SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Flegborg 2A
7100 Vejle



Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 18. juni 2019
Til den 18. juni 2029.

Energimærkningsnummer 311383141

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 CO_2 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

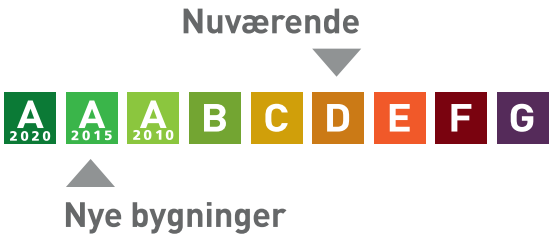
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 A2010



Årligt varmeforbrug

181,60 MWh fjernvarme	124.550 kr
Samlet energiudgift	124.550 kr
Samlet CO_2 udledning	11,80 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 CO_2-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, 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 Skråvægge er isoleret med 150 mm mineraluld. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen. skunke er isoleret med 150 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Etageadskillelse mod uopvarmet loftsrum er lukket bjælkelage - Over lejligheden 3. tv er loftet isoleret med ca 100 mm i bjælkelag - Over lejligheden 3. th. er loftet er isoleret med 200 mm mineraluld. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.		
FORBEDRING Det anbefales at efterisolere loft over lejligheden 3. tv. med 200 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 300 mm. Inden isolering af loftsrum igangsættes, skal det undersøges nærmere, om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkeligt tætte, så korrekt udførelse sikres. Der etableres ny gangbro i tagrummet	32.000 kr.	1.100 kr. 0,14 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge består af 48 cm massiv og uisoleret teglvæg med indvendig pladebeklædning. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen. Ydervægge i taglejligheder er efterisoleret med 150 mm isolering. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Indvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive ydervægge. 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.		27.900 kr. 3,71 ton CO_2
LETTE YDERVÆGGE Kvistflunke er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 100 mm mineraluld. Lyskasser er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 100 mm mineraluld.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af lyskasser på loft med 200 mm isolering.		200 kr. 0,02 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af kvistflunke med 100 mm isolering, så den samlede mængde udgør 200 mm isolering. Den udvendige vægbeklædning nedtages og enten bortskaffes. Der udføres den nødvendige ombygning af både kvistvægge og skotrender. Efterisoleringen afsluttes med ny og godkendt pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. En udvendig isoleringsløsning sikrer optimal kuldebroafbrydelse.		300 kr. 0,03 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer er af forslkellig alder og type: - Vinduer i trappeopgange monteret med etlags glas - Vinduer i facaden er generelt monteret med tolags termorude med kold kant. - Vinduer i taglighed 3.tv er monteret med tolags energirude med varm kant. Enkelte vinduer er desuden med 1 lagsglas og forsatsruder		
FORBEDRING VED RENOVERING Vinduer i trappeopgange med etlags glas udskiftet til nye vinduer med trelags energiruder, energiklasse A.		2.500 kr. 0,32 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende vinduer med to lags termo udskiftes til nye vinduer med trelags energiruder, energiklasse A.		13.000 kr. 1,70 ton CO_2
OVENLYS Ovenlysvindue er monteret med tolags termorude med kold kant.		
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende ovenlysvinduer foreslås udskiftet til nye med trelags energiruder, energiklasse A.		300 kr. 0,04 ton CO_2
YDERDØRE Yderdøre til trappeopgange er uisolerede og monteret med etlags glasruder. Altandøre generelt er monteret med tolags termorude med kold kant. Altandør på 3.tv. er monteret med tolags energirude med varm kant. Facadepartier i gadeplan er monteret med tolags termoruder.		
FORBEDRING VED RENOVERING Uisolerede yderdøre med etlags glas foreslås udskiftet til en nye, monteret med trelags energiruder, energiklasse A.		4.200 kr. 0,54 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Altandøre med tolags termoruder foreslås udskiftet til en nye, monteret med trelags energiruder, energiklasse A.		900 kr. 0,11 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Facadepartier i gadeplan foreslås udskiftet til nye, med trelags energiruder, energiklasse A.		1.800 kr. 0,23 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk er udført af beton, Gulvet er uisoleret. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		
ETAGEADSKILLELSE Gulv mod uopvarmet kælder i sidebygning er udført som lukket bjælkelag, isoleret med ca 30 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		
FORBEDRING Efterisolering af gulv mod uopvarmet kælder med 250 mm isolering. Der opsættes ny forskalling, udføres effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt beklædning. Det er vigtigt at have fokus på at rumhøjden ikke gøres lavere end bygningsreglementets krav herfor. Efterisoleringen af etageadskillelsen vil medføre temperaturfald i kælderen. Herved øges risikoen for fugtproblemer, hvis der ikke ventileres.	24.500 kr.	800 kr. 0,09 ton CO_2

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i hele bygningen. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre fremstår i god stand.		
KØLING Der er monteret airkondition af typen splitkøl i - Tøjbutik, Nørregade 3, stuen - Frisør, Flegborg 2C, stuen		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet. - Fjernvarmeveksler er af fabrikat Redan og med isoleret kappe Fjernvarmemåler og veksler er placeret i uopvarmet kælder.		
OVNE Der er supplerende varmeforsyning i form af brændeovn. Brændeovnen er placeret i lejligheden 3.tv. Varmekilden indgår ikke i beregning af energiforbruget, i henhold til Energistyrelsens beregningsregler.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Varmerør ført i uopvarmet kælder er isoleret med 40 mm isolering.		
VARMEFORDELINGSPUMPER Pumpen på centralvarmeanlægget er en automatisk modulerende cirkulationspumpe Pumpen er af fabrikat Wilo, type Stratos 40/1-4 med en mærkeeffekt på 130W Pumpen er styret af varmestyringen og placeret i kælder.		
AUTOMATIK Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring. Styringen er af fabrikat Clorius, type KC9801 med sommerstop, vejrkompensering og natsænkning		

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 varmtvandsbeholder er isoleret med 30 mm isolering. Brugsvandsrør med cirkulation er isoleret med 30 mm isolering.		
VARMTVANDSPUMPER Der er cirkulation af det varme brugsvand Pumpen er en nyere automatisk modulerende sparepumpe - Fabrikat Grundfos, type Alpha2 25-40 - Mærkeeffekt: 22 - Styring: Konstant drift - Placering: Kælder		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 300 l præisoleret varmtvandsbeholder, forsyner hele bygningen. Beholderen er placeret i kælder og af fabrikat Metro type 20030.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Frisør, Flegborg 2C: Lyset består af halogenspots, anlægget er manuelt betjent Butik, Flegborg 2B: Lyset består af halogenspots, anlægget er manuelt betjent Nørregade 3, Tøjbutik Lyset består af halogenspots, anlægget er manuelt betjent Flegborg 2A, 1.tv Lyset består af halogenspots, anlægget er manuelt betjent Flegborg 2A, 1.mf Lyset består af halogenspots, anlægget er manuelt betjent Flegborg 2A, 1.th Lyset består af halogenspots, anlægget er manuelt betjent Flegborg 2A, 2.tv Lyset består af halogenspots, anlægget er manuelt betjent		
FORBEDRING Nørregade 3: Nyt belysningsanlæg. Det anbefales at udskifte eksisterende halogen belysning til et nyt anlæg bestående af nye armaturer med LED lyskilder.	192.800 kr.	21.700 kr. 1,93 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Flegborg 2C: Nyt belysningsanlæg. Det anbefales at udskifte eksisterende halogen belysning til et nyt anlæg bestående af nye armaturer med LED lyskilder. Flegborg 2B: Nyt belysningsanlæg. Det anbefales at udskifte eksisterende halogen belysning til et nyt anlæg bestående af nye armaturer med LED lyskilder. Flegborg 2A, 1.tv: Nyt belysningsanlæg. Det anbefales at udskifte eksisterende halogen belysning til et nyt anlæg bestående af nye armaturer med LED lyskilder. Flegborg 2A, 1.mf: Nyt belysningsanlæg. Det anbefales at udskifte eksisterende halogen belysning til et nyt anlæg bestående af nye armaturer med LED lyskilder. Flegborg 2A, 1.th: Nyt belysningsanlæg. Det anbefales at udskifte eksisterende halogen belysning til et nyt anlæg bestående af		36.900 kr. 3,30 ton CO_2

nye armaturer med LED lyskilder. Flegborg 2.tv: Nyt belysningsanlæg. Det anbefales at udskifte eksisterende halogen belysning til et nyt anlæg bestående af nye armaturer med LED lyskilder.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

EJENDOMSBESKRIVELSE:
Ejendommen er opført i 1906 og ombygget/renoveret flere gange.
Bygningen er i 3 plan med udnyttet tagetage samt mindre kælder under vestlig sidebygning

FORUDSÆTNINGER:
Bygningen anvendes både til bolig og erhverv, og er derfor indberettet efter reglerne for blandet anvendelse.
Tegningsmateriale til bestemmelse af isoleringsforhold i lukkede konstruktioner er indhentet ved Vejle Kommune
Der var under besigtigelsen adgang til alle erhvervslejemål samt boligen Flegborg 2A, 3.tv

KÆLDER OG UOPVARMEDE RUM
Kælder er uden varmekilde og derfor ikke medtaget i det opvarmede areal
Trappeopgange er jf gældende regler medregnet i det opvarmede areal

KONKLUSION:
Der er anvist flere rentable energispareforslag:
- Nyt belysningsanlæg i tøjbutik, Nørregade 3
- Efterisolering af tagrum
- Efterisolering af gulv mod kælder

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 loftsrum med 200 mm isolering	32.000 kr.	2,14 MWh Fjernvarme	1.100 kr.
Etageadskillelse	Efterisolering af gulv mod uopvarmet kælder.	24.500 kr.	1,47 MWh Fjernvarme -9 kWh Elektricitet	800 kr.
El				
Belysning	Nørregade 3: Nyt belysningsanlæg	192.800 kr.	-5,07 MWh Fjernvarme 11.487 kWh Elektricitet	21.700 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			
Massive ydervægge	Indvendig efterisolering af massive ydervægge	58,42 MWh Fjernvarme -459 kWh Elektricitet	27.900 kr.
Lette ydervægge	Efterisolering af lyskasser	0,25 MWh Fjernvarme	200 kr.
Lette ydervægge	Efterisolering af kvistflunke med 100 mm	0,45 MWh Fjernvarme	300 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer med et-lags glas til nye med trelags energiglas	5,01 MWh Fjernvarme -11 kWh Elektricitet	2.500 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer med tolags termoruder til nye med trelags energiglas	25,97 MWh Fjernvarme 52 kWh Elektricitet	13.000 kr.
Ovenlys	Udskiftning af ovenlysvinduer	0,56 MWh Fjernvarme	300 kr.
Yderdøre	Udskiftning af yderdøre med et-lags glas til nye med trelags energiglas	8,43 MWh Fjernvarme -17 kWh Elektricitet	4.200 kr.
Yderdøre	Udskiftning af døre med tolags termoruder til nye med trelags energiglas	1,75 MWh Fjernvarme -2 kWh Elektricitet	900 kr.
Yderdøre	Udskiftning af facadepartier	3,49 MWh Fjernvarme 10 kWh Elektricitet	1.800 kr.

El

Belysning	Nye belysningsanlæg,	-8,88 MWh Fjernvarme 19.657 kWh Elektricitet	36.900 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Flegborg 2A, 7100 Vejle

Adresse	Flegborg 2A, 7100 Vejle
BBR nr	630-10380-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Bygning til detailhandel (322)
Opførelsesår	1906
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Brændeovn
Boligareal i følge BBR	852 m²
Erhvervsareal i følge BBR	861 m²
Opvarmet bygningsareal	1693 m²
Heraf tagetage opvarmet	392 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	47 m²

Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	55.733 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	30.000 kr. pr. år
Varmeforbrug	132,25 MWh Fjernvarme
Aflæst periode	31-05-2017 til 31-05-2018

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	56.219 kr. pr. år
Fast afgift	30.000 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	86.219 kr. pr. år
Varmeforbrug	133,40 MWh Fjernvarme
CO_2 udledning	8,67 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det registrerede opvarmede etageareal stemmer overens med oplysningerne i BBR-ejermeddelelsen.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det samlede oplyste forbrug er angivet til 132 MWh fjernvarme, svarende til et graddagskorrigeret forbrug på 133 MWh.
Med et beregnet varmeforbrug på 181 MWh fjernvarme er der en større uoverensstemmelse mellem det beregnede og oplyste forbrug.
Forskellen kan skyldes flere forhold, bl.a.
- Brændeovn på 3. sal er ikke medregnet i energimærket
- Uopvarmede trappeopgange er jf gældende regler medtaget i det opvarmede areal

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	493,75 kr. per MWh
	34.885 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,10 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.sparenergi.dk 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 600452
CVR-nummer 36553693

NiH Energy ApS
Seestvej 60, 6000 Kolding

nih@nih-energy.dk
tlf. 3148 7368

Ved energikonsulent
Niels Hansen

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.

Klagen skal være modtaget hos det certificerede energimærkningsfirma, senest:
• 1 år efter energimærkningsrapportens dato, eller
• 1 år efter den overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer, dog senest 6 år efter

energimærkningsrapportens datering.

Klagen skal indgives på et skema, som er udarbejdet af Energistyrelsen. Dette skema finder du på https://ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-bygninger/klagevejledning

Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen til dig som klager. Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse 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 §§ 38 og 39 i bekendtgørelse nr. 1027 af 29. august 2017 med senere ændringer.

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

Flegborg 2A
7100 Vejle



Energistyrelsen

Gyldig fra den 18. juni 2019 til den 18. juni 2029

Energimærkningsnummer 311383141