SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Hospitalsgade 2A og 2B
Låsbygade 38
6000 Kolding



Bygningernes energimærke:

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

Gyldig fra 28. marts 2017
Til den 28. marts 2027.

Energimærkningsnummer 311237292

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

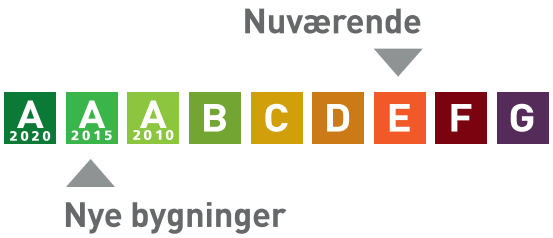
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

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

85,06 MWh fjernvarme	57.069 kr
Samlet energiudgift	57.069 kr
Samlet CO_2 udledning	11,99 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 Loftsrum er isoleret med 200 mm mineraluld. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af loftsrum med 200 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 400 mm Inden isolering af loftsrum igangsættes, skal det undersøges nærmere, om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkeligt tætte, så korrekt udførelse sikres.		1.200 kr. 0,28 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge består af 36 cm massiv teglvæg. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		
LETTE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM Vægge i trappeopgang mod uopvarmet tagrum er udført som let konstruktion, isoleret med 100 mm mineraluld. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.		
FORBEDRING Det anbefales at efterisolere lette vægge i trappeopgang mod tagrum med 300 mm isolering.	17.500 kr.	500 kr. 0,12 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer i lejlighederne er fra år 2015 og monteret med tolags energiruder og varm kant, energiklasse B. Vinduer i butikkens baglokaler mod Hospitalsgade er af ældre dato og monteret med tolags termoruder, energiklasse D.		
FORBEDRING VED RENOVERING Vinduer i butikkens baglokaler mod Hospitalsgade udskiftes til nye vinduer med trelags energiruder, energiklasse A.		500 kr. 0,12 ton CO_2

YDERDØRE Yderdør ved trappeopgang, Hospitalsgade 2B er med ruder af tolags termoglas. Massiv yderdør ved trappeopgang, Hospitalsgade 2A er med isolerede fyldninger.		
FORBEDRING VED RENOVERING Yderdør ved trappeopgang, Hospitalsgade 2B udskiftes med en ny, som er monteret med trelags energiruder, varm kant og kryptongas		300 kr. 0,06 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Hospitalsgade 2B: Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		

ETAGEADSKILLELSE Hospitalsgade 2A: Gulv mod uopvarmet kælder er isoleret med 50 mm mineraluld monteret på kælderloft. - Pga. den lave lofthøjde i kælder er der ikke givet forslag til yderligere efterisolering af kælderloft. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen. Etageadskillelse mod det fri, over port er isoleret med 100 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FORBEDRING Efterisolering af etageadskillelse mod det fri over port med 200 mm isolering, så den samlede mængde udgør 300 mm. Udførelse skal foregå efter godkendte anvisninger, der dels skal sikre korrekt montage og dels for at sikre mod fugt, svamp og råddannelser.	9.700 kr.	300 kr. 0,07 ton CO_2

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Luftskifte i lejlighederne sker ved naturlig ventilation gennem oplukkelige vinduer og døre. - Køkkenemhætte er med egen motor - Ventilator i baderum tændes og slukkes automatisk sammen med lyset Luftskifte i butikkens baglokaler sker ved naturlig ventilation gennem oplukkelige vinduer og døre.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Ejendommen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er placeret i kælder under Hospitalsgade 2A og udført som inddirekte anlæg med isoleret fj.v. varmeveksler. Anlægget forsyner alle 3 bygninger på ejendommen, både lejlighederne og butikken.		

Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Varmefordelingsrør i kælder er isoleret med 30 mm isolering.		
VARMEFORDELINGSPUMPER På radiatoranlæg er monteret en ældre trinstyret cirkulationspumpe med 3 trin - Grundfos, UPS 25-80 - mærkeffekt: 190 W - Placering: teknikrum, kælder - Isoleret kappe: Nej Pumpen er styret af Danfos varmestyring		
FORBEDRING Det anbefales at udskifte cirkulationspumpe på radiatoranlæg med ny automatisk modulerende sparepumpe. Pumpen udskiftes med ny Grundfos pumpe, type Alpha 2 med samme dimmension, 25-80.	5.000 kr.	1.800 kr. 0,59 ton CO_2
AUTOMATIK Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring. Styringen er en Danfoss ECL 300 med C66 programkort for styring af både blandekreds og varmtvandsbeholder. Radiatorer er monteret med rumtermostater. I enkelte rum er radiatorer monteret med nåleventiler, hvilket er fordelagtigt i soveværelser og vindfang, hvor rumtemperaturen er meget ustabil pga. stor udluftning. Der er derfor ikke givet forslag til montering af rumtermostater i nævnte rum		

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 og cirkulationsledning er isoleret med 20 mm isolering.		
VARMTVANDSPUMPER Der er cirkulation af det varme brugsvand. På cirkulationsledningen er monteret en ældre trinstyret cirkulationspumpe med 3 trin - Grundfos, UPS 25-40 - Mærkeffekt: 60 W - Placering: I kælder ved varmtvandsbeholder - Isoleret kappe: Nej Pumperne er styret af varmestyringen og er i konstant drift		
FORBEDRING Det anbefales at udskifte ældre cirkulationspumpe for det varme brugsvand med en ny automatisk regulerende sparepumpe som Grundfos Comfort UP 15-14.	5.000 kr.	1.400 kr. 0,43 ton CO_2
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 1000 l varmtvandsbeholder placeret i kælder. Beholderen er isoleret med 100 mm isolering. Mandedæksler er ligeledes isoleret med 100 mm isolering		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Butik, Baglokaler: Butikken stod tom under besigtigelsen. Der er registreret: - Mod butik: 1 stk loftsarmatur med 2x54W T5 rør, højfrekvent forkoblet - Tilberedning: 2 stk loftsarmaturer med ialt 3 stk 36 W T8 rør, konventionelt forkoblet - Kontor: 1 stk loftsarmatur med 2x36 T8 rør, konventionelt forkoblet - Køkken: 2 stk pendler med halogen lyskilder - Toiletter: væglamper med sparerpærer Lyset er overalt manuelt betjent Lejligheder: Belysningen i trappeopgange består af pendler nedhængt med sparerpærer. Belysningen er manuelt betjent via trappeautomat, der automatisk slukker lyset efter kort tid.		
FORBEDRING VED RENOVERING Butik, Baglokaler: Afhængig af lokalernes fremtidige anvendelse anbefales generelt armaturere med LED lyskilder. Styringen er afhængig af lokalernes fremtidige anvendelse: - Toiletter bør være med bevægelsesmeldere. - Kontore bør være med manuel betjening og dæmp - kantine og køkken bør være med bevægelsesmeldere.		700 kr. 0,24 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

EJENDOMSBESKRIVELSE:
Ejendommen består af 3 bygninger, der fremstår som én sammenhængende bygning.
Nærværende energimærke omfatter:
- Bygning 2: Hospitalsgade 2A (inkl. butikkens baglokaler)
- Bygning 3: Hospitalsgade 2B
Bygning 1 på ejendommen indberettes i andet energimærke.

Bygningen er fra år 1908 og ombygget i år 1987
Vinduer er fra år 2015.

Bygningen er i 2 plan med delvis kælder. Kælder er uopvarmet og anvendes til teknikrum.

FORUDSÆTNINGER:
- Bygning 2, Hospitalsgade 2A anvendes både til bolig og erhverv og er derfor beregnet efter reglerne vedr. blandet anvendelse.
- Bygning 3, Hospitalsgade 2B anvendes udelukkende som flerfamiliebolig

Erhvervslokalet i stueetagen udgør butikkens baglokaler. Lokalerne stod tomme ved besigtigelsen. Brugstiden for erhvervsdelen er derfor fastsat til standartværdien: 45 timer pr uge.

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

ADGANG
Der var under besigtigelsen adgang til
- Erhvervslokalerne, butikkens baglokaler
- Lejligheden: Hospitalsgade 2A 1.tv.
- Kælder
- Trappeopgang
- Loftsrum.

De øvrige lejligheder skønnes værende i samme stand som Hospitalsgade 2A 1.tv.

VEDVARENDE ENERGI:
Da ejendommen opvarmes med fjernvarme er der ikke medtaget forslag til konvertering af varmeforsyning til anden vedvarende energi

KONKLUSION:
Der er angivet enkelte forslag med god rentabilitet:
- Udskiftning af cirkulationspumper på radiatoranlæg og varmt brugsvand
- Efterisolering af etageadskillelse mod det fri ved port
- Efterisolering af lette vægge mod loftrum

Bygningernes lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

3 Værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Bygning 2	Hospitalsgade 2A, st.th	63	1	7.409

5 Værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Bygning 2	Hospitalsgade 2A, 1,tv	93	1	10.937

3 Værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Bygning 2	Hospitalsgade 2A, 1,th	62	1	7.291

3 Værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Bygning 3	Hospitalsgade 2B, st	74	1	8.702

3 Værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Bygning 3	Hospitalsgade 2B, 1.	83	1	9.761

Kommentar
Lejlighedernes gennemsnitsforbrug er fordelt på baggrund af det samlede oplyste forbrug, udfra den enkelte lejligheds areal.

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				
Lette vægge mod uopvarmede rum	Efterisolering af vægge i trappeopgang mod tagrum.	17.500 kr.	0,84 MWh Fjernvarme 2 kWh Elektricitet	500 kr.
Etageadskillelse	Efterisolering af etageadskillelse over port.	9.700 kr.	0,48 MWh Fjernvarme 2 kWh Elektricitet	300 kr.
Varmeanlæg				
Varmefordelings pumper	Udskiftning af cirkulationspumpe på radiatoranlæg.	5.000 kr.	897 kWh Elektricitet	1.800 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandspumper	Udskiftning af cirkulationspumpe for varmt brugsvand.	5.000 kr.	0,73 MWh Fjernvarme 495 kWh Elektricitet	1.400 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	Efterisolering af loftsrum.	1,97 MWh Fjernvarme 4 kWh Elektricitet	1.200 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer i butikkens baglokaler mod Hospitalsgade	0,86 MWh Fjernvarme	500 kr.
Yderdøre	Hospitalsgade 2B: Udskiftning til ny yderdør med trelags energirude	0,45 MWh Fjernvarme	300 kr.
El			
Belysning	Ny belysning i butikkens baglokaler	-0,36 MWh Fjernvarme 439 kWh Elektricitet	700 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hospitalsgade 2A

Adresse	Hospitalsgade 2A, 6000 Kolding
BBR nr	621-88602-2
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	1908
År for væsentlig renovering	1987
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	218 m²
Erhvervsareal i følge BBR	67 m²
Opvarmet bygningsareal	285 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	97 m²

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

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	34.035 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	9.034 kr. pr. år
Varmeforbrug	55,60 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	35.067 kr. pr. år
Fast afgift	9.034 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	44.101 kr. pr. år
Varmeforbrug	57,29 MWh Fjernvarme
CO2 udledning	8,08 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hospitalsgade 2B

Adresse	Hospitalsgade 2B, 6000 Kolding
BBR nr	621-88602-3
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)

Opførelsesår	1908
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	157 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Opvarmet bygningsareal	157 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²

Energimærke	E
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	E
Energimærke efter alle besparelsesforslag	D

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

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

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det samlede varmeforbrug for ejendommen er oplyst til 103 MWh.
Det areal vægtede forbrug for bygning 2 og 3 udgør 55 MWh, svarende til et graddagskorrigeret forbrug på 57MWh
Der er således en større forskel mellem det beregnede forbrug på 85 MWh og oplyste forbrug.
Forskellen kan skyldes at trappeopgange jf. gældende regler er medregnet i det opvarmede areal. Dette selvom der ikke er installeret radiatorer i trappeopgangene.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	561,25 kr. per MWh
	9.328 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,00 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

Hospitalsgade 2A og 2B
Låsbygade 38
6000 Kolding



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. marts 2017 til den 28. marts 2027

Energimærkningsnummer 311237292

Energimærke

Hospitalsgade 2A og 2B - Hospitalsgade 2A
Hospitalsgade 2A
6000 Kolding



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. marts 2017 til den 28. marts 2027

Energimærkningsnummer 311237292

Energimærke

Hospitalsgade 2A og 2B - Hospitalsgade 2B
Hospitalsgade 2B
6000 Kolding



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. marts 2017 til den 28. marts 2027

Energimærkningsnummer 311237292