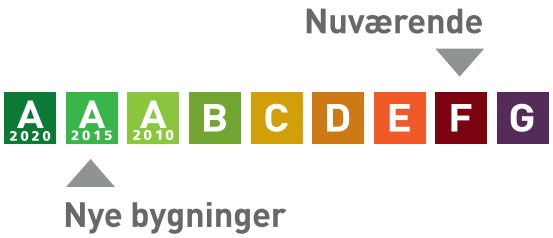
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningernes nuværende energimærke.

Nye bygninger skal i dag som minimum leve op til energikravene for A2015.

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningerne få energimærke E

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



Årligt varmeforbrug

548,57 MWh fjernvarme	347.522 kr
Samlet energiudgift	347.522 kr
Samlet CO_2 udledning	77,35 ton

BYGNINGERNE

Her ses beskrivelsen af bygningerne og energibesparelserne, som energikonsulenten har fundet. For de bygningsdele, hvor der er fundet energibesparelser, er der en beskrivelse af hvordan bygningerne 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 Tagene er isoleret med 100 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FORBEDRING VED RENOVERING Byg. 2: Udvendig efterisolering af tag med 250 mm isolering, så den samlede isoleringstykkelse opnår 350 mm Det foreslåes at isolere tagene, i forbindelse med tagrenovering. Eksisterende tag nedtages, og der udføres den nødvendige justering af spær, så der gøres plads til den nye isoleringstykkelse. Isolering og tæthed skal sikres iht. gældende regler.		11.900 kr. 3,52 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Byg. 1: Udvendig efterisolering af tag med 250 mm isolering, så den samlede isoleringstykkelse opnår 350 mm Det foreslåes at isolere tagene, i forbindelse med tagrenovering. Eksisterende tag nedtages, og der udføres den nødvendige justering af spær, så der gøres plads til den nye isoleringstykkelse. Isolering og tæthed skal sikres iht. gældende regler.		13.200 kr. 3,92 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Byg. 2: Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet antages isoleret med 75 mm mineraluld.		

MASSIVE YDERVÆGGE Byg. 1: Ydervægge er massive.		
FORBEDRING Byg. 1: Udvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive ydervægge. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. En udvendig isoleringsløsning sikrer optimal kuldebroafbrydelse.	643.500 kr.	19.400 kr. 5,76 ton CO_2

KÆLDER YDERVÆGGE Kælderydervægge mod jord består af 30 cm massiv betonvæg. Kælderydervægge over jord består af 30 cm massiv betonvæg. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Bygning 1 har hovedsageligt ældre vinduer med tolags termoruder. Der er dog to nye facadeartier mod sydøst, som er monteret med tolags energiruder med varm kant. Bygning 2 har en del nyere vinduer med tolags energiruder med varm kant. Dog er der store vinduerspartier ved kontorerne mod vest der er bestykket med ældre tolags termoruder. I bygning 1 er der 12 gamle sidepartier til portene som er ret utætte og ringe isolerede. 6 partier er nyere, og i fin stand. I bygning 2 er der et enkelt af de gamle sidepartier.		
FORBEDRING Byg. 2: Sidefag til port udskiftes til nyt parti med trelags energirude, energiklasse B.	8.800 kr.	400 kr. 0,12 ton CO_2
FORBEDRING Byg. 1: De gamle sidefag til porte udskiftes til nyt parti med trelags energirude, energiklasse B.	105.000 kr.	4.600 kr. 1,35 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Byg. 1: Vinduerne med termoruder udskiftes til nye vinduer med trelags energiruder, energiklasse B.		12.500 kr. 3,71 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Byg. 2: Vinduerne med termoruder udskiftes til nye vinduer med trelags energiruder, energiklasse B.		7.700 kr. 2,29 ton CO_2

OVENLYS Ovenlys på bygningerne er udført i 2 lag akryl.		

YDERDØRE Byg. 1: Yderdør mod syd er uisoleret og med en rude af tolags termoglas. Byg. 2: Yderdøren er med rude af tolags energiglas. Byg. 2: Facadeparti med glasdør monteret med tolags termorude. Portene er udført som et sandwichmodul med dobbelt lag aluminium og med isolering imellem. Vinduerne er i 2 lag akryl.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvene er uisolerede. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

KÆLDERGULV Kældergulve er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvene er uisolerede.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i begge bygninger. Der er dog en del procesventilation ved forskellige arbejdsstationer, som ikke indgår i beregning af energimærket.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygning 1 opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med 2 isolerede varmevekslere og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet. Vekslerne er 2 identiske Cetetherm Cetetube 2100 EH fra 1991, og er placeret i varmecentral i kælderen i bygning 1. Ved gennemgangen blev følgende fjernvarmetemperaturer aflæst på varmemåler 35693: Fremløb: 81,21 °C og returløb: 41,71 °C. Bygning 2 opvarmes med fjernvarme, forsynet fra bygning 1.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Da bygningen er fjernvarmeforsynet, anbefales det ikke at konvertere til varmepumpe.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen. Grundet den lave fjernvarmepris, anses det pt. ikke rentabelt at installere solvarme på bygningen.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer eller kaloriferer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Varmerør fra varmecentral i byg. 1 løber i tunnel til byg. 2 og er udført som 2" stålrør. Rørene er isoleret med ca. 30 mm isolering.		
VARMEFORDELINGSPUMPER		

Hovedpumpen i varmecentralen er en Grundfos Magna 3-pumpe med en max-effekt på 249 W. På varmefordelingsanlægget i bygning 1 er monteret to Grundfos Magna 3-pumper med en max-effekt på 325 W. På varmefordelingsanlægget i bygning 2 er monteret to Grundfos Magna 3-pumper med max-effekt på 628 W. Pumperne er i varmecentralen i bygning 1.		

AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Ud over andet automatik i de enkelte rum, er der monteret automatik der styres efter udetemperatur. Anlægget er et Danfoss ECL Comfort 310.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 100 liter pr. m² opvarmet etageareal pr. år.		
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 2" stålrør. Rørene er isoleret med 60 mm isolering. Brugsvandsrør og cirkulationsledning i tunnel mellem bygninger er udført som stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering. Brugsvandsrør og cirkulationsledning inden for klimaskærm er isoleret med 20 mm isolering.		
VARMTVANDSPUMPER På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en pumpe til cirkulation af det varme brugsvand. Pumpen er en Grundfos Alpha2, med en max-effekt på 18 W. Pumpen kører i konstant drift. På VVB03 i teknikrum ved motionsrum er monteret en gammel pumpe uden trinregulering, med en max-effekt på 115 W. Pumpen er en Grundfos UP20-45N.		
FORBEDRING Der foreslåes montage af ny cirkulationspumpe til erstatning for UP20-45N-pumpen på VVB03. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt, som fx en Grundfos Alpha 2, 22 W. Desuden bør man få urstyring på pumpen, så den ikke kører uden for bygningens brugstid.	7.500 kr.	800 kr. 0,22 ton CO_2
VARMTVANDSBEHOLDER Der produceres varmt brugsvand i VVB01: Contherm GE1500, 1500 liters varmtvandsbeholder, isoleret med 100 mm isolering. Beholderen er fra 1992. Der produceres varmt brugsvand i VVB02: Contherm GE800, 800 liters varmtvandsbeholder, isoleret med 100 mm isolering. Beholderen er fra 1992. Der produceres desuden varmt brugsvand i VVB03: Contherm F630, 630 liters varmtvandsbeholder, isoleret med 100 mm isolering. Beholderen er fra 1995. VVB01 og VVB02 står i varmecentralen i byg. 1, og VVB03 står i mindre teknikrum ved siden af motionsrummet i kælderen i byg. 1.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Byg. 1: Belysningen i værkstederne består af 2-rørs armaturer med 58 W-rør og konventionelle forkoblinger. Byg. 2: Belysningen i værkstederne består af 2-rørs armaturer med 58 W-rør og konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring. Byg. 1: Belysningsanlæggene i kontorlokalerne består af armaturer med 36 W-rør. Byg. 2: Belysningsanlæggene i kontorlokalerne består af armaturer med 28 W-rør og højfrekvente forkoblinger. Der er ingen styring. Byg. 1: Der er bevægelsessensorer på toiletterne. Belysningen i begge kældre består af armaturer med 36 W-rør og konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere.		
FORBEDRING Byg. 1: Der installeres nye LED-rør i de nuværede armaturer på værksteder og garager. Der monteres ingen styring i form af bevægelsesmeldere eller lignende.	66.300 kr.	37.700 kr. 11,36 ton CO_2
FORBEDRING Byg. 2: Der installeres nye LED-rør i de nuværede armaturer på værksteder og garager. Der monteres ingen styring i form af bevægelsesmeldere eller lignende.	45.000 kr.	22.800 kr. 6,85 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Energimærket omfatter bygning 1 og 2 på Skellet 27A, 2000 Frederiksberg - matrikel 49b af Frederiksberg.

Bygning 1 (C) er opført i 1966 og huser varmecentralen.
Bygning 2 (B) er opført i 1970 og forsynes med varme og varmt brugsvand fra bygning 1.

Der var personale til rådighed under bygningsgennemgangen. Der var adgang til alle opvarmede rum og kældre. Der var desuden mulighed for at inspicere varmeinstallationen.
Brugstiden for bygningerne er sat til 40 timer om ugen (man-fre kl. 7-15), efter samtale med dagligt personale.

Der er blevet fremsøgt tegningsmateriale fra www.filarkiv.dk.

Ved vurdering af konstruktioners isoleringsevne er der taget udgangspunkt i observationer og målinger under gennemgangen, og byggeskik på opførelsestidspunktet.
Der blev ikke foretaget nogle destruktive undersøgelser af bygningen.

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				
Massive ydervægge	Byg. 1: Udvendig efterisolering af massive ydervægge med 200 mm	643.500 kr.	40,65 MWh Fjernvarme 45 kWh Elektricitet	19.400 kr.
Vinduer	Byg. 2: Udskiftning af sidefag til port	8.800 kr.	0,82 MWh Fjernvarme 3 kWh Elektricitet	400 kr.
Vinduer	Byg. 1: Udskiftning af sidefag til porte	105.000 kr.	9,58 MWh Fjernvarme 3 kWh Elektricitet	4.600 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandspumper	Byg. 1: Montage af ny tidsstyret cirkulationspumpe	7.500 kr.	330 kWh Elektricitet	800 kr.
El				
Belysning	Byg. 1: Installation af LED-rør på værksteder	66.300 kr.	-8,85 MWh Fjernvarme 19.019 kWh Elektricitet	37.700 kr.

Belysning	Byg. 2: Installation af LED-rør på værksteder	45.000 kr.	-5,48 MWh Fjernvarme 11.502 kWh Elektricitet	22.800 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	Byg. 2: Udvendig efterisolering af tag med 250 mm isolering	24,48 MWh Fjernvarme 109 kWh Elektricitet	11.900 kr.
Loft	Byg. 1: Udvendig efterisolering af tag med 250 mm isolering	27,74 MWh Fjernvarme 15 kWh Elektricitet	13.200 kr.
Vinduer	Byg. 1: Udskiftning af vinduer med termoruder	26,31 MWh Fjernvarme 7 kWh Elektricitet	12.500 kr.
Vinduer	Byg. 2: Udskiftning af vinduer med termoruder	15,97 MWh Fjernvarme 64 kWh Elektricitet	7.700 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Byg 1 / Byg C

Adresse ..... Skellet 27C, 2000 Frederiksberg
BBR nr 147-104871-1
Bygningens anvendelse i følge BBR ..... Transport- og garageanlæg (310)
Opførelsesår 1966
År for væsentlig renovering 1969
Varmeforsyning ..... Fjernvarme
Supplerende varme ..... Ingen
Boligareal i følge BBR ..... 0 m²
Erhvervsareal i følge BBR ..... 1914 m²
Opvarmet bygningsareal ..... 1914 m²
Heraf tagetage opvarmet ..... 0 m²
Heraf kælderetage opvarmet ..... 125 m²
Uopvarmet kælderetage ..... 350 m²

Energimærke ..... F
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 ..... 246.102 kr. i afregningsperioden
Fast afgift ..... 88.273 kr. pr. år
Varmeforbrug ..... 522,00 MWh Fjernvarme
Aflæst periode ..... 01-01-2016 til 31-12-2016

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 ..... 255.028 kr. pr. år
Fast afgift ..... 88.273 kr. pr. år
Varmeudgift i alt ..... 343.301 kr. pr. år
Varmeforbrug ..... 540,93 MWh Fjernvarme
CO2 udledning ..... 76,27 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Byg 2 / Byg B

Adresse ..... Skellet 27B, 2000 Frederiksberg
BBR nr 147-104871-2
Bygningens anvendelse i følge BBR ..... Transport- og garageanlæg (310)

Opførelsesår	1970
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	1572 m²
Opvarmet bygningsareal	1572 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	305 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²

Energimærke	F
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	E
Energimærke efter alle besparelsesforslag	E

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 BYGNINGSBESKRIVELSERNE

De opmålte arealer for både bygning 1 og 2 stemmer overens med de oplyste i BBR-meddelelsen.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det oplyste forbrug for 2016 er meget tæt på det beregnde for bygningen (-1% afgivelse).
Det samlede forbrug for de to bygninger er indtastet under bygning 1, da varmecentralen og måleren er i denne bygning. Dette vil sige at det oplyste forbrug for bygning 2 er medregnet i dette, og dermed oplyst, på trods at beregningsprogrammets automatiske konklusion om det modsatte.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	472,59 kr. per MWh
	88.273 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,20 kr. per kWh

Fjernvarmeprisen er taget fra Frederiksberg Forsynings seneste tarifblad (01-01-2017).
Elprisen er antaget 2,20 kr/kWh inkl. moms.

Investeringspriserne i energimærket er anslåede efter V&S prisdata og erfaringer.

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 600477
CVR-nummer 35434879

Energitjenesten Øst
Universitetsparken 7, 4000 Roskilde
http://www.etsj.dk
sjaelland@energitjenesten.dk
tlf. 36986851

Ved energikonsulent
Bjørn Sunesen

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

Skellet 27B
2000 Frederiksberg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 23. marts 2017 til den 23. marts 2027

Energimærkningsnummer 311236260

Energimærke

Byg 1 / Byg C
Skellet 27C
2000 Frederiksberg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 23. marts 2017 til den 23. marts 2027

Energimærkningsnummer 311236260

Energimærke

Byg 2 / Byg B
Skellet 27B
2000 Frederiksberg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 23. marts 2017 til den 23. marts 2027

Energimærkningsnummer 311236260