SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Søborg Hovedgade 171
2860 Søborg



Bygningens energimærke:

A1 A2 B C D E F G

Gyldig fra 5. april 2013
Til den 5. april 2020.

Energimærkningsnummer 310033540

ENERGI STYRELSEN

ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

I denne rapport gennemgås både bygningens energimærkning, status for bygningen og en række forslag til forbedringer. Mine bedste anbefalinger til at nedsætte energiforbruget i bygningen er vist her.

Med venlig hilsen

Per Pedersen

dansk drift center ApS
Skovbrynet 15, 2880 Bagsværd
ddce.dk
per@ddce.dk
tlf. 44444410

Mulighederne for Søborg Hovedgade 171, 2860 Søborg

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er konstateret utætheder ved samlinger mellem lette ydervægge og etageadskillelser ved altaner. Det gælder både i lejligheder og kælderrum.		
FORBEDRING Der monteres nyt fugebånd i samlinger mellem let ydervæg og etageadskillelse.	10.000 kr.	5.100 kr. 1,34 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
KÆLDER YDERVÆGGE Hovedparten af kælderydervæggene er massive betonvægge.		
FORBEDRING Tunge kælderydervægge foreslås isoleret med et af forsikringsselskaberne godkendt isoleringsmateriale. Det kan fx være plader af calsiumsilikat som klæbes fast direkte på muren efter afrensning. Dette materiale ophober ikke fugt og er derfor velegnet til indvendig isolering i kældre. Der regnes i forslaget med 100 mm isoleringstykkelse. To steder er der monteret radiatorer. Det vil være nødvendigt at flytte radiatorerne for at skaffe plads til isoleringen.	42.500 kr.	3.800 kr. 0,99 ton CO_2

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i hele huset i form af oplukkelige vinduer og aftrækskanaler fra bad og køkken som er forbundet til tre styk udsugningsventilatorer af fabrikat Exhausto type DT 250-4 anbragt på taget. Fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimeligt tætte.		
FORBEDRING Udskiftning af tre udsugningsventilatorer med nye trykstyrede udsugningsventilatoerer. Det er oplagt at benytte ventilatoerer styret til at opretholde konstant undertryk i udsugningskanalerne, da disse er forbundet til emhætter med spjældregulering.	36.000 kr.	5.000 kr. 1,59 ton CO_2

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.

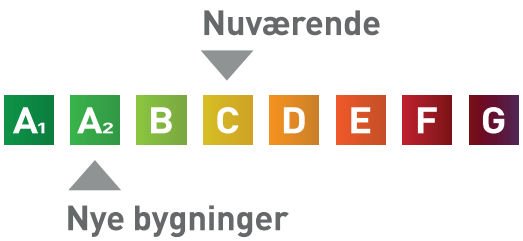
Mærkningen udføres af en energikonsulent, som måler bygningen op og undersøger kvaliteten af isolering, vinduer og døre, varmeinstallation m.v. På det grundlag beregnes bygningens energiforbrug under standardbetingelser for vejr, familiestørrelse, driftstider, forbrugsvaner m.v.

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.

ENERGI STYRELSEN

BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

Bygninger, der opfylder energirammen i bygningsreglementet for 2010 (BR10), har energimærke A1 eller A2. A1 repræsenterer bygningsreglementets krav til lavenergibygninger i 2015. A2 repræsenterer bygninger der opfylder bygningsreglements almindelige krav til energirammen.



På energimærkningsskalaen vises bygningens energimærke.

Beregnet varmeforbrug pr. år:
8.313,6 m³ naturgas
70.998 kr.
18,66 ton CO_2 udledning

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 renovering eller udskiftninger af bygningsdele eller bygningskomponenter.

Tag og loft

	Investering	Årlig besparelse
LOFT Skråvægge skønnes udfra tegningsmaterialet at være isoleret med 200 mm mineraluld. Her og nu er det ikke rentabelt at efterisolere. Ved en fremtidig renovering af taget vil det være rentabelt at efterisolere.		
FLADT TAG Det flade tag skønnes udfra tegningsmaterialet at være isoleret med 200 mm mineraluld. Her og nu er det ikke rentabelt at efterisolere. Ved en fremtidig renovering af taget vil det være rentabelt at efterisolere.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Tunge ydervægge består af massiv teglvæg og indvendig forsatsvæg med skønnet udfra tegningsmaterialet 125 mm mineraluld og pladebeklædning.		
LETTE YDERVÆGGE Lette ydervægge er efter tegningsmaterialet udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger skønnes isoleret med 200 mm mineraluld. I kælderplan er der en dør fra gården ind til cykelkælder. Denne dør er uden rude.		

KÆLDER YDERVÆGGE Hovedparten af kælderydervæggene er massive betonvægge.		
FORBEDRING Tunge kælderydervægge foreslås isoleret med et af forsikringsselskaberne godkendt isoleringsmateriale. Det kan fx være plader af calsiumsilikat som klæbes fast direkte på muren efter afrensning. Dette materiale ophober ikke fugt og er derfor velegnet til indvendig isolering i kældre. Der regnes i forslaget med 100 mm isoleringstykkelse. To steder er der monteret radiatorer. Det vil være nødvendigt at flytte radiatorerne for at skaffe plads til isoleringen.	42.500 kr.	3.800 kr. 0,99 ton CO_2

KÆLDER YDERVÆGGE Mod gården er kælderetagen fri af terræn. Den midterste del er udført som let ydervæg som på øvrige etageplan.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER På sydvendt facade er vinduerne såvel i kælderplan som ydervæg samt vinduer og døre i altanpartierne overalt monteret med to-lags termorude.		
FORBEDRING VED RENOVERING Renovering af sydvendte vinduer i muret ydervæg, altanvinduer og døre: Udskiftning af termoruder til to-lags energiruder med varm kant. Udskiftning af tætningslister. Forslaget omfatter også vinduerne i kælderplanet.		14.700 kr. 3,85 ton CO_2

VINDUER Facaden mod Søborg Hovedgade: Vinduer og døre i vægge er udført med trelags termorude med kold kant.		
FORBEDRING VED RENOVERING Vinduerne på facader og tagetage foreslås udskiftet til nye vinduer med trelags energiruder med varm kant og kryptongas.		4.500 kr. 1,18 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
ETAGEADSKILLELSE Portloftet regnes udført med isolering på 200 mm mineraluld.		

KÆLDERGULV Kældergulvet regnes udført med isolering svarende til bygningsreglement (BR1982).		

LINJETAB Linjetab i kælderen regnes som støbte/murede betonfundamenter		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er konstateret utætheder ved samlinger mellem lette ydervægge og etageadskillelser ved altaner. Det gælder både i lejligheder og kælderrum.		
FORBEDRING Der monteres nyt fugebånd i samlinger mellem let ydervæg og etageadskillelse.	10.000 kr.	5.100 kr. 1,34 ton CO_2

VENTILATION Der er naturlig ventilation i hele huset i form af oplukkelige vinduer og aftrækskanaler fra bad og køkken som er forbundet til tre styk udsugningsventilatorer af fabrikat Exhausto type DT 250-4 anbragt på taget. Fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimeligt tætte.		
FORBEDRING Udskiftning af tre udsugningsventilatorer med nye trykstyrede udsugningsventilatoerer. Det er oplagt at benytte ventilatoerer styret til at opretholde konstant undertryk i udsugningskanalerne, da disse er forbundet til emhætter med spjældregulering.	36.000 kr.	5.000 kr. 1,59 ton CO_2

KØLING Der er ikke registreret køling til personkomfort, hvilket også svarer til det oplyste ved gennemgangen.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
VARMEANLÆG Ejendommen opvarmes med naturgas. Der er tale om en støbejernskedel af fabrikat Tasso med en indfyret effekt på ca 60 KW. Mærkepladen er forsvundet, hvorfor vi ikke kan angive typebetegnelsen. Kedlen er forsynet med en gasblæseluftbrænder af fabrikat Weishaupt. Vi har ikke afmonteret kappen på brænderen og har derfor ikke aflæst typebetegnelsen. På tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er monteret en nyere ladekredspumpe med en effekt på 25 W. ladekredspumpen er af fabrikat Grundfos type Alpha plus 25-60. Ladekredspumpen har til formål at regulere temperaturen af det varme brugsvand. Ved overgang til fjernvarme vil man ændre til regulering med en reguleringsventil, hvorved denne pumpe bliver overflødig.		
FORBEDRING Konvertering til fjernvarme: Der installeres ny fjernvarmeveksler, udført med isoleret varmeveksler. Der bør også installeres ny varmtvandsbeholder af type beregnet til direkte tilslutning til fjernvarme. Alternativt kan den eksisterende beholder forsynes med ny varmespiral.	250.000 kr.	35.400 kr. 6,77 ton CO_2
VARMEPUMPER Med udsigt til en snarlig overgang til fjernvarme er det ikke rentabelt at etablere varmepumpe.		
SOLVARME Med udsigt til en snarlig overgang til fjernvarme, er det ikke rentabelt at etablere solvarme. Solvarme vil for det første kræve lang føringsvej fra kælder til tag og en gennembrydning af tagfladen. For det andet vil solvarmen, når der kun er delvis dækning af forbruget, ødelægge fjernvarmeafkølingen.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som et-strengs anlæg. Der er desuden gulvvarme i badeværelserne.		

VARMERØR Varmefordelingsrør i kælderlokaler er isoleret med 30 mm mineraluld.		

VARMEFORDELINGSPUMPER Cirkulationspumpen er af fabrikat Grundfos type Magna 25-100.		

AUTOMATIK Til regulering af varmeanlægget er der monteret automatik for udetemperaturstyring af fremløbstemperaturen til radiatorerne. Der er termostatventiler på alle radiatorer.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er stålrør isoleret med 30 mm isolering. Cirkulationsledning til varmt brugsvand i kælderen er galvaniseret stålrør isoleret med ca 30 mm mineraluld. Cirkulationsledning til varmt brugsvand gennem lejligheder er før gennem lukkede kanaler. I de besigtigede lejligheder var der ingen inspektionslemme, hvorfor vi ikke har kunnet besigtige denne rørføring. Bedømt ud fra rørisolering på tilsvarende rør i kældergange og byggeskik, vurderer vi en isolering svarende til isoleringen i kældergange, ca 30 mm mineraluld.		
VARMTVANDSPUMPER Cirkulationspumpe til det varme brugsvand er af fabrikat Wilo type RS 25/4.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 1200 l varmtvandsbeholder fabrikat Ajva type 10 isoleret med 100 mm mineraluld. Der er bimåler på det varme brugsvand.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Udendørsbelysning består af belysningsarmaturer dels som skotlamper dels mastearmaturer med kompaktslysstofrør styret med skumringsrelæ. Belysning i boliger er ikke omfattet af gennemgangen, kun belysning i fællesområder er omfattet af gennemgangen. Trappebelysning består af belysningsarmaturer med sparepærer. Der er timerknap på trappebelysning. Belysning i fællesrum består af armaturer med sparepærer. Der er almindelig tænd/sluk.		
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Det kan overvejes at installere solceller til dækning af en del af ejendommens forbrug på fællesarealer. Ved overskudsproduktion af el afregnes til en væsentligt lavere pris end købsprisen. Dette forhold er ikke indregnet i beregningen af forslagets rentabilitet. Vi har derfor sat et meget lavt areal af solceller anbragt på det flade tag med svag hældning mod syd, så bygningen ikke skæmmes. Forbruget må vurderes som lavt, hvorfor forslagets rentabilitet er tvivlsomt.	19.000 kr.	1.000 kr. 0,32 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Ejendommen består af én enkelt bygning beliggende Søborg Hovedgade 171. Bygningen er opført i 1984 og fremstår i oprindelig udførelse.
Kælderen er indregnet i det opvarmede areal.
Der er indhentet tegninger af bygninger og installationer fra kommunens byggesagskontor. Mål er kontrolleret på stedet med lasermåleudstyr. Der er ikke foretaget destruktiv prøvning.

Ejendommens lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

Lejlighed 53 m² **Bygning** Søborg Hovedgade 171	**Adresse** EDB-programmet, som konsulenten skal bruge, fordeler den samlede varmeudgift efter m². Der kan således være nogen afvigelse i forhold til varmeregnskabet. Programmet medtager desuden ikke forhold som udsat beliggenhed for nogle lejligheder. Lejlighedstype 53 m²	**m²** 53	**Antal** 4	**Kr./år** 4.106
Lejlighed 63 m² **Bygning** Søborg Hovedgade 171	**Adresse** Gennemsnitlig størrelse lejlighed med eget bad og køkken 63 m².	**m²** 63	**Antal** 1	**Kr./år** 4.881
Lejlighed 84 m² **Bygning** Søborg Hovedgade 171	**Adresse** Gennemsnitlig størrelse lejlighed med eget bad og køkken 84 m².	**m²** 84	**Antal** 1	**Kr./år** 6.507
Lejlighed 90 m² **Bygning** Søborg Hovedgade 171	**Adresse** Gennemsnitlig størrelse lejlighed med eget bad og køkken 90 m².	**m²** 90	**Antal** 3	**Kr./år** 6.972
Lejlighed 96 m² **Bygning** Søborg Hovedgade 171	**Adresse** Gennemsnitlig størrelse lejlighed med eget bad og køkken 96 m².	**m²** 96	**Antal** 1	**Kr./år** 7.437
Lejlighed 103 m² **Bygning** Søborg Hovedgade 171	**Adresse** Gennemsnitlig størrelse lejlighed med eget bad og køkken 103 m².	**m²** 103	**Antal** 2	**Kr./år** 7.979

RENTABLE BESPARELSESFORSLAG

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.

Priser er inkl. moms.

Emne	Forslag	Investering	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning				
Kælder ydervægge	Indvendig isolering af kælderydervæg	42.500 kr.	438,2 m³ naturgas 13 kWh el	3.800 kr.
Ventilation	Tætning af samlinger mellem lette ydervægge og etageadskillelser	10.000 kr.	590,9 m³ naturgas 18 kWh el	5.100 kr.
Ventilation	Udskiftning af udsugningsventilatorer	36.000 kr.	2.396 kWh el	5.000 kr.
Varmeanlæg				
Varmeanlæg	Konvertering til fjernvarme	250.000 kr.	8.313,6 m³ naturgas 255 kWh el -85,52 MWh fjernvarme	35.400 kr.
El				
Solceller	Montage af nye solceller, Monokrystaliske silicium, 2,6 kW	19.000 kr.	478 kWh el	1.000 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.

Priser er inkl. moms

Emne	Forslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning			
Vinduer	Renovering af sydvendte altanvinduer og døre.	1.697,3 m³ naturgas 59 kWh el	14.700 kr.
Vinduer	Udskiftning af oplukkelige vinduer på facade og tagvinduer i tagplan.	522,7 m³ naturgas 12 kWh el	4.500 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

OPLYST FORBRUG INKL. AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Naturgas

Varmeudgifter .....74.100 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....74.100 kr.
Varmeforbrug.....8.626,0 m³ naturgas i afregningsperioden
Aflæst periode.....30-04-2011 til 30-04-2012

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 .....72.124 kr. pr. år
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....72.124 kr. pr. år
Varmeforbrug.....8.396,0 m³ naturgas pr. år
CO2 udledning.....18,84 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det oplyste graddagekorrigerede forbrug stemmer med det beregnede forbrug.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Varme .....8,54 kr. pr. m³ naturgas
El .....2,05 kr. pr. kWh
Vand.....47,55 kr. pr. m³

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.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Søborg Hovedgade 171
BBR nr	159-130401-1
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år	1984
År for væsentlig renovering	Ikke relevant
Varmeforsyning	Kedel
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	931 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Boligareal opvarmet	1140 m²
Erhvervsareal opvarmet	0 m²
Opvarmet areal i alt	1140 m²
Heraf tagetage opvarmet	233 m²
Heraf kælderetage opvarmet	209 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²
Energimærke	C

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det registrerede areal svarer til oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet.

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.goenergi.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

Energimærkningsrapporten er udarbejdet af:

dansk drift center ApS
Skovbrynet 15, 2880 Bagsværd
ddce.dk
per@ddce.dk
tlf. 44444410

Ved energikonsulent
Per 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.seeb.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

for Søborg Hovedgade 171
2860 Søborg



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 5. april 2013 til den 5. april 2020

Energimærkningsnummer 310033540