SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Grønnegade 28-30-32
Grønnegade 30
5000 Odense C



Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 21. juni 2018
Til den 21. juni 2028.

Energimærkningsnummer 311322012

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

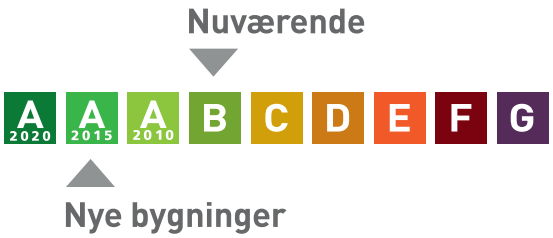
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 A2010

Hvis de energibesparelser, der kan overvejes i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse også gennemføres, vil bygningen få energimærke A2010



Årligt varmeforbrug

119,31 MWh fjernvarme	82.880 kr
Samlet energiudgift	82.880 kr
Samlet CO_2 udledning	16,82 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 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Skråvægge er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Mansard taget er isoleret med 300 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmaterialet.		
FLADT TAG Det flade tag ved den indvendige tagterrasse (built-up tag) er isoleret med 200 mm mineraluld. Fra starten af Grønnegade ca. til portåbningen: Det flade tag (built-up tag) er isoleret med 350 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Over portåbningen ved Grønnegade: Det flade tag (built-up tag) er isoleret med 250 mm mineraluld.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE		

Fra starten af Grønnegade ca. til portåbningen: Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er isoleret med ca. 50 mm ved opførelsen og der er påført 100 mm isolering indvendigt. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Over portåbningen ved Grønnegade: Ydervægge er udført som 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er isoleret ved opførelsen og der er påført 100 mm isolering indvendigt. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

MASSIVE YDERVÆGGE Vindegade: Ydervægge består af 36 cm massiv teglvæg med indvendig pladebeklædning og 150 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

LETTE YDERVÆGGE Kvistflunke er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på ejers oplysninger.		

KÆLDER YDERVÆGGE Kælderydervægge består af ca. 35 cm massiv betonvæg med indvendig pladebeklædning og 150 mm isolering. Dog er der nogle steder mod vindegade hvor væggen er med ca. 47 cm beton. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Depotrum: Kælderydervægge består af 30 cm massiv betonvæg. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FORBEDRING Indvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive betonydervægge i deportrum. Eksisterende pladebeklædning nedtages og bortskaffes. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i den nye væg.	118.100 kr.	3.000 kr. 0,91 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER De fleste vinduer er monteret med tolags energirude, dog er der 2 vinduer, som er monteret med trelags energirude. De er placeret i gården i det indvendige hjørne hvor Grønnegade og Vindegade mødes.		

YDERDØRE Yderdøre, terrassedør og facadeparti er monteret med tolags energirude. Mod portåbning: Massiv yderdør med isolerede fyldninger og beklædning på begge sider. Yderdør mod Vindegade: Yderdør med flere fag, monteret med etlags glasruder. Denne dør har historiskværdi og er ikke blevet skiftet ved renoveringen af bygningen.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
ETAGEADSKILLELSE Portåbning: Etageadskillelse mod det fri, beton med trægulv er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Indgangsparti Vindegade: Etageadskillelse mod det fri udført som lukket bjælkelag, er isoleret med 200 mm mineraluld. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen. Loftet i depotrummet er af massiv beton, er uisoleret. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FORBEDRING Isolering af uisoleret etageadskillelse mod det fri med 200 mm isolering. Der etableres nyt nedhængt loft på udvendig underside af etageadskillelsen. Udførelse skal foregå efter godkendte anvisninger, der dels skal sikre korrekt montage og dels for at sikre mod fugt, svamp og råddannelser.	55.700 kr.	11.500 kr. 3,50 ton CO_2

KÆLDERGULV Parterre Vindegade: Kældergulv er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 300 mm polystyrenplader under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Parterre Grønnegade: Kældergulv i lejlighederne er udført i beton og isoleret med 80 mm Kingspan K3 og 50 mm mineraluld og 200 mm letklinkerunder under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Kældergulv i depotrummet og trappeopgangeneer udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er monteret Exhausto VEX35DVR mekanisk ventilationsanlæg i hver lejlighed. Der er indblæsningsventiler i beboelsesrum og udsugning i bad og køkken. Bygningen anses for at være normal tæt. Zone: Gangarealer Naturlig ventilation Luftskifte: 0,3 l/s/m2 Bygningens tæthed: Normal tæt Kilde til data: Data fastsat iht. HB2016		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.		
VARMEPUMPER Der er ikke stillet forslag til varmepumpe, da ejendommen opvarmes med fjernvarme og er forsyningspligtig til at aftage fjernvarme. Supplerende opvarmning via varmepumpe i kombination med fjernvarmen vil ligeledes ikke være økonomisk rentabelt.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen. Da der er fjernvarme, er der ikke lavet et forslag på solfanger.		

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 alle badeværelserne, samt i lejlighederne i parterreetage.		
VARMEFORDELINGSPUMPER Hele bygningen: På varmefordelingsanlægget er monteret en Alpha 2 L pumpe med en max-effekt på 22 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos. Hele bygningen: På varmefordelingsanlægget er monteret en Alpha 2 pumpe med en max-effekt på 50 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos. Alle lejligheder i parterre: På varmefordelingsanlægget til gulvvarme i hver parterrelejligheder er der monteret en Alpha 2 L pumper med en max-effekt på 22 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos.		

AUTOMATIK Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring. Der er monteret udetemperaturkompensering til regulering af fremløbstemperaturen i varmeanlægget. Desuden er der monteret urstyring til natsænkning af rumtemperaturen.		

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.		
VARMTVANDSRØR Brugsvandsrør med cirkulation er udført som stålrør. Rørene er isoleret med ca. 30 mm isolering. Varmetabet fra tilslutningsrør under 5 meter indregnes med et standard værdisæt for rørlængde og isoleringsniveau svarende til 4 meter med 30 mm isolering. Dette udføres iht. BEK 1759 - Bekendtgørelse om Håndbog for Energikonsulenter.		
VARMTVANDSPUMPER Til cirkulation af det varme brugsvand, er der monteret en ny pumpe efter 2015. Pumpen har en maksimal effekt på 33 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UPM3		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres via brugsvandsveksler, fabrikat Termix		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Udendørsbelysningen består af 10W LED armaturer som er placeret på ydervæggen og i portåbningen. Belysningen i trappeopgangen består af LED armatur. Belysningen styres med bevægelsesmeldere.		
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen. Der er ikke lavet forslag om solceller på bygningen da det akitektonisk ikke vil passe til bygningen.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

BYGNINGSBESKRIVELSE
Dette mærke indeholder bygningen 001 på adressen Grønnegade 30 (28-30-32), som er opført i 1938 og ombygget i 1972 / 2018. Bygningen er ændret fra erhvervsejendom til beboelsesejendom med 21 lejligheder i 2017-2018.

Det samlede opvarmede areal er opmålt til 2.372 m² og er lidt større end BBR boligarealet på 2.185 m², da den øvrige del af kælderen ud over 424 m² bolig i kælderen er regnet, som andet opvarmet areal.

FORUDSÆTNINGER
- Ved besigtigelsen blev tegninger for bygningerne fra CONCEPT-Arkitekten anvendt til vurdering af isoleringsforhold i de skjulte konstruktioner. (og delvis Kommunens E-tegninger)

KONKLUSION
Bygningen er blevet renoveret/efterisoleret i forbindelse med den ændrede anvendelse af ejendommen og nogle konstruktioner er blevet efterisoleret med, hvad der var praktisk muligt.

I forbindelse med efterisolering af klimaskærmen, skal man altid være opmærksom på at udføre arbejdet i henhold til SBI-anvisning 184/208/213 og Byg-Erfa blade, således at konstruktionerne bliver udført korrekt.

Bygningens lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

3 værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
BBR 001	Grønnegade 28A KL	107	1	4.058
3 værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
BBR 001	Grønnegade 28B KL	108	1	4.096
3 værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
BBR 001	Grønnegade 28C KL	86	1	3.262
3 værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
BBR 001	Grønnegade 30 KL	128	1	4.855
2 værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
BBR 001	Grønnegade 30 ST.TH.	58	1	2.200
2 værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
BBR 001	Grønnegade 30 ST.TV.	65	1	2.465
5 værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
BBR 001	Grønnegade 30 1. DØR 1	194	1	7.359
3 værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
BBR 001	Grønnegade 30 1. DØR 2	82	1	3.110
3 værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
BBR 001	Grønnegade 30 1. DØR 3	83	1	3.148
3 værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
BBR 001	Grønnegade 30 1. DØR 4	83	1	3.148

2 værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
BBR 001	Grønnegade 30 1. DØR 5	72	1	2.731

3 værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
BBR 001	Grønnegade 30 1. DØR 6	82	1	3.110

2 værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
BBR 001	Grønnegade 30 2. DØR MF	61	1	2.313

4 værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
BBR 001	Grønnegade 30 2. DØR TH	151	1	5.728

4 værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
BBR 001	Grønnegade 30 2. DØR TV	151	1	5.728

2 værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
BBR 001	Grønnegade 32 KL. DØR MF	99	1	3.755

3 værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
BBR 001	Grønnegade 32 KL. DØR TV	150	1	5.690

3 værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
BBR 001	Grønnegade 32 ST.	111	1	4.210

3 værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
BBR 001	Grønnegade 32 1.	76	1	2.882

2 værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
BBR 001	Grønnegade 32 2. DØR TH	103	1	3.907

4 værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
BBR 001	Grønnegade 32 2. DØR TV	135	1	5.121

Kommentar
I forbindelse med at bygningen er ændret fra erhvervsejendom til beboelsesejendom med 21 lejligheder, er der ikke nogen oplyst forbrug. Forbruget er sat til det beregnede forbrug.

Lejlighedernes gennemsnitsforbrug fordeles på baggrund af de enkelte lejligheders arealer.

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				
Kælder ydervægge	Indvendig efterisolering af massive betonydervægge i depotrum med 200 mm	118.100 kr.	6,38 MWh Fjernvarme 10 kWh Elektricitet	3.000 kr.
Etageadskillelse	Isolering af uisoleret etageadskillelse mod jord med 200 mm isolering	55.700 kr.	24,64 MWh Fjernvarme 39 kWh Elektricitet	11.500 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Grønnegade 30, 5000 Odense C
BBR nr	461-435475-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	1938
År for væsentlig renovering	2018
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	2185 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Opvarmet bygningsareal	2372 m²
Heraf tagetage opvarmet	583 m²
Heraf kælderetage opvarmet	611 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²

Energimærke	B
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	A2010
Energimærke efter alle besparelsesforslag	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	53.915 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	27.638 kr. pr. år
Varmeforbrug	116,43 MWh Fjernvarme
Aflæst periode	01-01-2017 til 31-12-2017

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	55.248 kr. pr. år
Fast afgift	27.638 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	82.886 kr. pr. år
Varmeforbrug	119,31 MWh Fjernvarme
CO2 udledning	16,82 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

BBR boligareal er oplyst til 2185 m², heraf beboelse i kælder 424 m² og tagetage på 583 m² heraf 583 m² er udnyttet. Kælder på i alt 611 m².
Det opmålte opvarmede areal er på 2.372 m², heraf opvarmet tagetage er på 583 m² og opvarmet kælder er på 611 m².

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

- VARME-FORBRUG
Bygningen opvarmes med fjernvarme.
Varmeforbruget er ikke oplyst og da bygningen er ændret fra erhvervsejendom til beboelse.
Det samlede beregnede forbrug på 119,31 MWh for ejendommen.

- EL-FORBRUG
Der er ingen oplysninger om EL-forbrug, så det beregnede EL-forbrug er opgjort til 97.947 kWh.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	463,02 kr. per MWh
	27.637 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,10 kr. per kWh

Afhængig af EL-leverandør vil den anvendte EL-pris kunne variere.

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 600287
CVR-nummer 20810440

EWII Energi A/S
Kokbjerg 30, 6000 Kolding
www.ewii.com
energiraadgivning@ewii.com
tlf. 73633070

Ved energikonsulent
Jan V. Christensen

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

Grønnegade 28-30-32
Grønnegade 30
5000 Odense C



Energistyrelsen

Gyldig fra den 21. juni 2018 til den 21. juni 2028

Energimærkningsnummer 311322012