

SPAR PÅ ENERGIE I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Miljø Terminalen
Bronzevej 3
6000 Kolding



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 12. marts 2018
Til den 12. marts 2028.

Energimærkningsnummer 311302146



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.



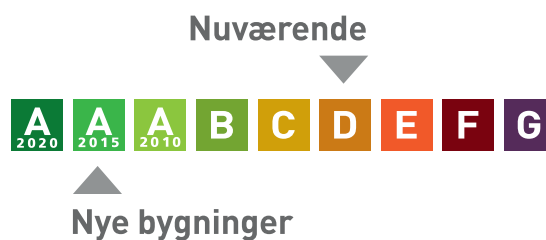
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 C



Årligt varmeforbrug

5.875,5 m ³ naturgas	41.069 kr
Samlet energjudgift	41.069 kr
Samlet CO ₂ udledning	13,18 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
FLADT TAG Hele bygningen Det flade tag er isoleret med 200 mm mineraluld. - 529 m ² Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale og eftervist ved måling.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Facaden er monteret med stålpaneler, således bygningen fremstår med en ensartet facade. Ydervægskonstruktionen bag stålpaneler er af forskellig alder og type. Kontorbygning: Ydervægge er udført som 35 cm hulmur, isoleret ved opførslen med 125 mm - 106,3 m ² Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
MASSIVE YDERVÆGGE Facaden er monteret med stålpaneler, således bygningen fremstår med en ensartet facade. Ydervægskonstruktionen bag stålpaneler er af forskellig alder og type. Omlædningsbygning: Ydervægge består af beton sandwich elementer isoleret med ca 75 mm isolering - 83,1 m ² Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

LETTE YDERVÆGGE

Facaden er monteret med stålpaneler, således bygningen fremstår med en ensartet facade. Ydervægskonstruktionen bag stålpaneler er af forskellig alder og type.

Kontorbygning:

Øverste 500 mm af ydervægge er udført som let konstruktion, isoleret med 175 mm mineraluld.

- 28,75 m²

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Kantine:

Ydervæg mod nord er udført som let konstruktion, isoleret med 200 mm mineraluld.

- 18,8 m²

Konstruktions- og isoleringsforhold er målt ved vindue

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering Årlig
besparelse

VINDUER

Vinduer i omklædning og kontorbygning er monteret med tolags energirude og varm kant, energiklasse C.

- 41,7 m², U værdi = 1,3

Facadeparti i kantine er monteret med tolags energirude og kold kant.

- 72 m², U værdi = 1,42

OVENLYS

Kontor:

Ovenlyset er et kuppelovenlys, der består af 2 lags klar akryl forsatsrude er monteret i plan med loft.

3 m², U værdi = 1,4

Glasgang ved kantine,

Tag er udført som ovenlysvindue er monteret med tolags energirude med kold kant, energiklasse D.

48 m², U værdi = 1,42

YDERDØRE

Yderdør med enkeltfag, monteret med tolags energirude med kold kant, energiklasse D.

- 7,5 m², U værdi = 1,42

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Omlædning og Kantine: Terrændæk er udført i beton, isoleret med 75 mm polystyrol og 150 mm løs leca - 318 m ² Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
Kontor bygning: Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 150 mm leca under betonen. - 93,5 m ² Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
ETAGEADSKILLELSE Kontor bygning: Etage adskillelse mod uopvarmet kælder er i beton, isoleret med 5 cm træbeton - 136 m ² Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale og eftervist ved måling.		
FORBEDRING Isolering af gulv mod uopvarmet kælder med 150 mm isolering. Eksisterende træbeton på underside af etageadskillelse nedtages og fjernes. Isoleringsplader på 150 mm fastgøres til underside af etageadskillelsen. Efterisoleringen af etageadskillelsen vil medføre temperaturfald i kælderen. Herved øges risikoen for fugtproblemer, hvis der ikke ventileres. Det anbefales at etablere udeluftventiler i alle rum.	54.400 kr.	2.200 kr. 0,69 ton CO ₂

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er udsugning fra tørrerum samt bade og omklædningsrum. Anlægget består af 5 ventilatorer placeret på tag. Ventilatorer er antageligt fra år 1989 og styret af ugeur Anlægget er i drift 45 timer pr uge. Den øvrige del af bygningen ventileres ved naturlig ventilation		
FORBEDRING Det anbefales at udskifte udsugningsventilatorer for tørrerum samt bade og omklædningsrum til nye spareventilatorer. Ventilatorer monteres med on/off styring efter relativ fugtighed via hygrometer der placeres i baderum. Det antages at driftstiden kan reduceres 20 timer pr uge.	35.000 kr.	6.600 kr. 2,09 ton CO ₂

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Bygningen opvarmes med gas. Kedlen er af nyere dato med kondenserende drift - Fabrikat: Weisshaupt, Type WTC 60A - Alder: ukendt - Max effekt: 60 kW - Placering: placeret i uopvarmet kælder		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen.		
FORBEDRING Der anbefales at installere en luft/vand varmepumpe, der kan producere hovedparten af bygningens varmebehov. Eksisterende kedel bibeholdes som backup og til supplering af varmepumpen på de koldeste vinterdage. Udedel placeres minimum en meter fra facaden for at sikre tilstrækkeligt luftflow gennem fordampere i udedelen. Bufferbeholder placeres i kælder og tilsluttes varmeanlæg efter producentens anvisninger med 3-vejs ventil, der automatisk supplerer varmepumpens produktion med varme fra kedelanlæg efter behov. Det forudsættes at radiatoranlæg store dele af året kan køre lavtemperatur drift I beregningen er taget udgangspunkt i en varmepumpeunit på 40 kW, der dækker 90% af bygningens samlede varmebehov. Ny bufferbeholder er medregnet i investeringen.	180.000 kr.	10.800 kr. -0,05 ton CO ₂

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af bygningen sker via radiatoranlæg Klinkegulve i sauna og baderum er desuden med gulvvarme Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Varmefordelingsrør i kælder er isoleret med 30 mm isolering.		
VARMEFORDELINGSPUMPER		

Hovedpumpe ved kedel er en ældre automatisk modulerende cirkulationspumpe

- Grundfos UPE 40-120 med en mærkeeffekt på 445W
- Placeret i kelder
- Uden isoleret kappe
- Pumpen er en kombipumpe, der antages at være i konstant drift i fyringssæsonen og afhængigt af behov fra varmtvandsbeholder uden for fyringssæsonen.

Cirkulationspumpe for radiatoranlæg er en ældre automatisk modulerende cirkulationspumpe

- Grundfos UPE 40-120 med en mærkeeffekt på 445W
- Placeret i kelder
- Uden isoleret kappe
- Pumpen er styret af varmestyring og antages at være i drift i fyringssæsonen

Cirkulationspumpe for gulvarmeanlæg i baderum er en ældre automatisk modulerende cirkulationspumpe

- Grundfos UPE 25-40 med en mærkeeffekt på 60W
- Placeret i kelder
- Uden isoleret kappe
- Pumpen er i konstant drift

AUTOMATIK

Automatik for central styring omfatter

- Kedlens interne styring: Vejrkompenaseret fremløbstemperatur og varmtvandsprioritering af varmtvandsbeholder
- Danfoss ECL: Styring af blandesløjfe for radiatoranlæg med vejrkompenasering, sommerstop og natsænkning
- Blandesløjfe for gulvarme styres af simpel termostatisk ventil fabrikat: Danfoss AVTB.

Radiatorer er alle med almindelige radiatortermostater styret af rumtemperaturen
Gulvvarmeslanger i baderum er styret af returtermostater

VARMT VAND

Varmt vand

Investering Årlig
besparelse

VARMT VAND

Det samlede vandforbrug er for år 2017 oplyst til 235 m³
I beregning er forudsat at 1/3, svarende til 135 l/m² er anvendt som varmt brugsvand.

VARMTVANDSRØR

Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er isoleret med 30 mm isolering.

Brugsvandsrør med cirkulation ført i kælder er isoleret med 30 mm isolering.
Brugsvandsrør med cirkulation ført skjult i bygningen antages isoleret med 20 mm isolering.

VARMTVANDSPUMPER

Der er cirkulation af det varme brugsvand
Pumpen er en standard brugsvandspumpe med én hastighed
- Fabrikat Grundfos UP 20-15, 65W
- Placering: uopvarmet kælder
- Isoleret Kappe: nej
Pumpen er uden styring og antages at være i konstant drift

VARMTVANDSBEHOLDER

Varmt brugsvand produceres i 1300 l varmtvandsbeholder
- Fabrikat: Kähler&Breum, type TT1305-HR
- Isolering: beholder er isoleret med ca. 50 mm, Mandedæksel er uisolert
- Alder: beholderen er fra år 1989
- Placering: beholder er placeret i uopvarmet kælder

Udskiftning af varmtvandsbeholder er indeholdt i forslag vedr. installation af varmepumpe.

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Kontorer - 9 stk uplights med 3x36W PL rør. Lyset er manuelt betjent Gangareal ved kontorer - 5 stk uplights med 3x36W PL rør. Lyset er manuelt betjent Kantine - 10 stk 60x60 loftarmaturer med 1x55W PL rør. Lyset er manuelt betjent med dæmp Baderum, omklædning, køkken og depot - Loftarmaturer med ialt 20 stk 36W T8 rør, konventionelt forkoblet. Lyset er manuelt betjent Glasgang ved kantine - 5 stk pendler med 18 W sparepærer. Lyset er manuelt betjent Toiletter - Ialt er optalt 25 stk armaturer monteret med 18W sparepærer. Lyset er manuelt betjent UDELYS Belysning på P-plads består af 9 stk parklamper monteret med natriumdamplygter, antageligt på ca 70W. Ved besigtigelsen var belysningen tændt i dagtimerne		
FORBEDRING UDELYS Skumringsrelæ for belysning på P-plads bør efterses og evt. udskiftes således lyset automatisk slukker i dagtimerne. Det anbefales desuden at udskifte parklamper på P-plads med nye LED lamper. Det forudsættes at nye lamper kan monteres på eksisterende master.	25.000 kr.	4.000 kr. 1,23 ton CO ₂
FORBEDRING Der anbefales udskiftning af hele belysningsanlægget: Uplights i kontorer anbefales udskiftet til 60x60 LED paneler Lyset bør styres af bevægelsesmelder, evt suppleret med manuel dæmp Uplights i gangareal ved kontorer anbefales udskiftet til 60x60 LED paneler Lyset bør styres af bevægelsesmelder 60x60 loftarmaturer med i kantine anbefales udskiftet til 60x60 LED paneler Lyset bør styres af bevægelsesmelder, evt suppleret med manuel dæmp Amaturer med 36W T8 lysstofrør anbefales udskiftet med nye LED armaturer. Lyset bør styres af bevægelsesmelder.	97.000 kr.	8.300 kr. 2,60 ton CO ₂

Lyskilder i pendler i glasgang ved kantine udskiftes til LED lyskilder og pga det store dagslysindfald anbefales at der etableres dagslysstyring.

Belysning på toiletter udskiftes til nye loftarmaturer med LED lyskilder og indbygget bevægelsesmelder

BEMÆRK

Elbesparelsen på 4.745 kW vil medføre et lavere varmetilskud fra lysinstallationen i fyringssæsonen, hvilket medfører et merforbrug til opvarmning svarende til 243 m³ gas

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

EJENDOMSBEKRIVELSE:

Ejendommen består af to bygninger. Nærværende energimærke omfatter kun bygning nr. 001 på ejendommen, benævnt "administrationsbygning".

Kontorfløj mod øst er opført i år 1975

Omklædningsafsnit mod vest er opført i år 1984 som værksted og i 1989 ombygget til omklædning.

Fællesrum midt i bygningen er opført 1989.

Hele bygningen er jf BBR væsentligt ombygget i 1995

I alt er opmålt 580 m² opvarmet etageareal samt 137 m² uopvarmet kælder

FORUDSÆTNINGER:

Bygningen anvendes til kontor og omklædning

Brugstiden er fastsat til standardværdien: 45 timer pr uge.

Tegningsmateriale indhentet ved Kolding Kommune er anvendt til vurdering af isoleringsforhold i de skjulte konstruktioner.

Der var under besigtigelsen adgang til alle områder af bygningen.

Bygn 002, sorteringshal og garage har BBR-anvendelseskode 210 og er ikke omfattet af energimærkningsordningen.

KÆLDER

Der er ikke monteret radiatorer eller andre varmekilder i kælder. Kælder er derfor ikke medregnet i det opvarmede areal.

Kælderen er dog registreret som isoleret med 150 mm løs leca i kældergulv og 100 mm udvendig isolering/drænplade på kældervægge.

Temperatur korrektionen på etageadskillelsen og tekniske installationer i kælder er derfor angivet til 0,3

VAND.

Alle klosetter er registreret med 2 skyl.

Håndvaske er alle monteret med separate haner for hhv koldt og varmt vand.

- ialt er optalt 18 stk håndvaske

KONKLUSION:

Der angivet flere forslag med god rentabilitet:

- Udskiftning af udsugningsventilatorer
- Udskiftning af parklamper på P-plads
- Isolering af gulv mod uopvarmet kælder.
- Udskiftning af belysningsanlæg
- Installation af ny luft/vand varmepumpe.

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 af 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				
Etageadskillelse	Isolering af gulv mod uopvarmet kælder.	54.400 kr.	295,5 m ³ Naturgas 34 kWh Elektricitet	2.200 kr.
Ventilation	Udskiftning af udsugningsventilatorer	35.000 kr.	541,8 m ³ Naturgas 1.325 kWh Elektricitet	6.600 kr.
Varmeanlæg				
Varmepumper	Installation af ny luft/vand varmepumpe.	180.000 kr.	5.379,1 m ³ Naturgas -18.278 kWh Elektricitet	10.800 kr.
El				
Belysning	Udskiftning af parklamper på P-plads	25.000 kr.	1.860 kWh Elektricitet	4.000 kr.
Belysning	Udskiftning af belysningsanlæg	97.000 kr.	-243,6 m ³ Naturgas 4.745 kWh Elektricitet	8.300 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bronzevej 3, 6000 Kolding

Adresse	Bronzevej 3, 6000 Kolding
BBR nr.....	621-175572-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Kontor, handel, lager, herunder offentlig
Opførelsesår	1975
År for væsentlig renovering.....	1995
Varmeforsyning.....	Kedel
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	580 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	580 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	137 m ²
Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Naturgas

Varmeudgifter	6 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	8.750,0 m ³ Naturgas
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	7 kr. pr. år
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	7 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	8.999,4 m ³ Naturgas
CO ₂ udledning	20,19 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det registrerede areal svarer fint overens med oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet/www.ois.dk

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNED E FORBRUG

VARME:

Det oplyste forbrug er angivet til 8.755 m³ naturgas svarende til et graddagkorrigeret forbrug på 9.000 m³. Med et beregnet varmekorrigeret forbrug på 5.900 m³ naturgas er der en større uoverensstemmelse mellem det oplyste og beregnede forbrug.

Forskellen skyldes at rumtemperaturen i omklædning og især i tørrerum for kedeldragter og arbejdstøj er højere end energistyrelsens standardværdi.

EL:

Det samlede oplyste forbrug er angivet til 14.830 kWh.

Det beregnede forbrug er opgjort til 23.000 kWh.

VAND:

Vandforbruget er oplyst til 235 m³ svarende til 405 l/m² pr år.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREKNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Naturgas6,99 kr. per m³
 Elektricitet til andet end opvarmning2,10 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.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 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, 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.

Energistirelsens adresse er:

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K
E-mail: ens@ens.dk

Energimærke

Miljø Terminalen
Bronzevej 3
6000 Kolding



Energistyrelsen

Gyldig fra den 12. marts 2018 til den 12. marts 2028

Energimærkningsnummer 311302146