SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Kokbjerg 15
6000 Kolding



Bygningernes energimærke:

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

Gyldig fra 13. januar 2018
Til den 13. januar 2028.

Energimærkningsnummer 311292495

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

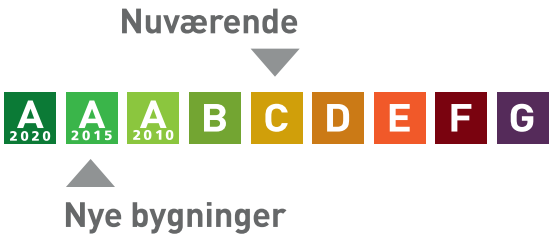
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

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 B

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



Årligt varmeforbrug

17.138,2 m³ naturgas	119.796 kr
7.325 kWh elektricitet	10.768 kr
Samlet energiudgift	130.564 kr
Samlet CO_2 udledning	43,31 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
FLADT TAG Det flade tag er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Tunge ydervægge består af beton sandwichelementer med antageligt 100 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er vurderet ud fra tegningsmateriale.		
LETTE YDERVÆGGE Let ydervæg er udført som let konstruktion bestående af gips indvendigt og beklædt med cedertræ udvendigt, konstruktionen er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
KÆLDER YDERVÆGGE Kælderydervægge mod jord består af 30 cm massiv betonvæg med 100 mm udvendig isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduerne er monteret med tolags energirude med kold kant, energiklasse D.		
YDERDØRE Facadepartier og glasdøre er monteret med tolags energirude med kold kant, energiklasse D.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk er udført af beton, isoleret med 250 mm løs leca under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Kokbjerg 15 Bygningen ventileres ved naturligt luftskifte Kokbjerg 17 Bygningen ventileres ved mekanisk ventilation Anlægget er af Fabrikat Nilan, type comfort 5000 Anlægget er placeret på tag Indbygget varmepumpe/køleflade er af typen type VPL 65 Varmegenvinding er med Heatpipes. jf oprindeligt projekteringsmateriale er luftmængden fastsat til 4.600 m³/h		
VENTILATIONSKANALER Kokbjerg 17: Ventilationskanaler på tag er anslået isoleret med 50 mm islolering		
KØLING Kokbjerg 15 Der er installeret splitkøl i tilbygning på kontor på 1.sal samt mødelokaler. Kokbjerg 17 Køleanlæg for komfort køl er indbygget i ventilationsanlægget. Anlægget er af fabrikat Nilan, Type VPL 65		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Ejendommen opvarmes med gas. Der er installeret ialt 3 stk kondenserende gaskedler, der betjener hver sin zone Kokbjerg 15, oprindelig bygning: Kedlen er en ældre kondenserende gaskedel ophængt på væg i teknikrum. Cirkulationspumpe for centralvarme er integreret i kedlen Kedlen er af fabrikat Geminox, Type THR Kokbjerg 15, Tilbygning: Kedlen er en kondenserende gaskedel ophængt på væg i teknikrum. Cirkulationspumpe for centralvarme er integreret i kedlen Kedlen er af fabrikat Geminox, Type THI Kokbjerg 17: Kedlen er en ældre kondenserende gaskedel ophængt på væg i teknikrum i hallen Cirkulationspumpe for centralvarme er integreret i kedlen Kedlen er af fabrikat Geminox, Type THR		
VARMEPUMPER Kokbjerg 15: Der er ingen varmepumpe i bygningen. Kokbjerg 17: Der er monteret varmepumpe og varmegenvinding i ventilationsanlægget. Varmepumpe er af mærket Nilan VPL 65. Indregning af pumpens ydelser er udført iht. producentens anvisninger.		
FORBEDRING Kokbjerg 15: Det anbefales at installere to stk luft til vand varmepumper på ialt 40 kW til supplering af gaskedlernes varmeproduktion. - Varmepumpernes udedel placeres på det flade tag - Ny bufferbeholder på 800 l placeres i teknikrum i tilbygningen Det forudsættes at eksisterende radiatoranlæg store dele af året kan køre lavtemperatur drift. I forbindelse med tilslutning af varmepumpen til den eksisterende installation anbefales at kedel i den eksisterende bygning demonteres og bortskaffes, samt at varmeanlæg for tilbygning og eksisterende bygning lægges sammen til ét anlæg. Kedel i tilbygningen bibeholdes til supplering af varme på kolde vinterdage samt til produktion af varmt brugsvand. Det anbefales at der tages kontakt til ekstern rådgiver for korrekt dimensionering af anlægget.	150.000 kr.	15.500 kr. 0,08 ton CO_2

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Kokbjerg 15 Opvarmning af bygningen sker primært ved radiatorer. - Omklædningsrum, toiletter og bad i kælder er med gulvvarme. - Kontor i stuen i oprindelig del af bygningen er med gulvvarme. Fordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Kokbjerg 17 Opvarmning af bygningen sker ved radiatorer på 1.sal samt storkontor i stuen - Omklædningsrum, toiletter og Chaufførrum er med gulvvarme. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Kokbjerg 17 Varmefordelingsrør i uopvarmet teknikrum er isoleret med 30 mm isolering.		
VARMEFORDELINGSPUMPER Kokbjerg 15, oprindelig bygning: På Gulvvarme shunt er monteret en ældre trinstyret cirkulationspumpe - Grundfos UPS 25-60, 90 W - Placeret i teknikrum Kokbjerg 15, tilbygning: På Gulvvarme shunt er monteret en ældre trinstyret cirkulationspumpe - Grundfos UPS 15-60, 90 W - Placeret i kælder Kokbjerg 17 På Gulvvarme shunt er monteret en ældre trinstyret cirkulationspumpe - Grundfos UPS 25-40, 60 W - Placeret i teknikrum		
FORBEDRING Det anbefales at udskiftning ældre trinstyrede cirkulationspumper på gulvvarmeshunte til nye sparepumper som Grundfos Alpha3	15.000 kr.	2.200 kr. 0,67 ton CO_2
AUTOMATIK Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring. Styringen er integreret i kedlen		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR 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. Brugsvandsrør med cirkulation er isoleret med 20 mm isolering.		
VARMTVANDSPUMPER Kokbjerg 15, oprindelig bygning Cirkulationspumpe for varmt brugsvand er en nyere sparepumpe. Pumpen er placeret i teknikrum og af fabrikat Grundfos Komfort 20-14BX, 25W Pumpen antages at være i konstant drift Kokbjerg 15, oprindelig bygning Cirkulationspumpe for varmt brugsvand er en ældre et-trins pumpe. Pumpen er placeret i teknikrum og af fabrikat Grundfos UP 20-07, 50W Pumpen antages at være i konstant drift Kokbjerg 17 Cirkulationspumpe for varmt brugsvand er en nyerer pumpe med integreret urstyring Pumpen er placeret i teknikrum og af fabrikat Vortex Pumpen antages at være i drift 50% af tiden		
VARMTVANDSBEHOLDER Kokbjerg 15, Oprindelig bygning Varmt brugsvand produceres i 200 l præisoleret varmtvandsbeholder Beholderen er af fabrikat Vøllund og placeret i teknikrum. Kokbjerg 15, Ny tilbygning Varmt brugsvand produceres i 1000 l varmtvandsbeholder Beholderen er af fabrikat Vøllund, isoleret med ca. 100 mm isolering og placeret i teknikrum. Kokbjerg 17 Varmt brugsvand produceres i 200 l præisoleret varmtvandsbeholder Beholderen er af fabrikat Vøllund og placeret i uopvarmet teknikrum.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Kokbjerg 15 - Toiletter: væglamper med 1x18W T5 rør og loftlamper med 24W PL-rør, Lyset er styret af bevægelsesmelder. - Kontorer: nye 60x60 LED paneler monteret i systemloft, lyset er manuelt betjent - Gangarealer, Kælder: loftarmaturer med 24W PL-rør, Lyset er styret af bevægelsesmelder. - Depotrum, kælder: loftarmaturer med 1x36W T8 rør, lyset er manuelt betjent Kokbjerg 17 - Kontor: loftarmaturer er med 1x36W T8 lysstofrør, konventionelt forkoblet, Lyset er manuelt betjent. - Gangarealer: Loftarmaturer er med 24W PL-rør, Lyset er manuelt betjent. - Toiletter: armaturer er med 18W T5 rør, lyset er manuelt betjent.		
FORBEDRING Kokbjerg 15: Ny LED belysning i kælder Der installeres nye armaturer med LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere for styring af anlægget.	43.000 kr.	7.100 kr. 2,23 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Kokbjerg 17: Ny LED belysning Det anbefales at udskifte belysningen til nye LED paneler I gangarealer, toiletter og baderum installeres ny belysning med bevægelsesmeldere. På kontorer installeres belysningen med LUX sensor og automatisk dæmp, hvorved det store dagslysindfald udnyttes optimatimalt.		2.600 kr. 0,76 ton CO_2
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Det anbefales at montere solcelleanlæg på det flade tag. Forslaget tager udgangspunkt i et anlæg på ca. 50 kW, svarende til 300 m² solcelleareal. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. En eventuel udgift til dette er ikke medtaget i forslagets økonomi.	781.300 kr.	67.700 kr. 33,71 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

EJENDOMSBESKRIVELSE:
Ejendommen består af flere bygninger. Nærværende energimærke omfatter kontorbygningerne:
BYGN 003: KOKBJERG 15
- Bygningen er i to plan med delvis kælder
- Oprindelige bygning er fra år 2001 og tilbygningen er fra 2003
BYGN 004, KOKBJERG 17
- Bygningen er i to plan, uden kælder
- Bygningen er opført i 2001
Lagerbygninger (bygn 001 og 002) er ikke opvarmet og derfor ikke omfattet af energimærkningsordningen

FORUDSÆTNINGER:
Bygning 003 og 004 anvendes til kontor
Ialt er registreret 2.755 m² opvarmet erhvervsareal
Der var under besigtigelsen adgang til hele ejendommen, pånær 1.sal i bygning 004

KÆLDER
Kælder under bygning 003, Kokbjerg 15 er medtaget i det opvarmede areal.

KONKLUSION:
Der er anvist flere rentable energispareforslag.
- Installation af varmepumpe i Kokbjerg 15
- Udskiftning af ældre cirkulationspumper
- Udskiftning af belysning i kælder til LED
- Installation af solcelleanlæg

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
Varmeanlæg				
Varmepumper	Kokbjerg 15: Installation af varmepumpe til supplering af gaskedlernes varmeproduktion.	150.000 kr.	7.567,3 m³ Naturgas -25.485 kWh Elektricitet	15.500 kr.
Varmefordelings pumper	Udskiftning af ældre trinstyrede cirkulationspumper på gulvvarmeshunte	15.000 kr.	1.008 kWh Elektricitet	2.200 kr.
El				
Belysning	Kokbjerg 15: Ny LED belysning i kælder	43.000 kr.	-191,8 m³ Naturgas 4.016 kWh Elektricitet	7.100 kr.
Solceller	Installation af solcelleanlæg til egenproduktion af el.	781.300 kr.	27.824 kWh Elektricitet 23.017 kWh Elektricitet overskud fra solceller	67.700 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
El			
Belysning	Kokbjerg 17: Installation af nyt belysningsanlæg med LED paneler	-53,6 m³ Naturgas 1.326 kWh Elektricitet	2.600 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Kokbjerg 15

Adresse ..... Kokbjerg 15, 6000 Kolding
BBR nr 621-239058-3
Bygningens anvendelse i følge BBR ..... Bygning til kontor (321)
Opførelsesår 2001
År for væsentlig renovering 2003
Varmeforsyning ..... Kedel
Supplerende varme ..... Ingen
Boligareal i følge BBR ..... 0 m²
Erhvervsareal i følge BBR ..... 1628 m²
Opvarmet bygningsareal ..... 2177 m²
Heraf tagetage opvarmet ..... 0 m²
Heraf kælderetage opvarmet ..... 431 m²
Uopvarmet kælderetage ..... 0 m²

Energimærke C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag ..... B
Energimærke efter alle besparelsesforslag ..... B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Naturgas

Varmeudgifter ..... 94.344 kr. i afregningsperioden
Fast afgift ..... 0 kr. pr. år
Varmeforbrug ..... 13.497,0 m³ 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 ..... 98.472 kr. pr. år
Fast afgift ..... 0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt ..... 98.472 kr. pr. år
Varmeforbrug ..... 14.087,6 m³ Naturgas
CO2 udledning ..... 31,61 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Kokbjerg 17

Adresse ..... Kokbjerg 17, 6000 Kolding
BBR nr 621-239058-4
Bygningens anvendelse i følge BBR ..... Bygning til kontor (321)

Opførelsesår	2001
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Kedel og Varmepumpe
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	556 m²
Opvarmet bygningsareal	578 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²

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	21.885 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug	3.127,0 m³ 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	22.843 kr. pr. år
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	22.843 kr. pr. år
Varmeforbrug	3.263,8 m³ Naturgas
CO2 udledning	7,32 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSERNE

Kokbjerg 15:
I BBR er angivet 1.628 m² erhvervsareal samt 350 m² kælder.
Ved besigtigelsen er opmålt til 2.177 m² opvarmet erhvervsareal, kælder er medtaget i det opvarmede areal.
Årsagen til den store forskel kan ikke bestemmes alene udfra BBR. Det anbefales at få bygningen målt op og tilrettet BBR meddelelsen efter de faktuelle forhold

Kokbjerg 17:
I BBR er angivet 556 m² erhvervsareal samt 92 m² kælder.
Ved besigtigelsen er opmålt til 578 m² opvarmet erhvervsareal. Der er ikke konstateret kælder i bygningen.
Forskellen skyldes at glasinddækning ved trappeopgang til 1.sal ikke fremgår af BBR.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Der er god overensstemmelse mellem det beregnede og det oplyste forbrug.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Naturgas .....6,99 kr. per m³
Elektricitet til andet end opvarmning.....2,10 kr. per kWh
Elektricitet til opvarmning .....1,47 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.

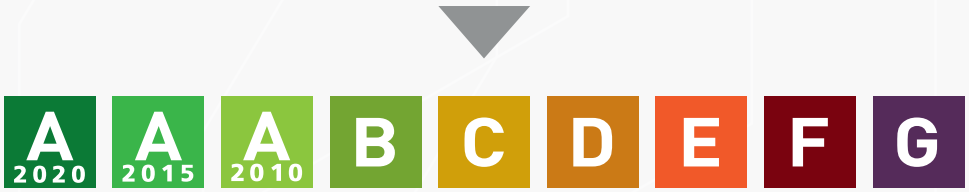
Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af registre i kontroløjemed.

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

Kokbjerg 15
6000 Kolding



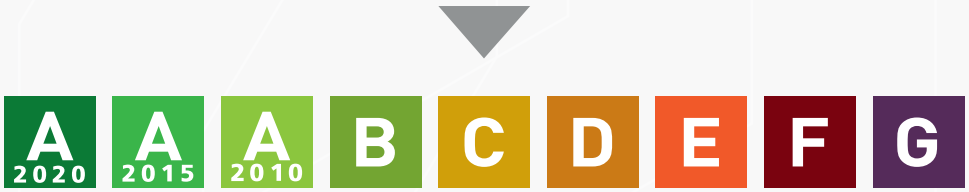
Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. januar 2018 til den 13. januar 2028

Energimærkningsnummer 311292495

Energimærke

Kokbjerg 15
Kokbjerg 15
6000 Kolding



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. januar 2018 til den 13. januar 2028

Energimærkningsnummer 311292495

Energimærke

Kokbjerg 17
Kokbjerg 17
6000 Kolding



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. januar 2018 til den 13. januar 2028

Energimærkningsnummer 311292495