

# SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport

Østre Alle 32

9000 Aalborg



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 1. oktober 2020

Til den 1. oktober 2030.

Energimærkningsnummer 311464651



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

25.853,4 m<sup>3</sup> fjernvarme 658.599 kr

Samlet energjudgift 658.599 kr

Samlet CO<sub>2</sub> udledning 68,23 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, 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> Lukket etageadskillelse mod uopvarmet tagrum med lerindskud som eneste isolering. Over ca. 30 % af boliger 2. sal er der efterisoleret med 100 mm mineraluld.  Skråvægge i tagetagen er regnet isoleret med 100 mm mineraluld.		
<b>FORBEDRING</b> Isolering af uisolerede loftsrum med 350 mm isolering (se dog også nedenfor). Inden isolering af loftsrum igangsættes, skal det undersøges nærmere, om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkeligt tætte. Ellers skal dette sikres i forbindelse med isoleringsarbejdet. Desuden etableres der ny gangbro i tagrummet.	662.000 kr.	57.300 kr. 7,55 ton CO <sub>2</sub>
<b>FORBEDRING</b> Efterisolering loftsrum med 250 mm isolering, hvor der i forvejen er isoleret med ca. 100 mm. Udføres som ovennævnt.	234.000 kr.	6.700 kr. 0,87 ton CO <sub>2</sub>
<b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Efterisolering af skråvægge med 150 mm i forbindelse med renovering af tagetage eller udskiftning af taget. Ved renovering af tagetagen eller evt. udførelse af ny dampspærre og udbedring af utætheder skal tillægges overslagsprisen for isoleringsarbejdet.		900 kr. 0,11 ton CO <sub>2</sub>

Ydervægge	Investering	Årlig besparelse
<p><b>HULE YDERVÆGGE</b> Ydervægge 2. sal er generelt udført som 35 cm teglstens hulmur. Med ca. 130 mm hulrum. Væggene er lokalt efterisolerede, men generelt er hulrummet regnet uisolaret.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Isolering af uisolerede hulmure med mineraluldsgranulat. Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulmursisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden.</p>	387.200 kr.	76.400 kr. 10,07 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>MASSIVE YDERVÆGGE</b> Ydervægge består af 36/48 cm massiv teglvæg. Der er dog også hulmur som beskrevet andetsteds.  Ydervægge i porte består af 24 cm massiv tegl (helstens væg).  Kælderydervægge mod jord (i opgangene) er udført som massiv beton. Kældervægge er ikke isoleret.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Montering af indvendig isoleringsvæg i opgangene på massive ydermure med 150 mm isolering, effektiv dampspærre og afsluttet med godkendt beklædning. Alternativt foreslås en udvendig efterisolering med tilsvarende isoleringstykkelse. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Den udvendige isoleringsløsning er teknisk bedre, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Udvendig efterisolering af ydervægskonstruktioner er mere energieffektiv end tilsvarende indvendig isolering (kilde: BYG-ERFA Erfaringsblad 04 07 29 Indvendig isolering - ældre ydermure over terræn), da langt de fleste og væsentligste kuldebroer i væggen brydes. Samtidig er indvendig efterisolering næsten ligeså dyrt som udvendig efterisolering, og som nævnt en besværlig løsning, der kræver tæt dampspærre, hvilket kan være svært at realisere i praksis. Prisoverslaget er baseret på den udvendige løsning (kilde <a href="http://www.rockwool.dk">www.rockwool.dk</a>)</p>	168.900 kr.	5.100 kr. 0,66 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Montering af indvendig isoleringsvæg på portenes ydermure med 200 mm isolering som beskrevet ovenfor.</p>		52.800 kr. 6,96 ton CO <sub>2</sub>

<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b></p> <p>Montering af indvendig ventileret isoleringsvæg i opgangene på kælderydervæg mod jord med 100 mm mineraluld, effektiv dampspærre og afsluttet med godkendt beklædning. Der udføres nye lysninger og bundstykke ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg. Arbejdet udføres sammen med isolering af vægge placeret over terræn. Det skal iøvrigt undersøges om isoleringsarbejdet kan medføre dannelse af skimmelsvampe bag isoleringen.</p>		500 kr. 0,07 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM</b></p> <p>Væg i opgangene mod uopvarmet kælderrum består af 12 cm massiv teglvæg (halvstens væg).</p>		
<p><b>FORBEDRING</b></p> <p>Isolering af uisoleret væg i opgangene mod uopvarmet kælderrum med 100 mm mineraluld. Isolering udføres på bagside af teglvæg og fastholdes med pladebeklædning.</p>	28.000 kr.	800 kr. 0,11 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>LETTE YDERVÆGGE</b></p> <p>Mansarden i tagetagen er regnet efterisoleret med 100 mm mineraluld i forbindelse med nyt tag.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b></p> <p>Efterisolering af mansard med 150 mm i forbindelse med reovering af tagetage eller udskiftning af taget. Evt. udskiftning af taget, anden reovering af tagetagen eller evt. udførelse af ny dampspærre og udbedring af utætheder skal tillægges overslagsprisen for isoleringsarbejdet.</p>		7.100 kr. 0,93 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>Vinduer, døre ovenlys mv.</b></p>	Investering	Årlig besparelse
<p><b>VINDUER</b></p> <p>Døre og vinduer er generelt udført i træ og aluminium, monteret med 2 lags energirude med varm kant.</p>		
<p><b>Gulve</b></p>	Investering	Årlig besparelse
<p><b>TERRÆNDÆK</b></p> <p>Terrændæk i opgangene er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret.</p>		

<p><b>ETAGEADSKILLELSE</b> Af de 2 porte er den ene regnet uisoleret, den anden regnet isoleret med 150 mm mineraluld.</p> <p>Etageadskillelse mod uopvarmet kælder er udført som lukket bjælkekonstruktion. Etageadskillelsen er regnet delvist efterisoleret, men hovedsageligt uisoleret. Gulve er udført i træ og loft i kælder er pudset.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Efterisolering af etageadskillelse over portene med 250 mm (den allerede isolerede dog kun 100 mm). Overslagspriserne omfatter alene isoleringsarbejdet.</p>	46.800 kr.	3.000 kr. 0,39 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Isolering af lukket etageadskillelse mod uopvarmet kælder ved indblæsning af mineraluldsgranulat. Denne løsning lever ikke op til kravene i Bygningsreglementet mht. for lav loftshøjde, men yderligere isolering skal jo udføres under etageadskillelsen.</p>		13.100 kr. 1,73 ton CO <sub>2</sub>

## Ventilation

VENTILATION	Investering	Årlig besparelse
<p>Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og mekanisk udsugning fra emhætte i køkken og mekanisk udsugning i bad. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er intakte.</p>		

## VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
<b>FJERNVARME</b> Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlæggene er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Der er indført fjernvarme i 4 separate teknikrum.		
<b>VARMEPUMPER</b> Der er ikke stillet forslag til varmepumpe, da dette, med bygningens eksisterende varmeanlæg og den dertil hørende energipris, ikke vil kunne medføre et fornuftigt og rentabelt forslag.		
<b>SOLVARME</b> Der er ikke stillet forslag til solvarmeanlæg, da dette, med bygningens eksisterende varmeanlæg og den dertil hørende energipris, ikke vil kunne medføre et fornuftigt og rentabelt forslag.		
Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
<b>VARMEFORDELING</b> Opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i alle opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
<b>VARMERØR</b> Varmefordelingsrør (hovedrør) er udført som 5/4" stålør med 30 mm isolering.  Øvrige varmfedelingsrør i kælder er udført som 3/4" stålør med 30 mm isolering.		
<b>AUTOMATIK</b> Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur, dog mangler termostatiske ventiler på ca 1/4 af radiatorerne.  Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes ved at lukke ventiler.		
<b>FORBEDRING</b> På radiatorer uden termostatiske reguleringsventiler monteres termostatiske fremløbsventiler til regulering af korrekt rumtemperatur.	55.000 kr.	7.800 kr. 1,03 ton CO <sub>2</sub>

## VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
<p><b>VARMTVANDSRØR</b> Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er gennemsnitligt regnet udført som 1" stålør, isoleret med 30 mm rørskåle.</p> <p>Brugsvandsrør i kælder er gennemsnitligt regnet udført som 1 1/4" stålør, isoleret med 30 mm isolering.</p> <p>Cirkulationsledning i kælder er gennemsnitligt regnet udført som 3/4" stålør, isoleret med 30 mm isolering.</p> <p>Brugsvandsrør i etager er udført som 1" uisolerede stålør.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Isolering af uisolerede stigstrenge i boliger med 40 mm rørskåle. Inden arbejdet igangsættes, skal det undersøges i hvilket omfang det er muligt at gennemføre.</p>	66.500 kr.	28.900 kr. 3,81 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>VARMTVANDSPUMPER</b> I brugsvandsanlægget er der monteret 4 stk. cirkulationspumper fabrikat Grundfos type UPM3 15-50.</p>		
<p><b>VARMTVANDSBEHOLDER</b> Varmt brugsvand produceres i 4 stk. nyere brugsvandsvekslere, fabrikat Termix BV-unit med kabinet.</p>		

# EL

EL	Investering	Årlig besparelse
<b>SOLCELLER</b> Der er ingen solceller på bygningen.		
<b>FORBEDRING</b> Montering af solceller, sydvendte. Der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium med et areal på ca. 200 kvm. Det bør kontrolleres, at tagkonstruktionen er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. En eventuel udgift til dette er ikke medtaget i forslaget økonomi.	600.000 kr.	47.100 kr. 6,10 ton CO <sub>2</sub>

## ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Ejendommens konstruktioner, isolering, tekniske installationer mm. er indregnet iht. tilgængeligt tegningsmateriale dateret 1919, ejeroplysninger, samt vurderet og registreret ved besigtigelsen.

Ikke alle rum var tilgængelige ved besigtigelsen.

Isolering i lukkede træbjælkelag mv. har ikke kunnet registreres fuldt ud, så der er foretaget kvalificerede skøn.

Det bør kontrolleres - evt. ved hjælp af termofotografering - i hvilket omfang ydervæggene kan efterisoleres / hulmursisoleres.

## 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>				
Loft	Isolering af uisolerede loftsrums med 350 mm isolering	662.000 kr.	2.862,6 m <sup>3</sup> Fjernvarme	57.300 kr.
Loft	Efterisolering af loft (nu med 100 mm) med 250 mm isolering	234.000 kr.	331,3 m <sup>3</sup> Fjernvarme	6.700 kr.
Hule ydervægge	Isolering af hule ydervægge med granulat	387.200 kr.	3.817,0 m <sup>3</sup> Fjernvarme	76.400 kr.
Massive ydervægge	Efterisolering af portenes ydervægge.	168.900 kr.	252,0 m <sup>3</sup> Fjernvarme	5.100 kr.
Massive vægge mod uopvarmede rum	Isolering af væg mod uopvarmet kælder.	28.000 kr.	39,9 m <sup>3</sup> Fjernvarme	800 kr.
Etageadskillelse	Efterisolering af dæk over porte	46.800 kr.	148,3 m <sup>3</sup> Fjernvarme	3.000 kr.
<b>Varmeanlæg</b>				
Automatik	Montering af manglende termostatventiler	55.000 kr.	389,4 m <sup>3</sup> Fjernvarme	7.800 kr.

## Varmt og koldt vand

Varmtvandsrør	Isolering af stigstrengene for varmt brugsvand i boliger i muligt omfang	66.500 kr.	1.443,8 m <sup>3</sup> Fjernvarme	28.900 kr.
---------------	--	------------	--------------------------------------	------------

## El

Solceller	Montering af solceller	600.000 kr.	21.373 kWh Elektricitet 9.602 kWh Elektricitet overskud fra solceller	47.100 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>			
Loft	Efterisolering af skråvægge med 150 mm i forbindelse med renovering.	42,6 m <sup>3</sup> Fjernvarme	900 kr.
Massive ydervægge	Efterisolering af massive ydervægge	2.635,7 m <sup>3</sup> Fjernvarme	52.800 kr.
Massive ydervægge	Indvendig isolering af kælderydervæg mod jord	24,9 m <sup>3</sup> Fjernvarme	500 kr.
Lette ydervægge	Efterisolering af mansard med 150 mm i forbindelse med renovering.	352,0 m <sup>3</sup> Fjernvarme	7.100 kr.
Etageadskillelse	Isolering af etageadskillelse mod kælder	653,7 m <sup>3</sup> Fjernvarme	13.100 kr.

## BAGGRUNDSINFORMATION

### BYGNINGSBESKRIVELSE

#### Hovedbygning

Adresse .....	Østre Alle 32, 9000 Aalborg
BBR nr.....	851-366520-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus
Opførelsesår .....	1920
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR .....	7014 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal i følge BBR .....	0 m <sup>2</sup>
Opvarmet bygningsareal.....	7014 m <sup>2</sup>
Heraf tagetage opvarmet.....	1491 m <sup>2</sup>
Heraf kælderetage opvarmet .....	60 m <sup>2</sup>
Uopvarmet kælderetage.....	2320 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.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

### KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det registrerede areal svarer til oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet/www.ois.dk

### KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Der bliver foretaget regelmæssige registreringer af energiforbruget.

### ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	20,00 kr. per m <sup>3</sup>
	141.530 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....	2,20 kr. per kWh

Fjernvarmeprisen er beregnet ud fra de tariffer, der var gældende ved energimærkningen.

Afhængig af el-leverandør vil den anvendte el-pris kunne variere.

### 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.spareenergi.dk](http://www.spareenergi.dk) 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 600294  
CVR-nummer 29552894

### Conergi

Kornblomstvej 12, 9000 Aalborg

[nri@conergi.dk](mailto:nri@conergi.dk)  
tlf. 21283652

Ved energikonsulent  
Niels Riis

## 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.

Klagen skal være modtaget hos det certificerede energimærkningsfirma, senest:

- 1 år efter energimærkningsrapportens dato, eller
- 1 år efter den overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer, dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering.

Klagen skal indgives på et skema, som er udarbejdet af Energistyrelsen. Dette skema finder du på <https://ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-bygninger/klagevejledning>

Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen til dig som klager. Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse 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 §§ 38 og 39 i bekendtgørelse nr. 793 af 7. juli 2019 med senere ændringer.

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, Søndergade 11, 2450 København SV

Energistyrelsen  
Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V  
E-mail: ens@ens.dk

# Energimærke

Østre Alle 32  
9000 Aalborg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 1. oktober 2020 til den 1. oktober 2030

Energimærkningsnummer 311464651