

# SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport

01 - Revanche

Toldbodgade 5

6000 Kolding



Bygningernes energimærke:



Gyldig fra 22. december 2014

Til den 22. december 2024.

Energimærkningsnummer 311089168

ENERGI  
STYRELSEN

# 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<sub>2</sub> 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.



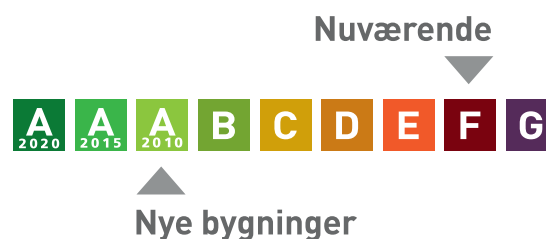
## BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

På energimærkningskalaen vises bygningernes nuværende energimærke.

Nye bygninger skal i dag som minimum leve op til energikravene for A2010.

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 E



### Årligt varmeforbrug

163.350 kWh fjernvarme	142.835 kr
1.130 kWh elektricitet	2.260 kr
<b>Samlet energiudgift</b>	<b>145.095 kr</b>
<b>Samlet CO<sub>2</sub> udledning</b>	<b>23,78 ton</b>

## 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 CO<sub>2</sub>-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 BR10, 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
<b>LOFT</b> Bygning 1 - (tagetage) Skråvægge er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.  Bygning 1 - (tagetage) Hanebåndsloft er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
<b>FLADT TAG</b> Bygning 1 - (tagetage) Fladt tag på kviste er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.  Bygning 2 - Det flade tag (built-up tag) er isoleret med 180 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.  Bygning 3 - Det flade tag (built-up tag) er isoleret med 100 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
Ydervægge	Investering	Årlig besparelse
<b>HULE YDERVÆGGE</b> Bygning 2 - Ydervægge er udført som 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt af tegl og indvendigt af porebeton. Hulrummet er isoleret med 125 mineraluldsbatts. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.  Bygning 2 - Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt af metal og indvendigt af porebeton. Hulrummet er isoleret med 125 mineraluldsbatts. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

<p><b>MASSIVE YDERVÆGGE</b></p> <p>Bygning 1 - (stueplan) Ydervægge består af 36 cm massiv teglvæg. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.</p> <p>Bygning 1 - (1. sal) Ydervægge består af 30 cm massiv teglvæg med indvendig pladebeklædning og 48 mm Isodur. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.</p> <p>Bygning 1 - (tagetage) Ydervægge i gavle er 30 cm massiv teglvæg med indvendig pladebeklædning og 75 mm isolering. Konstruktionstykkelse er målt til 41 cm ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.</p> <p>Bygning 3 - Trappe/elevatortårn til forhus er opbygget af et jernskelet bestående af uisolerede H-Bjælker. Konstruktionen er visuelt kontrolleret. Der er ikke udarbejdet forslag til isolering da trappetårnet ikke er opvarmet til 20 grader.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b></p> <p>Bygning 1 - (stueplan) Indvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive ydervægge. Der opsættes effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt beklædning. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg.</p>	229.000 kr.	10.300 kr. 1,81 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>LETTE YDERVÆGGE</b></p> <p>Bygning 1 - (tagetage) Vægopbygning ved ydervægge på kvist er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.</p> <p>Bygning 1 - (tagetage) Kvistflunke er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 75 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.</p>		
<p><b>Vinduer, døre ovenlys mv.</b></p>	Investering	Årlig besparelse
<p><b>VINDUER</b></p> <p>Bygning 1 - Oplukkelige dannebrogsvinduer. Vinduerne er monteret med 1 lags glasrude og forsatsrude med 2 lags energirude (12 %).</p> <p>Bygning 2 og 3 - Vinduer er monteret med 2 lags energirude (85,5 %).</p>		

**YDERDØRE**

Bygning 1, 2 og 3 - Yderdøre er monteret med 2 lags energiglas (2 %).

Bygning 3 - Indgangsdør er med 1 lags glas (0,5 %). Der er ikke udarbejdet forslag til udskiftning pga. at bygningen ikke er opvarmet til 20 grader.

**Gulve**

Investering      Årlig  
besparelse

**TERRÆNDÆK**

Bygning 1 - Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygning 2 - Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 50 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen.

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygning 3 - Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

**ETAGEADSKILLELSE**

Bygning 2 - Etageadskillelse mod det fri, letklinkerbeton med trægulv er isoleret med 200 mm mineraluld.

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

**Ventilation**

Investering      Årlig  
besparelse

**VENTILATION**

Bygning 1

Anlæg: VE01 – Nilan

Mekanisk balanceret ventilationsanlæg

Varmegenvinding: skønnet til at være krydsveksler, skønnet = 0,7

Anlægstype: VAV, 2 trin - med vandbåret varmeplade

Driftstid: skønnet 168t timer/uge

Luftskifte: 1 l/s/m<sup>2</sup>

SEL-værdi: 1,5 kJ/m<sup>3</sup>

Automatik: Nilan CTS

Bemærkninger: Anlægget er med køl samt befugtning og placeret på tag bygning 2.

Det er vurderet at anlægget er i konstant drift pga. befugtningen.

-----  
Bygning 2

Anlæg: VE02 – Nilan

Mekanisk balanceret ventilationsanlæg

Varmegenvinding: skønnet til at være krydsveksler, skønnet = 0,7

Anlægstype: VAV, 2 trin - med vandbåret varmeplade

Driftstid: skønnet 38 timer/uge

Luftskifte: 1,5 l/s/m<sup>2</sup>

SEL-værdi: 2 kJ/m<sup>3</sup>

Automatik: Nilan CTS 5000

Bemærkninger: Anlægget er med køl og placeret på tag bygning 2.

-----  
Bygning 3 - Trappetårnet ventileres ved naturlig ventilation.

#### **KØLING**

Køling foregår via luftkølet kølemaskine integreret i ventilationsanlæg.

Køling foregår via luftkølet kølemaskine.



Bygning 1 - Til varmeblænde for ventilation er monteret en automatisk trinstyret pumpe med en effekt på 20-60 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UPE 25-40 180.

Bygning 2 - På varmefordelingsanlægget er monteret en automatisk trinstyret pumpe med en effekt på 20-60 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UPE 25-40 180.

Bygning 2 - Til varmeblænde for ventilation er monteret en automatisk trinstyret pumpe med en effekt på 20-60 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UPE 25-40 180.

Bygning 1 + 3 - På varmefordelingsanlægget er monteret en Magna pumpe med en effekt på 185 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos.

#### **AUTOMATIK**

Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.

Til regulering af varmeanlæg er monteret Trend DP automatik for central styring med følgende indstillinger.

- natsænkning hver dag 18:00 - 02:37
- udekompensering
- sommerstop 18 - 22 °C

## VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
<b>VARMT VAND</b> 2013 blev der brugt 58,5 m <sup>3</sup> vand. Ved et varmtvandsforbrug på 30 %, samt et samlet opvarmet areal ifølge BBR på 784 m <sup>2</sup> , vil det gennemsnitlige varmtvandsforbrug være 22,4 liter vand pr. m <sup>2</sup> opvarmet areal.		
<b>VARMTVANDSRØR</b> Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som stålrør. Rørene ca. 2 m er isoleret med 20 mm isolering. Der er en strækning på 1 meter som er uisolert		
<b>FORBEDRING</b> Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	300 kr.	200 kr. 0,03 ton CO <sub>2</sub>
<b>VARMTVANDSBEHOLDER</b> Varmt brugsvand produceres via gennemstrømningsvandvarmer, fabrikat ukendt.		

# EL

EL	Investering	Årlig besparelse
<b>BELYSNING</b> Inde belysningen består af: 1 % - 55W kompaktør 12 % - 20W kompaktør 15 % - 2 x 11W kompaktør 5 % - 11W sparepærer 2 % - 2 x 18W T8 med konventionel tænding 44 % - 1 x 36W T8 med konventionel tænding 14 % - 2 x 36W T8 med konventionel tænding 7 % - 1 x 28W T5 med elektronisk tænding		
<b>FORBEDRING</b> Inde - Erstat sparepærer, kompakt- samt lysstofrør med LED. Det bør overvejes at installere bevægelsesmeldere.	29.000 kr.	6.700 kr. 2,48 ton CO <sub>2</sub>
<b>SOLCELLER</b> Der er ingen solceller på bygningerne. Med bygningens forbrugsmønster og den nuværende tilskudsordning vurderes det at være urentabelt.		

## ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

### FORUDSÆTNINGER:

- Der er indhentet tegninger fra Kolding Kommune, der er anvendt til vurdering af isoleringsforhold i de skjulte konstruktioner.
- Maria Holler Hune var repræsentant for ejer under besigtigelsen.

### KONKLUSION:

Der er fundet flere forslag med god rentabilitet heriblandt:

- Isolering af uisolerede varmerør og varmtvandsrør i teknikrum
- Isolering af massive ydervægge i stueplan, bygning 1

## RENTABLE BESPARELSFORSLAG

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 10 år, og besparelsesforslaget anses at være rentabel hvis besparelsen kan tilbagebetale investeringen over 10 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
<b>Bygning</b>				
Massive ydervægge	Bygning 1 - (stueplan) Indvendig efterisolering af massive ydervægge med 200 mm.	229.000 kr.	13.480 kWh Fjernvarme -135 kWh Elektricitet	10.300 kr.
<b>Varmeanlæg</b>				
Varmerør	Bygning 2 - Isolering af varmfordelingsrør op til 50 mm	300 kr.	20 kWh Fjernvarme	100 kr.
<b>Varmt og koldt vand</b>				
Varmtvandsrør	Bygning 2 - Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm	300 kr.	150 kWh Fjernvarme 10 kWh Elektricitet	200 kr.
<b>El</b>				
Belysning	Flere bygninger - Erstat sparepærer samt lysstofrør med LED lyskilder	29.000 kr.	-2.180 kWh Fjernvarme 4.199 kWh Elektricitet	6.700 kr.

## BAGGRUNDSINFORMATION

### BYGNINGSBESKRIVELSE

#### Bygning 1 - Tolbodgade 5, 6000 Kolding

Adresse .....	Tolbodgade 5
BBR nr .....	621-142844-1
Bygningens anvendelse .....	Kontor, handel, lager, herunder offentlig
Opførelses år .....	1918
År for væsentlig renovering .....	1999
Varmeforsyning .....	Fjernvarme
Supplerende varme .....	Ingen
Boligareal i følge BBR .....	0 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal i følge BBR .....	399 m <sup>2</sup>
Opvarmet bygningsareal .....	399 m <sup>2</sup>
Heraf tagetage opvarmet .....	119 m <sup>2</sup>
Heraf kælderetage opvarmet .....	0 m <sup>2</sup>
Uopvarmet kælderetage .....	0 m <sup>2</sup>
Energimærke .....	E
Energimærke efter rentable besparelsesforslag .....	D
Energimærke efter alle besparelsesforslag .....	D

#### OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

##### Fjernvarme

Varmeudgifter .....	84.411 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....	10.254 kr. pr. år
Varmeforbrug .....	108.220 kWh Fjernvarme
Aflæst periode .....	01-01-2013 til 31-12-2013

#### 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 .....	83.608 kr. pr. år
Fast afgift .....	10.254 kr. pr. år
Varmeudgift i alt .....	93.863 kr. pr. år
Varmeforbrug .....	107.190 kWh Fjernvarme
CO <sub>2</sub> udledning .....	15,11 ton CO <sub>2</sub> pr. år

### BYGNINGSBESKRIVELSE

#### Bygning 2 - Tolbodgade 5, 6000 Kolding

Adresse .....	Tolbodgade 5
BBR nr .....	621-142844-2
Bygningens anvendelse .....	Kontor, handel, lager, herunder offentlig

Opførelses år.....	1994
År for væsentlig renovering.....	1999
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Varmepumpe
Boligareal i følge BBR .....	0 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal i følge BBR .....	277 m <sup>2</sup>
Opvarmet bygningsareal.....	277 m <sup>2</sup>
Heraf tagetage opvarmet.....	17 m <sup>2</sup>
Heraf kælderetage opvarmet .....	0 m <sup>2</sup>
Uopvarmet kælderetage.....	0 m <sup>2</sup>
Energimærke .....	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag .....	D
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.

### BYGNINGSBESKRIVELSE

#### Bygning 3 - Tolbodgade 5, 6000 Kolding

Adresse .....	Tolbodgade 5
BBR nr.....	621-142844-3
Bygningens anvendelse .....	Kontor, handel, lager, herunder offentlig
Opførelses år.....	1994
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR .....	0 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal i følge BBR .....	108 m <sup>2</sup>
Opvarmet bygningsareal.....	108 m <sup>2</sup>
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m <sup>2</sup>
Heraf kælderetage opvarmet .....	0 m <sup>2</sup>
Uopvarmet kælderetage.....	0 m <sup>2</sup>
Energimærke .....	G
Energimærke efter rentable besparelsesforslag .....	G
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	G

#### 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

### BYGNINGSBESKRIVELSE:

Dette energimærke omfatter Revanchen - bygning 1, 2 og 3 iht. BBR-meddelelse 621-142844 - beliggende på adressen, Toldbogade 5, 6000 Kolding. Bygningen 1 er opført i 1918 og renoveret i 1999. Bygning 2 og 3 er opført i 1994.

### AREAL:

Ejendommens opvarmede areal iflg. BBR meddelelsen, er i alt 784 m<sup>2</sup>. Det oplyste areal stemmer overens med det opmålte.

Bygning 1 399 m<sup>2</sup>

Bygning 2 277 m<sup>2</sup>

Bygning 3 108 m<sup>2</sup>

## KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

### ENERGIFORBRUG 2013:

#### VARME:

Det klimakorrigerede oplyste varmeforbrug er 107.190 kWh. Det beregnede forbrug er 163.350 kWh. Afvigelsen skyldes at bygning 3, som har et stort varmetab, ikke er opvarmet til 20 grader, som forudsat i mærket. Belægningsgraden kan også have betydning for afvigelsen.

#### EL:

Det oplyste elforbrug er 8.083 kWh. Det beregnede er på 29.858 kWh. Der er dermed ikke overensstemmelse mellem oplyst og beregnet forbrug. Afvigelsen skyldes at standardværdien for internt varmetilskud er for høj samt lille belægningsgrad i perioden.

#### VAND:

Vandforbruget er oplyst til 59 m<sup>3</sup>.

## ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	0,78 kr. per kWh
	14.809 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....	2,00 kr. per kWh
Elektricitet til 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](http://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](http://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

### TREFOR Energi A/S

Kokbjerg 30, 6000 Kolding  
[www.trefor.dk](http://www.trefor.dk)  
[energiraadgivning@trefor.dk](mailto:energiraadgivning@trefor.dk)  
tlf. 79333435

Ved energikonsulent  
Jesper Hjortdahl Rasmussen

## 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 [www.maerkdinbygning.dk](http://www.maerkdinbygning.dk). 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 §§ 37 og 38 i bekendtgørelse nr. 673 af 25. juni 2012.

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](mailto:ens@ens.dk)

# Energimærke

01 - Revanche  
Toldbodgade 5  
6000 Kolding



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 22. december 2014 til den 22. december 2024

Energimærkningsnummer 311089168

# Energimærke

01 - Revanche - Bygning 1 - Toldbodgade 5, 6000 Kolding  
Toldbodgade 5  
6000 Kolding



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 22. december 2014 til den 22. december 2024

Energimærkningsnummer 311089168

# Energimærke

01 - Revanche - Bygning 2 - Toldbodgade 5, 6000 Kolding  
Toldbodgade 5  
6000 Kolding



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 22. december 2014 til den 22. december 2024

Energimærkningsnummer 311089168

# Energimærke

01 - Revanche - Bygning 3 - Toldbodgade 5, 6000 Kolding  
Toldbodgade 5  
6000 Kolding



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 22. december 2014 til den 22. december 2024

Energimærkningsnummer 311089168