

# SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport

Strøget 12A

7430 Ikast



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 15. december 2016

Til den 15. december 2023.

Energimærkningsnummer 311217858



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<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.



## 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 B



### Årligt varmeforbrug

141,77 MWh fjernvarme	82.766 kr
Samlet energjudgift	82.766 kr
Samlet CO <sub>2</sub> udledning	19,99 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<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 BR15, skal gennemføres i forbindelse med reovering eller udskiftninger af bygningsdele eller bygningskomponenter.

Investering er med moms. Besparelser er med moms og energiafgifter.

### Tag og loft

	Investering	Årlig besparelse
<p><b>LOFT</b>            Det flade tag (built-up tag) skønnes isoleret med 75 mm mineraluld.            Det vurderes ikke rentabelt at efterisolere taget.</p> <p>Loftrummet er oprindeligt isoleret med 100 mm formstykker, og senere er der udlagt ekstra 100 mm glasuld - i alt 200 mm. På gammel loftslem - nu permanent lukket - mangler isoleringen. Visse andre steder er isolering på loft fladtrådt og beskadiget pga. ledningsarbejde, service på ventilationsanlæg mv.            Det vurderes ikke rentabelt at efterisolere loftrummet.</p> <p>NB:            Loftrummet var ufremkommeligt. Indtastet data stammer fra tidligere energimærke.</p>		

### Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
<p><b>HULE YDERVÆGGE</b>            Ydervægge er udført som 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet skønnes isoleret med 125 mm mineraluldsbatts.</p>		
<p><b>LETTE YDERVÆGGE</b>            Ydervæg/vinduesbrystning er udført som let væg med indvendig og udvendig pladebeklædning. Væg skønnes isoleret med 100 mm mineraluld.</p>		

<b>KÆLDER YDERVÆGGE</b> Kælderydervægge mod jord skønnes bestående af massiv uisoleret betolvæg.		
<b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Indvendig efterisolering med 100 mm isolering på kælderydervægge. 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. Det bør undersøges om isoleringsarbejdet kan medføre dannelse af skimmelsvampe bag isoleringen.		5.800 kr. 1,97 ton CO <sub>2</sub>
<b>Vinduer, døre ovenlys mv.</b>	Investering	Årlig besparelse
<b>VINDUER</b> Vinduer er hovedsagelig monteret med tolags energirude.  I den lille fødevarerbutik et butiksvinduet monteret med tolags termorude.		
<b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Vindue med termorude udskiftes til nyt parti monteret med trelags energiruder.		400 kr. 0,13 ton CO <sub>2</sub>
<b>OVENLYS</b> Ovenlys er monteret i det vandrette flade tag. Ovenlys består af et 2 lags klar akryl, skønnes monteret på massiv uisoleret karm. Det vurderes ikke rentabelt at udskifte ovenlysene.		
<b>YDERDØRE</b> Yderdøre er hovedsagelig monteret med tolags energirude samt isolerede fyldninger og beklædning på begge sider.  I den lille fødevarerbutik er yderdør monteret med etlags glas.		
<b>FORBEDRING</b> Yderdør i fødevarerbutik udskiftes til et nyt parti, som er monteret med trelags energirude.	20.800 kr.	800 kr. 0,25 ton CO <sub>2</sub>
<b>Gulve</b>	Investering	Årlig besparelse
<b>TERRÆNDÆK</b> Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet skønnes isoleret med 100 mm leca under betonen.		

<p><b>ETAGEADSKILLELSE</b> Lukket etageadskillelse mod port skønnes at være isoleret med min. 150 mm mineraluld. Det vurderes ikke rentabelt at efterisolere konstruktionen.</p>		
--	--	--

<p><b>KÆLDERGULV</b> Kældergulv er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet skønnes uisolaret.</p>		
--	--	--

## Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
<p><b>VENTILATION</b> Mekanisk ventilation Der er monteret et ældre mekanisk ventilationsanlæg, der ventilerer stueetagen og kælder. Aggregat (ukendt fabrikat) med krydsvarmeveksler er placeret på tag. Bygningen anses for at være normal tæt.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Bagbygning: Eksisterende aggregat udskiftes til nyt aggregat med modstrømsvarmeveksler.</p>	85.000 kr.	22.200 kr. 7,06 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>VENTILATIONSKANALER</b> Ventilationskanaler på tag vurderes at være isolerede med 50 mm mineraluld.</p>		
<p><b>KØLING</b> Der er monteret klimaanlæg med køl udført som split-unit. Anlægget er ældre og med dårlige driftsforhold.  Aircondition i tandlægeklinik: I hvert enkelt rum i tandlægeklinikken er der mulighed for luftkøling/aircondition.  I forbindelse med eventuel udskiftning af ventilationsaggregat anbefales det at undersøge mulighederne for at etablere mekanisk ventilation i de lokaler, som i dag køles med splitanlæggene. I givet fald kan der monteres køleflade i den del af kanalsystemet, som skal betjene ovennævnte områder.</p>		

# VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
<p><b>FJERNVARME</b> Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg med fjernvarmevand i fordelingsnettet.</p>		
<p><b>VARMEPUMPER</b> Der er ingen varmeanlæg på bygningen.  Det vurderes, at det ikke er hensigtsmæssigt at installere denne type anlæg, da bygningen ligger indenfor et fjernvarmeområde.</p>		
<p><b>SOLVARME</b> Der er intet solvarmeanlæg på bygningen.  Det er anslået, at varmtvandsforbruget i bygningen er meget lille, og derfor vurderes det ikke, at være hensigtsmæssigt at nedtage eksisterende varmtvandsinstallation, og monteret et nyt solvarmeanlæg til varmtvandsproduktion.</p>		
Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
<p><b>VARMEFORDELING</b> Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i alle opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.</p>		
<p><b>VARMEFORDELINGSPUMPER</b> På varmefladen til ventilationsanlægget er der monteret en automatisk trinstyret pumpe med en effekt på 100 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UPE 32-60 180.  På varmfordelingsanlægget er der monteret en Magna 3 pumpe med en max-effekt på 110 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Montering af ny varmfordelingspumpe til ventilationsvarmeblade. Det vurderes, at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt,</p>		400 kr. 0,12 ton CO <sub>2</sub>

**AUTOMATIK**

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

Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring.

## VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
<b>VARMTVANDSRØR</b> Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder samt brugsvandsrør og cirkulationsledning er udført som middelisoleret stålrør.		
<b>FORBEDRING</b> Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	3.200 kr.	200 kr. 0,05 ton CO <sub>2</sub>
<b>VARMTVANDSPUMPER</b> På varmtvandsrør og cirkulationsledning er der monteret en pumpe uden trinregulering med en effekt på 65 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UP 20-15 N 150.		
<b>FORBEDRING</b> Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på brugsvandsanlæg. Det vurderes, at pumpe kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt.	7.000 kr.	4.200 kr. 1,34 ton CO <sub>2</sub>
<b>VARMTVANDSBEHOLDER</b> Varmt brugsvand produceres i 110 l præisoleret vandvarmer, fabrikat Vølund Quatro.		

# EL

EL	Investering	Årlig besparelse
<p><b>BELYSNING</b></p> <p>Kælderarealet: Der anvendt armaturer med T8-lysstofrør med konventionelle forkoblinger og armaturer med spare- eller glødepærer.</p> <p>Banklokaler: Der anvendt armaturer med T8-lysstofrør med konventionelle forkoblinger og armaturer med spare- eller glødepærer Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.</p> <p>Tandlægeklinik: Belysningsanlægget er blandet, og består af armaturer med T8-lysstofrør med konventionelle forkoblinger og halogenspots på wire, foruden de meget specialiserede armaturer i hver enkelt klinik. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.</p> <p>Gangarealer: På 1.- og 2. sal er armaturer med sparepærer og styring ved bevægelsesmeldere.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b></p> <p>Armaturer med konventionelle forkoblinger demonteres, og der installeres nye armaturer med LED belysning.</p>	216.500 kr.	29.200 kr. 8,97 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>SOLCELLER</b></p> <p>Der er ingen solceller på bygningen.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b></p> <p>Montering af solceller på fladt tag. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium med et areal på ca. 17,5 kvm. For at opnå optimal virkningsgrad kan det være nødvendigt at beskære eventuelle trækroner, så der ikke opstår skyggevirksomhed på solcellerne. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. En eventuel udgift til dette er ikke medtaget i forslaget økonomi.</p>	52.500 kr.	4.700 kr. 1,94 ton CO <sub>2</sub>

## ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Ejendommen beregnede energimærke skønnes rimeligt i forhold til bygningen og installationens alder samt stand taget i betragtning.

Det skal bemærkes, at hvis det varmeproducerende anlæg forbedres, vil det medføre, at rentabiliteten på forslagene fra klimaskærmen (tag, gulv, væg og vinduer) formindskes, og omvendt.

Herudover kan de forslag, der er nævnt i afsnittet "Besparelsesforslag ved renovering eller reparationer", med fordel udføres i forbindelse med alm. vedligehold, udskiftning og renovering. I

rapporten er medtaget de forslag, der vurderes realistiske at udføre i forbindelse med kommende renoveringer. Det gælder dog altid, at udskiftede bygningsdele skal overholde gældende bygningsreglement.

#### EJENDOMMEN

Se afsnittet "Baggrundsinformation" for anvendelse, opvarmningsform, opførelses- og evt. renoverings år.

#### FORUDSÆTNINGER

Energimærkningen er foretaget på baggrund af Håndbog for Energikonsulenter.

Bygningsdata er fremkommet ved besigtigelse og evt. fra udleveret tegningsmateriale. Der er foretaget enkelte skøn i forhold til konstruktionsopbygninger. Disse skøn er foretaget på baggrund af erfaringer samt førnævnte håndbogs bilag. Det opvarmede areal er bestemt ud fra evt. tegningsmaterialet samt registrering på stedet.

Under besigtigelsen var der adgang til hoveddelen af bygningen. Loftrummet var ufremkommelig.

#### TEKNISKE VURDERINGER

Inden efterisolering af klimaskærm og installationer udføres, anbefales det, at en tekniker foretager en statisk, brand- og fugtteknisk vurdering af konstruktioner/installationer. Energikonsulenten har ikke på grundlag af energimærket ansvaret for de evt. gennemførte foranstaltningers virkning på ejendommen.

## 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 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
<b>Bygning</b>				
Yderdøre	Udskiftning af yderdør i fødevarerbutik	20.800 kr.	1,75 MWh Fjernvarme 8 kWh Elektricitet	800 kr.
Ventilation	Udskiftning af ventilationsanlæg	85.000 kr.	17,59 MWh Fjernvarme 6.901 kWh Elektricitet	22.200 kr.
<b>Varmt og koldt vand</b>				
Varmtvandsrør	Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder	3.200 kr.	0,21 MWh Fjernvarme 31 kWh Elektricitet	200 kr.
Varmtvandspum per	Montering af ny cirkulationspumpe til varmt brugsvand	7.000 kr.	4,26 MWh Fjernvarme 1.121 kWh Elektricitet	4.200 kr.

## El

Belysning	Installation af LED panel	216.500 kr.	-6,85 MWh Fjernvarme 14.980 kWh Elektricitet	29.200 kr.
Solceller	Montage af nye solceller, Monokrystallinske silicium, 2,8 kW	52.500 kr.	1.905 kWh Elektricitet 1.026 kWh Elektricitet overskud fra solceller	4.700 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
<b>Bygning</b>			
Kælder ydervægge	Indvendig efterisolering med 100 mm isolering på kælderydervægge mod jord	15,81 MWh Fjernvarme -392 kWh Elektricitet	5.800 kr.
Vinduer	Udskiftning af butiksvindue i fødevarerbutik	0,89 MWh Fjernvarme 7 kWh Elektricitet	400 kr.
<b>Varmeanlæg</b>			
Varmefordelings pumper	Ny varmfordelingspumpe til ventilationsanlægget	179 kWh Elektricitet	400 kr.

# BAGGRUNDSINFORMATION

## BYGNINGSBESKRIVELSE

### Hovedbygning

Adresse .....	Strøget 12A, 7430 Ikast
BBR nr .....	756-12246-1
Bygningens anvendelse i følge BBR .....	Kontor, handel, lager, herunder offentlig
Opførelsesår .....	1962
År for væsentlig renovering .....	1997
Varmeforsyning .....	Fjernvarme
Supplerende varme .....	Ingen
Boligareal i følge BBR .....	0 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal i følge BBR .....	1208 m <sup>2</sup>
Opvarmet bygningsareal .....	1611 m <sup>2</sup>
Heraf tagetage opvarmet .....	0 m <sup>2</sup>
Heraf kælderetage opvarmet .....	415 m <sup>2</sup>
Uopvarmet kælderetage .....	0 m <sup>2</sup>
Energimærke .....	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag .....	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag .....	B

### OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

#### Fjernvarme

Varmeudgifter .....	43.200 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....	31.000 kr. pr. år
Varmeforbrug .....	103,35 MWh Fjernvarme
Aflæst periode .....	01-01-2015 til 31-12-2015

### 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 .....	45.692 kr. pr. år
Fast afgift .....	31.000 kr. pr. år
Varmeudgift i alt .....	76.692 kr. pr. år
Varmeforbrug .....	109,31 MWh Fjernvarme
CO <sub>2</sub> udledning .....	15,41 ton CO <sub>2</sub> pr. år

## KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Ingen bemærkninger.

## KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

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

Det oplyste klimakorrigerede årsforbrug for 2014 er 109,3 MWh fjernvarme, og det beregnede klimakorrigerede årsforbrug er 141,8 MWh - svarende til en afvigelse på 23 %.

Årsagen til afvigelsen skyldes muligvis, at dele af klimaskærmen er bedre isoleret end antaget samt, at der kan være et større varmetilskud end det standardtilskud, som anvendes i beregningen af energimærket.

## ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	418,75 kr. per MWh
	23.400 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....	2,14 kr. per kWh

Fjernvarmeprisen er anvendt fra nyeste tarifblad samme dato som energimærket er indberettet.

## 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

Firmanummer 600326  
CVR-nummer 21265543

### Orbicon A/S

Lautrupvang 4B, 2750 Ballerup  
[www.orbicon.dk](http://www.orbicon.dk)  
[jhau@orbicon.dk](mailto:jhau@orbicon.dk)  
tlf. 44858687

Ved energikonsulent  
Jesper Hau

## 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/energimærkning/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

Strøget 12A  
7430 Ikast



Energistyrelsen

Gyldig fra den 15. december 2016 til den 15. december 2023

Energimærkningsnummer 311217858