

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport

98-602

Adelgade 15

1304 København K



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 14. juni 2017

Til den 14. juni 2027.

Energimærkningsnummer 311254091



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.



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 C



Årligt varmeforbrug

491,73 MWh fjernvarme 409.539 kr

Samlet energjudgift 409.539 kr

Samlet CO₂ udledning 69,33 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 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 Skråvægge og kviste i baghus skønnes at være isoleret med 100 mm mineraluld jf. tidligere energimærke.		
FLADT TAG Tag over forhus samt den flade del af taget over baghus skønnes ligeledes at være isoleret med 100 mm mineraluld.		
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende tag over forhus samt fladt tag over baghus efterisoleres udvendigt med 200 mm trædefast isolering, så den samlede mængde udgør 300 mm isolering.		9.700 kr. 2,05 ton CO ₂

Ydervægge	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Hule ydervægge i forhuset skønnes at være isoleret svarende til krav i bygningsreglementet fra opførelsestidspunktet, BR61. Mod nord og syd findes 2 frie gavlstykker uden vinduesåbninger mv.		
FORBEDRING Udvendig efterisolering af frie gavle 150 mm isolering. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. En udvendig isoleringsløsning sikrer optimal kuldebroafbrydelse. Facadernes udseende ændres dog markant, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende.	170.400 kr.	10.100 kr. 2,15 ton CO ₂

<p>MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge i baghuset består af 48 cm massiv teglvæg. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue.</p>		
<p>FORBEDRING Indvendig efterisolering med 200 mm isolering på hule ydervægge i forhuset samt massive ydervægge i baghuset. 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, herunder radiatorer, føres med ud i ny væg.</p>	2.257.000 kr.	65.100 kr. 13,88 ton CO ₂
<p>Vinduer, døre ovenlys mv.</p>	Investering	Årlig besparelse
<p>VINDUER Vinduer og døre i forhuset er med 2-lags energiruder med kold kant. Vinduerne er fra 2006. Vinduer i baghuset er med tolags termoruder med kold kant. Ifølge stempel i rude er vinduer fra 1986.</p>		
<p>FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende vinduer med termoruder foreslås udskiftet til nye vinduer med trelags energiruder, energiklasse A.</p>		13.700 kr. 2,92 ton CO ₂
<p>OVENLYS Ovenlysvinduer skønnes at være monteret med tolags energiruder med kold kant.</p>		
<p>YDERDØRE Dør til trappeopgang i baghuset er med uisoleret fyldning og rude med etlags glas. Af æstetiske hensyn stilles der ikke forslag om udskiftning af døren.</p>		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
<p>ETAGEADSKILLELSE</p> <p>Gulv mod uopvarmet kælder i forhus skønnes at være isoleret svarende til kravet i bygningsreglementet fra opførelsestidspunktet.</p> <p>Gulv mod uopvarmet kælder i baghuset skønnes at være af uisolaret beton.</p>		
<p>FORBEDRING</p> <p>Isolering af gulv mod uopvarmet kælder med 150 mm isolering. Montering af nedhængt loft i kælder på underside af etageadskillelse. Der udføres effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt beklædning. Det er vigtigt at have fokus på at rumhøjden ikke gøres lavere end bygningsreglementets krav herfor. Efter isoleringen af etageadskillelsen vil temperaturen i kælderen blive lavere. Herved øges risikoen for fugtproblemer, hvis der ikke ventileres.</p>	284.000 kr.	22.300 kr. 4,74 ton CO ₂

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
<p>VENTILATION</p> <p>Der er mekanisk udsugning fra bad og toiletter.</p> <p>Der var ikke adgang til udsugningsmotorer, hvorfor der benyttes standardværdier og ikke stilles forslag om udskiftning.</p> <p>Resten af ejendommen er naturligt ventileret ved hjælp af oplukkelige vinduer og døre.</p>		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
<p>FJERNVARME Ejendommen opvarmes med fjernvarme. Der er to varmecentraler placeret hhv. i kælder under forhus og i kælder under baghus. Varmecentral i kælder under baghus forsyner også ejendommen Kronprinsessegade 28.</p> <p>Begge varmecentraler i renoveret i 2016 og dermed primært med nyere installationer. Anlæggene er udført med isolerede varmevekslere af fabrikat Sondex og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet.</p> <p>(Beregningsprogrammet understøtter kun beregning af én veksler, hvorfor værdier for vekslerne i beregningen er lagt sammen og regnet som en.)</p>		
<p>VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Da man benytter fjernvarme som er en billig og effektiv varmekilde vurderes det ikke rentabelt at etablere varmepumpeanlæg.</p>		
<p>SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen. Da man benytter fjernvarme vurderes det ikke rentabelt at etablere solvarmeanlæg.</p>		
Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
<p>VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.</p>		
<p>VARMERØR Varmefordelingsrør regnes gennemsnitligt som 1 1/4" stålør med 20 mm isolering.</p>		

<p>VARMEFORDELINGSPUMPER På varmfordelingsanlægget i forhuset er monteret en automatisk modulerende cirkulationspumpe af fabrikat Grundfos, type UPS 65-60, med maks. effekt 660 W.</p> <p>På varmfordelingsanlægget i baghuset er monteret en gammel pumpe uden trinregulering, med en max-effekt på 1,1 kW. Pumpen er af fabrikat Desmi A/S.</p>		
<p>FORBEDRING Der foreslåes montage af ny varmfordelingspumpe i baghuset. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.</p>	30.000 kr.	3.700 kr. 1,22 ton CO ₂
<p>AUTOMATIK Til regulering af varmeanlæggene er monteret automatik for central styring af fabrikat Danfoss, type ECL comfort 310.</p>		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
<p>VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder i baghuset er udført som 1 1/4" stålør med 50 mm isolering. Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder i forhuset er udført som 1 1/4" stålør med 40 mm isolering.</p> <p>Brugsvandsrør og cirkulationsledning regnes gennemsnitligt som 1" stålør med 30 mm isolering.</p>		
<p>VARMTVANDSPUMPER Til varmtvandsbeholder i forhuset er der monteret en cirkulationspumpe, af fabrikat Grundfos, type Alpha 2. Pumpen har en maksimal effekt på 34 W.</p> <p>Til varmtvandsbeholder i baghuset er der monteret en cirkulationspumpe, af fabrikat Grundfos, type Magna. Pumpen har en maksimal effekt på 85 W.</p>		
<p>VARMTVANDSBEHOLDER I varmecentral i forhuset er installeret en 500 l varmtvandsbeholder af fabrikat Sondex, isoleret med 100 mm isolering. Beholderen er fra 2016.</p> <p>I varmecentral i baghuset er installeret en 200 l varmtvandsbeholder af fabrikat Reflex i præisoleret kabinet.</p>		

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
<p>BELYSNING</p> <p>Belysningen i kontorlokaler består primært af armaturer med LED belysning eller 35 W rør. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere. Over udvalgte repræsentative arealer er den installerede effekt til belysning beregnet til 5 w/m², hvilket anvendes som gennemsnit for kontorlokaler m.m. i ejendommen.</p> <p>På 5. sal i baghuset består belysningen af armaturer med halogenspots. Den installerede effekt til belysning er her beregnet til 10 w/m².</p> <p>Belysningen i bagtrapper består af armaturer med 9W sparepærer. Lyset styres med trapeautomat.</p> <p>Belysningen i hovedtrappe i forhuset består af vægarmaturer med LED lyskilder. Belysningen er tændt konstant i bygningens brugstid og styres derudover med bevægelsesmelder.</p>		
<p>FORBEDRING</p> <p>Styring af belysning i hovedtrappe med bevægelsesmelder i bygningens brugstid. Det antages at eksisterende installation kan benyttes og der blot skal ændres indstilling.</p>	1.000 kr.	2.700 kr. 0,88 ton CO ₂
<p>FORBEDRING</p> <p>Der installeres nye armaturer med LED belysning i stedet for halogenbelysning på 5. sal i baghus.</p>	15.000 kr.	1.600 kr. 0,56 ton CO ₂
<p>SOLCELLER</p> <p>Der er ingen solceller på bygningen.</p>		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Ejendommen består af 1 bygning ifølge BBR. Denne er dog sammenbygget af et forhus fra 1966 og et baghus fra starten af 1900-tallet. Ejendommen er på 6 etager samt kælder og benyttes til kontorlokaler.

Retningslinjerne i håndbog for Energikonsulenter 2016 er anvendt.

Ejendommen er gennemgået sammen med ejendomsinspektør fra DEAS.

Følgende er besøgt: trappeopgange, udsnit af kælder inkl. begge varmecentraler, repræsentative kontorlokaler på 5. sal, repræsentative kontorlokaler på 3. sal.

Baggrunden for energimærkningen er en besigtigelse af ejendommen, de fremskaffede tegninger, mål foretaget på stedet, oplysninger fra kontaktperson samt byggeskik på tidspunktet for bygningens opførelse. Isoleringsmængder i utilgængelige konstruktioner er oplyst ved gennemgangen, oplyst i tidligere energimærkning eller skønnede af konsulenten ud fra byggeteknisk erfaring.

Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser.

De anvendte tegninger er:

Facader (dateret 1981)

Etageplaner (dateret 1981)

Snit (dateret 1981)

Ejendommen er forudsat fuldt anvendt og opvarmet til 20 grader C. Kælder regnes som uopvarmet.

Før et eller flere forslag til besparelse udføres, anbefales det at få udarbejdet projekt på arbejdet. Der gøres opmærksom på, at der kan være behov for myndighedsgodkendelse. Enhedspriser er vejledende og kan kun opnås i forbindelse med udførelse af større arbejder. Det anbefales at indhente 1 eller flere tilbud.

Ved udførelse af energibesparende tiltag som nævnt i nærværende rapport anbefales det, at der tages kontakt til forsyningselskabet for at høre om eventuelle tilskud. Flere større forsyningselskaber udbetaler et tilskud ved udførelse af tiltag, der nedbringer ejendommens varmekonsum.

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
Bygning				
Hule ydervægge	Udvendig efterisolering af frie gavle	170.400 kr.	15,18 MWh Fjernvarme 15 kWh Elektricitet	10.100 kr.
Massive ydervægge	Indvendig efterisolering af ydervægge	2.257.000 kr.	98,01 MWh Fjernvarme 93 kWh Elektricitet	65.100 kr.
Etageadskillelse	Isolering af gulve mod uopvarmet kælder	284.000 kr.	33,46 MWh Fjernvarme 32 kWh Elektricitet	22.300 kr.
Varmeanlæg				
Varmefordelings pumper	Ny varmfordelingspumpe i baghus	30.000 kr.	1.833 kWh Elektricitet	3.700 kr.
EL				
Belysning	Styring af belysning i hovedtrappe med bevægelsesmelder	1.000 kr.	1.327 kWh Elektricitet	2.700 kr.

Belysning	Udskiftning af halogenbelysning til LED belysning, 5. sal baghus.	15.000 kr.	-0,55 MWh Fjernvarme 960 kWh Elektricitet	1.600 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			
Fladt tag	Efterisolering af fladt tag.	14,47 MWh Fjernvarme 14 kWh Elektricitet	9.700 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer med termoruder	20,66 MWh Fjernvarme 3 kWh Elektricitet	13.700 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Adelgade 15, 1304 København K

Adresse	Adelgade 15, 1304 København K
BBR nr	101-10740-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Kontor, handel, lager, herunder offentlig
Opførelsesår	1966
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	4133 m ²
Opvarmet bygningsareal	4133 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	700 m ²
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.

Fjernvarme

Varmeudgifter	127.969 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	31.484 kr. pr. år
Varmeforbrug	184,58 MWh Fjernvarme
Aflæst periode	02-06-2014 til 01-06-2015

Fjernvarme

Varmeudgifter	145.111 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	58.590 kr. pr. år
Varmeforbrug	207,88 MWh Fjernvarme
Aflæst periode	02-05-2014 til 01-05-2015

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	298.469 kr. pr. år
Fast afgift	90.074 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	388.543 kr. pr. år
Varmeforbrug	199,70 MWh Fjernvarme
	229,23 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	60,48 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

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

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det aktuelle varmeforbrug er oplyst fra årsopgørelse fra HOFOR for 2015. Det oplyste forbrug dækker varmecentral i forhuset samt varmecentral i baghuset. Varmecentralen i baghuset forsyner dog også naboejendommen, Kronprinsessegade 28. Forbruget fra denne varmecentral er derfor kun medregnet med 50% i nærværende energimærke.

Det beregnede forbrug er lidt højere end det oplyste, klimakorrigerede forbrug.

Dette kan skyldes forskelle i de skønnede og de faktiske isoleringsmængder i utilgængelige konstruktioner eller forskelle i brugsvaner som adskiller sig fra de i beregningen anvendte standardbetragtninger.

Der er også en usikkerhed i det oplyste forbrug fra varmecentral i baghus. Forbruget medregnes med 50% i denne ejendom, men kan muligvis fordele sig anderledes mellem denne og naboejendommen.

Ejendommen har i afregningsperioden fået en større strafafgift for dårlig afkøling af fjernvarmevandet. Der er i mellemtiden udført større udskiftninger af installationer i varmecentralerne. Det antages derfor at afkølingen nu er bedre. Det anbefales dog at holde afkøling af fjernvarmevandet under observation for at undgå fremtidig strafafgift.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	661,81 kr. per MWh
	84.107 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....	2,00 kr. per kWh

Det beregnede forbrug er lidt højere end det oplyste, klimakorrigerede forbrug.

Dette kan skyldes forskelle i de skønnede og de faktiske isoleringsmængder i utilgængelige konstruktioner eller forskelle i brugsvaner som adskiller sig fra de i beregningen anvendte standardbetragtninger.

Der er også en usikkerhed i det oplyste forbrug fra varmecentral i baghus. Forbruget medregnes med 50% i denne ejendom, men kan muligvis fordele sig anderledes mellem denne og naboejendommen.

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 600213
CVR-nummer 27271006

RIOS A/S

Lipkesgade 23, 2100 København Ø
www.rios.dk
thomas@rios.dk
tlf. 35387988

Ved energikonsulent
Thomas Friis

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

98-602
Adelgade 15
1304 København K



Energistyrelsen

Gyldig fra den 14. juni 2017 til den 14. juni 2027

Energimærkningsnummer 311254091