

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
E/F Buddingevej 180
Buddingevej 180
2860 Søborg



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 15. september 2014
Til den 15. september 2024.

Energimærkningsnummer 311073467

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 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.



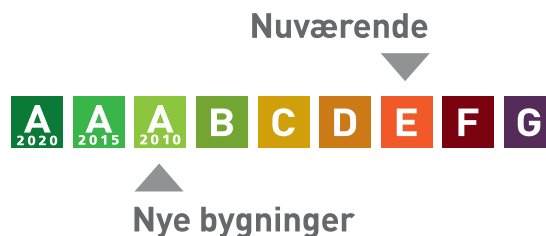
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

På energimærkningskalaen vises bygningens nuværende energimærke.

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

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

18.870,9 m ³ naturgas	169.838 kr
Samlet energiudgift	169.838 kr
Samlet CO ₂ udledning	42,35 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 BR10, 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
FLADT TAG Tag er ifølge ejeroplysninger isoleret med ca. 200 mm.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Tunge ydervægge består ifølge tegningsmaterialet af 35 cm massiv teglvæg. Det blev i forbindelse med den foregående energimærkning oplyst, at tunge ydervægge er efterisoleret indvendigt med 50 mm. (oplyst af daværende bestyrelsesmedlem).		
LETTE YDERVÆGGE Lette ydervægge skønnes, at være isoleret i henhold til gældende krav på tidspunktet for byggeriets opførelse. Bygningsreglement 1967 (BR67).		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer og altandøre til lejligheder er overvejende monteret med 2-lags termoglas. Det skønnes, at ca. 20 % af vinduer og døre er blevet udskiftet med energiglas i forbindelse med løbende vedligehold (punkteringer).		
FORBEDRING Termoglas i vinduer og altandøre erstattes af energiglas i konstruktion med "varm kant" tilsluttet en mærkningsordning og energimærket A. Besparelsesforslaget omfatter demontage og bortskaffelse af eksisterende ruder, samt montage af nye ruder i eksisterende rammer. Alternativt udskiftes vinduerne til nye A-mærket vinduer (vinduer med positivt energitilskud).	750.000 kr.	31.000 kr. 7,73 ton CO ₂
YDERDØRE Yderdøre er udført i træ og skønnes, at være uisolereet.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af yderdøre til nye døre med isolerede fyldninger.		4.400 kr. 1,10 ton CO ₂

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
ETAGEADSKILLELSE Gulv mod uopvarmet kælder skønnes, at være isoleret i henhold til gældende krav på tidspunktet for byggeriets opførelse. Bygningsreglement 1967 (BR67).		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation, samt udsugning fra køkken og baderum.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Ejendommen opvarmes med naturgas. Kedlen er en modulerende, kondenserende gaskedel af typen Milton modullinje 400, topline type 100, årgang 2010.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe. Konvertering af forsyningsformen fra naturgas til el via varmepumpe vil ikke være rentabelt.		
Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som 2-strengs anlæg.		
VARMERØR Der er registreret uisolerede varmfordelingsrør og komponenter i kælder og varmecentral, svarende til ca. 4 meter rør.		
FORBEDRING Uisolerede varmfordelingsrør og komponenter (flanger og ventiler) i kælder og varmecentral isoleres, op til 50 mm med rørskåle eller lamelmåtter. Ventiler monteres evt. med aftagelige isoleringskapper.	1.200 kr.	500 kr. 0,11 ton CO ₂
VARMERØR Varmefordelingsrør i kælder er isoleret med 20-30 mm.		
FORBEDRING Varmefordelingsrør i kælder efterisoleres op til 50 mm, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	29.400 kr.	1.600 kr. 0,38 ton CO ₂
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmfordelingsanlægget er monteret 1 stk. automatisk modulerende pumpe af typen Grundfos, UPE 80-120.		

AUTOMATIK

Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på alle radiatorer. Til regulering af varmeanlæg efter udetemperatur er monteret kedelautomatik med udeføler.

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR Der er registreret ca. 3 meter uisolerede varmtvandsrør i kældere.		
FORBEDRING Uisolerede varmtvandsrør isoleres, op til 50 mm med rørskåle eller lamelmåtter.	700 kr.	500 kr. 0,11 ton CO ₂
VARMTVANDSRØR Varmtvands stigstrenge er fremført uisoleret og delvis skjult.		
FORBEDRING Varmtvands stigstrenge isoleres med 20 mm rørskåle i den udstrækning, at de er tilgængelige og hvor der er plads omkring rørene. Alternativt isoleres rørene i forbindelse med fremtidig udskiftning.	9.000 kr.	3.800 kr. 0,92 ton CO ₂
VARMTVANDSRØR Der er registreret ca. 10 meter varmtvandsrør i kældere, som er isoleret med 10 mm rørskåle.		
FORBEDRING Varmtvandsrør med 10 mm rørskåle i kældere efterisoleres, op til 50 mm.	2.100 kr.	700 kr. 0,16 ton CO ₂
VARMTVANDSRØR Varmtvandsrør i kældere er isoleret med 20-30 mm.		
FORBEDRING Varmtvandsrør i kældere efterisoleres, op til 50 mm med rørskåle eller lamelmåtter.	9.300 kr.	1.200 kr. 0,28 ton CO ₂
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er isoleret med ca. 30 mm.		
FORBEDRING Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder efterisoleres op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	1.700 kr.	200 kr. 0,03 ton CO ₂

<p>VARMTVANDSPUMPER Til varmtvandscirkulation er monteret 1 stk. cirkulationspumpe af typen Grundfos UPS 25-80.</p>		
<p>FORBEDRING Cirkulationspumpe til varmtvandscirkulation udskiftes til ny A-mærket pumpe.</p>	4.500 kr.	4.300 kr. 1,28 ton CO ₂
<p>VARMTVANDSPUMPER På tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er monteret 1 stk. ældre ladekredspumpe af typen Smedegaard EV 5-100-4C.</p>		
<p>FORBEDRING VED RENOVERING Ladepumpe til varmtvandsbeholder udskiftes med ny automatisk modulerende A-mærket pumpe. Pumpen skal styres så den kun kører når der tappes vand fra beholderen.</p>		300 kr. 0,07 ton CO ₂
<p>VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 1 stk. isoleret varmtvandsbeholder uden synlig mærkeplade. Der er intet solvarmeanlæg.</p>		
<p>FORBEDRING Montering af solfanger til varmtvandsproduktion. Det anbefales, at der monteres ca. 30 m² solvarmepaneler på vandret tagflade. Paneler orienteres mod syd med en hældning på ca. 35°. Solvarmebeholder supplerer eksisterende varmtvandsbeholder eller erstatter denne og forsynes med varmespiral til opvarmning af brugsvand i kolde perioder. Forud for etablering af solvarmeanlæg anbefales det, at ejendommens varmtvandsbehov undersøges nærmere, med henblik på, at fastslå en passende beholdervolumen. Beholderne skal kunne levere tilstrækkeligt med varmt brugsvand, men det skal samtidig undgås, at brugsvandets opholdstider i beholderne bliver for lange. Det anbefales generelt, at indholdet i en varmtvandsbeholder skal udskiftes 2 gange i døgnet. For solvarmebeholdere må lidt længere opholdstider dog accepteres af hensyn til beholderens driftsforhold.</p>	190.000 kr.	12.700 kr. 3,13 ton CO ₂

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
<p>BELYSNING Belysningen på trappe og svalegang/gangareal i stueetage, samt i kælder er overvejende monteret med almindelige glødepærer.</p> <p>Udebelysning er monteret med lysstofrør.</p> <p>Belysning i bygningen betjenes overvejende via trappeautomat/relæ, mens udebelysningen styres via skumringsrelæ.</p>		
<p>FORBEDRING Glødepærer på trappe, svalegang/gangareal i stueetage, samt i kælder erstattes af 8-10 watts LED-pærer.</p> <p>Det skal sikres, at lyskilden i de eksisterende armaturer kan belyse gangarealerne med minimum 50 lux.</p> <p>Beregning ved udskiftning af 50 stk.</p>	7.500 kr.	7.000 kr. 2,09 ton CO ₂
<p>SOLCELLER Der er ingen solceller.</p>		
<p>FORBEDRING Montering af solceller på vandret tagflade.</p> <p>Det anbefales, at der monteres krystallinske solceller af god kvalitet med et panelareal på ca. 140 m².</p> <p>Solcellepaneler orienteres mod syd med en hældning på ca. 35 %.</p> <p>Eventuelle tilskudsmuligheder er ikke medtaget i overslagsprisen.</p> <p>Vilkår vedrørende afregningsbetingelser for overskydende el-produktion anbefales nærmere undersøgt, forud for dette forslags gennemførelse.</p> <p>Det skal yderligere sikres, at tagkonstruktionen kan bære et solcelleanlæg samt, at der kan gives tilladelse til opsætning af anlæg.</p>	448.000 kr.	29.100 kr. 13,31 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Baggrunden for energimærket er en besigtigelse af ejendommen, ejeroplysninger, byggeskik på tidspunktet for ejendommens opførelse og renovering samt bygningstegninger.

Det opvarmede areal udgøres af det samlede boligareal. Arealerne stammer fra BBR-meddelelsen og opmålinger på bygningstegninger.

Der er antageligt også monteret varmekilder i erhvervslokale i kælder (der var ikke adgang til rummet ved besigtigelsen). Det vurderes imidlertid, at dette rum kun opvarmes i begrænset omfang. Hele kælderen er ved beregning af energimærket medtaget som uopvarmet.

Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser af klimaskærmen.

I energimærkningen foretages et skøn ved utilgængelige konstruktioner baseret på tidstypiske byggeskikke og krav samt det aktuelle bygningsisolationsniveau i øvrigt. Samme skøn gør sig gældende for varmeanlæg mv. Der tages i den forbindelse forbehold for afvigelser fra faktiske forhold, der kan have betydning for energimærkningens besparelsesforslag.

I forbindelse med forslag til isolering af rørinstallationer er det en generel forudsætning for forslagens gennemførelse, at rørene har minimum 10 års resterende levetid og er tilgængelige, alternativt øges isoleringen i forbindelse med fremtidig rørdskiftning.

I det omfang, at der ikke er plads omkring rørene til, at der kan efterisoleres op til det anbefalede niveau, efterisoleres i størst muligt omfang uden, at rørføringerne ændres.

Rørenes restlevetid bør undersøges forud for igangsætning af isoleringsarbejder.

Der er anført forbedringsforslag med forholdsvis korte tilbagebetalingstider, som det vil være rentabelt at gennemføre her og nu.

Der er yderligere anført forslag, som først vil være rentable på længere sigt. Disse forslag vil dog alle have en miljømæssig og samfundsgavnlig effekt ved gennemførelse.

Bygningens lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

Lejligheder på 27-28 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Ejendomsnummer 24903	E/F Buddingevej 180	28	3	3.137
Lejligheder på 34-39 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Ejendomsnummer 24903	E/F Buddingevej 180	37	17	4.164
Lejligheder på 40-47 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Ejendomsnummer 24903	E/F Buddingevej 180	44	16	4.963

Kommentar

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

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
Bygning				
Vinduer	Udskiftning af termoglas i vinduer og altandøre	750.000 kr.	3.370,9 m ³ Naturgas 256 kWh Elektricitet	31.000 kr.
Varmeanlæg				
Varmerør	Uisolerede varmfordelingsrør og komponenter i kældre og varmecentral isoleres	1.200 kr.	47,3 m ³ Naturgas 1 kWh Elektricitet	500 kr.
Varmerør	Varmefordelingsrør i kældre efterisoleres	29.400 kr.	169,1 m ³ Naturgas 4 kWh Elektricitet	1.600 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandsrør	Uisolerede varmtvandsrør isoleres	700 kr.	49,1 m ³ Naturgas -4 kWh Elektricitet	500 kr.
Varmtvandsrør	Varmtvands stigstrenge isoleres	9.000 kr.	433,6 m ³ Naturgas -80 kWh Elektricitet	3.800 kr.

Varmtvandsrør	Varmtvandsrør med 10 mm rørskåle i kælder efterisoleres	2.100 kr.	71,8 m ³ Naturgas 3 kWh Elektricitet	700 kr.
Varmtvandsrør	Varmtvandsrør i kælder efterisoleres	9.300 kr.	123,6 m ³ Naturgas 6 kWh Elektricitet	1.200 kr.
Varmtvandsrør	Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder efterisoleres	1.700 kr.	14,5 m ³ Naturgas -1 kWh Elektricitet	200 kr.
Varmtvandspum per	Cirkulationspumpe til varmtvands-cirkulation udskiftes	4.500 kr.	1.927 kWh Elektricitet	4.300 kr.
Varmtvandsbeholder	Montering af solfanger til varmtvandsproduktion	190.000 kr.	1.431,8 m ³ Naturgas -122 kWh Elektricitet	12.700 kr.

EL

Belysning	Glødepærer udskiftes	7.500 kr.	3.154 kWh Elektricitet	7.000 kr.
Solceller	Montering af solceller til el-produktion	448.000 kr.	10.637 kWh Elektricitet 9.432 kWh Elektricitet overskud fra solceller	29.100 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
Bygning			
Yderdøre	Yderdøre udskiftes	478,2 m ³ Naturgas 40 kWh Elektricitet	4.400 kr.
Varmt og koldt vand			
Varmtvandspumpe er	Ladepumpe til varmtvandsbeholder udskiftes	112 kWh Elektricitet	300 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Buddingevej 180
BBR nr	159-24903-1
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år	1970
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Kedel
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1418 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	168 m ²
Opvarmet bygningsareal	1418 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	460 m ²
Energimærke	E
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag	C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Naturgas

Varmeudgifter	160.125 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug	18.884,0 m ³ Naturgas
Aflæst periode	02-01-2013 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	159.614 kr. pr. år
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	159.614 kr. pr. år
Varmeforbrug	18.823,8 m ³ Naturgas
CO ₂ udledning	42,24 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

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

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Naturgas9,00 kr. per m³
 Elektricitet til andet end opvarmning2,20 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

EnergiFocus ApS

Strandvejen 41, Hørby, 4300 Holbæk
 energifocus.dk
 shp@energifocus.dk
 tlf. 21370313

Ved energikonsulent
 Søren Pedersen

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. 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

Energimærke

E/F Buddingevej 180
Buddingevej 180
2860 Søborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 15. september 2014 til den 15. september 2024

Energimærkningsnummer 311073467