SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Greenkeeperbygning
Kokspangvej 19
6710 Esbjerg V

Bygningens energimærke:

A 2020 | A 2015 | A 2010 | B | C | D | E | F | G

Gyldig fra 29. juni 2017
Til den 29. juni 2027.

Energimærkningsnummer 311257421

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.

Energistyrelsen

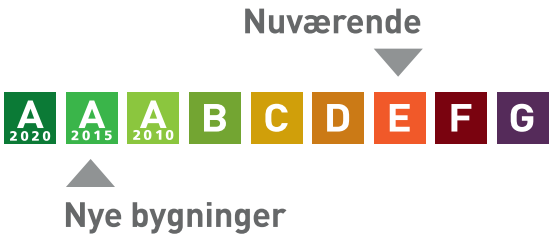
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 D

Hvis de energibesparelser, der kan overvejes i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse også gennemføres, vil bygningen få energimærke C



Beregnet varmeforbrug per år:

9,5 Ton Træpiller	21.006 kr
Samlet energiudgift	21.006 kr
Samlet CO_2 udledning	0,00 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 Skrå lofter i værksted er udført som let konstruktion, isoleret med 200 mm isolering. Bygningsdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR15. Konstruktions- og isoleringsforhold er registreret på tegningsmateriale.		
FORBEDRING VED RENOVERING Beklædning på de skrå lofter nedtages, og der efterisoleres op til i alt 300 mm isolering og afsluttes med ny pladebeklædning. Dette svarer til gældende energikrav. Man skal ved renovering være opmærksom på korrekt etablering af dampspærre således at man får en sund og fugtsikker konstruktion.		542 kr. 0,01 ton CO_2

LOFT Etageadskillelse mod uopvarmet loftrum er isoleret med 100 mm isolering. Bygningsdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR15. Konstruktions- og isoleringsforhold er registreret på tegningsmateriale.		
FORBEDRING VED RENOVERING Etageadskillelsen efterisoleres op til i alt 300 mm, hvilket svarer til gældende energikrav.		396 kr. 0,01 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge er ca. 38 cm hulmur i tegl. Hulmuren er isoleret ved opførelsen. Bygningsdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR15. Der er ikke givet forslag til efterisolering, da det ikke er umiddelbart rentabelt. Konstruktions- og isoleringsforhold er registreret på tegningsmateriale.		
MASSIVE YDERVÆGGE Skillevæg mod garage er 12 cm (½ sten) massiv tegl, isoleret med 200 mm. Bygningsdelen lever op til isoleringskrav ved renovering jf. BR15. Konstruktions- og isoleringsforhold er registreret på tegningsmateriale.		
LETTE YDERVÆGGE Øverste del af skillevæg mod garage er udført som let konstruktion isoleret med ca. 300 mm. Bygningsdelen overholder isoleringskrav i BR15. Konstruktions- og isoleringsforhold er registreret på tegningsmateriale. Skillevæg mod uopvarmet loftrum er udført som let konstruktion isoleret med ca. 200 mm. Bygningsdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR15. Isoleringsforholdene er dog så gode at det ikke vil være rentabelt at efterisolere. Konstruktions- og isoleringsforhold er registreret på tegningsmateriale.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduerne er i et fag med sprosser og med faste og oplukkelige rammer. Vinduerne er med to lags energirude. Ovenlysvindue er skønnet med 2-lags termorude. Porte er skønnet at være isoleret.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Gulve er terrændæk udført som betondæk mod grus eller stenlag, isoleret med 220 mm polystyren i værksted og med 300 mm polystyren i velfærdsafdeling. Bygningsdelen lever delvis op til isoleringskrav ved renovering jf. BR15. Konstruktions- og isoleringsforhold er registreret på tegningsmateriale.		

TERRÆNDÆK MED GULVVARME Gulve i gang samt i bade-og omklædningsrum er med gulvvarme, udført som terrændæk i betondæk mod grus eller stenlag isoleret med 300 mm polystyren. Bygningsdelen lever op til isoleringskrav ved renovering jf. BR15. Konstruktions- og isoleringsforhold er registreret på tegningsmateriale.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Bygningen har naturlig ventilation gennem friskluftventiler i ydervægge. Der er mekanisk udsugning fra bade- og omklædnningsrum samt toiletter. Der er mekanisk aftræk fra emhætte i køkken. Bygningen anses for normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
VARMEANLÆG Ejendommens varmeproducerende anlæg er to stk. stokerkedler til træpiller. Anlægget dækket hovedbygning samt værksteds- og velfærdsbygning. Kedlerne er placeret i kedelrum i uopvarmet depotbygning. Kedlerne er nyere, af fabrikat Fröling P4 Pellet 48. Kedlerne er tilsluttet to stk. akkumuleringstanke, herfra fordeles til hver bygning.		
VARMEPUMPER Der er ikke installeret varmepumpe.		
SOLVARME Der er ikke installeret solvarmeanlæg. Ejendommens kedelanlæg er nyere og der er begrænset forbrug af varmt vand i bygningen hvorfor det ikke vurderes at være rentabelt at etablere solvarmeanlæg.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMERØR Tilslutningsrør fra kedel til akkumuleringstanke er udført som 11/4" stålrør uden isolering.		
FORBEDRING Isolering af tilslutningsrør med 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	1.296 kr.	811 kr. 0,00 ton CO_2
VARMERØR Varmefordelingsrør i loftrum er skønnet udført som: 1" stålrør med ca. 20 mm isolering. 1 1/4" stålrør med ca. 30 mm isolering.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af varmefordelingsrør op til i alt 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.		316 kr. 0,00 ton CO_2

VARMEFORDELINGSPUMPER På varmefordelingsanlægget i loftrum er monteret en automatisk modulerende pumpe af fabrikat Grundfos Alpha+ 32-60, 30-80 W På gulvvarmefordelingen i omklædningsrum er monteret en fler-trins cirkulationspumpe af fabrikat Grundfos Alpha+ 15-40, 20-45W.		
FORBEDRING Det anbefales at udskifte cirkulationspumpen i loftrum samt cirkulationspumpen på gulvvarmen til nye el-sparepumper med modulerende/automatisk drift.	9.000 kr.	694 kr. 0,23 ton CO_2

VARMEFORDELING Bygningen opvarmes via gulvvarme og radiatorer i vælfærdsafdelingen og med to kalorifere i værksted. Varmefordelingsrør skønnes udført som to-strengs anlæg. Der er gulvvarme i gang samt bade- og omklædningsrum samt toiletter. Der er radiatorer i kantine og kontor. Varmefordelingsrør fra kedelrum er ført i uopvarmet depotbygning og ned i jord til værksted. Herfra er varmefordelingsrør ført dels i opvarmet værksted og dels i loftrum.		

VARMEFORDELINGSPUMPER Kedelanlægget er forsynet med 2 stk. automatisk/elektronisk styret cirkulationspumpe på 75W af fabrikat Wilo Yonos PARA 15W26, 4-75 W. En på hver kedel.		

VARMERØR Varmefordelingsrør i jord mellem depotbygning og velfærds- og værkstedsbygning er skønnet udført som præisolerede rør DN32.		

AUTOMATIK Kedelanlægget vurderes at være med automatik til styring efter udetemperaturen. Der er på radiatorer monteret termostatventiler, der styres efter rumtemperaturen. Gulvvarmen styres via en rumføler.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR Fordelingsrør til varmeanlæg og varmtvandsbeholder ført i uopvarmet depotbygnng er skønnet udført som 11/4" rør med ca. 20 mm isolering Tilslutningsrør ført på loft, til vandvarmeren er skønnet udført som 1 1/4" stålrør med ca. 30 mm isolering. Varmtvandsrør er udført som 1" stålrør. Rørene er uisoleret i tørrerum. Varmtvandsrør på loft er skønnet udført som 1/2" stålrør med ca. 20 mm isolering.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af varmefordelingsrør i depotbygning op til i alt 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. Efterisolering af varmtvandsrør og tilslutningsrør på loft op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. Isolering af varmtvandsrør i tørrerum med 30 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.		685 kr. -0,01 ton CO_2
VARMTVANDSPUMPER Varmtvandsrør er forsynet med en cirkulationspumpe til cirkulering af det varme vand. Af fabrikat grundfos UPS 15-40, 25-45 W.		
FORBEDRING Den eksisterende cirkulationspumpe, udskiftes med en ny, lavenergicirkulationspumpe med automatisk/intelligent tidsstyring.	5.000 kr.	946 kr. 0,16 ton CO_2
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 160 l præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro 6050. Vandvarmeren er placeret i tørrerum.		
VARMTVANDSRØR Fordelingsrør til varmeanlæg og varmtvandsbeholder ført i værksted er skønnet udført som 1 1/4" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING I den uopvarmede garagen er der 2-rørs armaturer		
FORBEDRING Det anbefales at etablere dagslysstyring på belysningen i garagen.	126.000 kr.	11.970 kr. 3,97 ton CO_2
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium med et areal på ca. 39 m². Solcellerne placeres mest muligt mod syd, og skygge fra træer og beplantninger skal så vidt mulig undgås. I dette forslag er der regnet med en placering mod syd i en vinkel på 25° på bygningens tag. Skygger fra eventuelle træer og beplantninger indgår ikke i beregningen. Det foreslåede anlæg er på ca. 5,9 kW. Der er i forslaget ikke taget højde for eventuelle restriktioner i forhold til Planlovsbestemmelser herunder lokalplan m.v. Inden montering skal det nærmere undersøges om taget er egnet til montage af solceller. Evt. øgede udgifter til tagforstærkning mm. er ikke indregnet i prisen. Modsat solvarme og varmepumpe, supplerer solceller strømforsyningen og ikke varmeforsyningen, hvis der ikke anvendes el til opvarmning af bygningen.	125.000 kr.	8.207 kr. 3,60 ton CO_2
BELYSNING I værksted er der loftarmaturer med to rør. I kontor, spiserum og gang er der loftarmaturer med kompaktrør. I omklædnings- og baderum er opsat 2-rørs HF armaturer. I toiletrum er der loftarmaturer med kompaktrør med bevægelsesmelder.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Bygningen er en del af Breinholtgård Golfklub. Bygningen anvendes til værksted- og velfærdsbygning for Greenkeeper-afdelingen. Der er skønnet en brugstid på 45 timer pr. uge.
Bygningen er opført i 2007 og vurderes at være isoleret udfra det gældende bygningsreglement på opførelsestidspunktet. Der kan udføres flere energiøkonomisk rentable forbedringer især på varmefordelingen og pumper.

Bygningsdelenes isoleringsevne er baseret på skøn ud fra registrerede isoleringstykkelser, og er heraf fastlagt ud fra tabeller i gældende håndbog for energikonsulenter, som sammen med Rockwool Energy Design og DS 418 7. udgave danner grundlag for beregninger af yderligere konstruktioner.

Der gøres opmærksom på, at forslag vedr. efterisolering af bygningskonstruktioner som f.eks. gulve, lofter og vægge alene er beregnet ud fra et energimæssigt hensyn. Der er i forslagene ikke taget højde for eventuelt arkitektoniske og/eller dugpunkts/fugtmæssige konsekvenser af forslagene. Det anbefales generelt, at kontakte en rådgiver/fagmand for at få udarbejdet en detaljeret projektbeskrivelse før isolerings- og/eller ombygningsarbejder igangsættes.

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 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
Varmeanlæg				
Varmerør	Isolering af tilslutningsrør med 60 mm.	1.296 kr.	4 kWh el 0,4 Ton træpiller	811 kr.
Varmefordelings pumper	Udskiftning af cirkulationspumper	9.000 kr.	347 kWh el	694 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandspum per	Den eksisterende cirkulationspumpe på varmt vand udskiftes.	5.000 kr.	235 kWh el 0,2 Ton træpiller	946 kr.
El				
Belysning	Etablering af dagslysstyring i garagen	126.000 kr.	5.985 kWh el	11.970 kr.
Solceller	Etablering af solceller	125.000 kr.	3.533 kWh el	8.207 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			
Loft	Efterisolering af skrå lofter.	17 kWh el 0,2 Ton træpiller	542 kr.
Loft	Efterisolering af etageadskillelse mod loftrum.	12 kWh el 0,2 Ton træpiller	396 kr.
Varmeanlæg			
Varmerør	Efterisolering af varmefordelingsrør i loftrum op til i alt 60 mm	-3 kWh el 0,1 Ton træpiller	316 kr.
Varmt og koldt vand			
Varmtvandsrør	Efterisolering af fordelingsrør i uopvarmet depotbygning til ialt 60 mm Efterisolering af tilslutningsrør til vandvarmer, på loft, op til i alt 60 mm Isolering af varmtvandsrør i tørrerum med 30 mm Efterisolering af varmtvandsrør på loft op til i alt 60 mm	-16 kWh el 0,3 Ton træpiller	685 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Kokspangvej 19 - 003

Adresse	Kokspangvej 19, 6710 Esbjerg V
BBR nr	561-173478-003
Bygningens anvendelse i følge BBR	Kontor
Opførelsesår	2007
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Træpiller blæst (ton)
Supplerende varme	Ikke angivet
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	925 m²
Opvarmet bygningsareal	343 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²

Energimærke	E
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	D
Energimærke efter alle besparelsesforslag	C

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

Ved besigtigelsen forelå BBR-meddelelse af d. 20-02-2017. Der er ingen bemærkninger til BBR.
Det opvarmede areal indeholder værksted og velfærdsrum, det øvrige areal er uopvarmet garage.
Det opvarmede areal er beregnet udfra tegningsmateriale og opmåling ved besigtigelse.
Der forelå følgende tegningsmateriale ved besigtigelsen:
Plantegning af rev. d.23.10.2006. Snitteginger af d.20.09.2006 og snittegninger rev. d.23.10.2006.
Facadetegninger rev.d. 23.10.2006.
Der forelå tidligere energimærke af d.29-06-2010.
Der er ikke udført destruktive undersøgelser af bygningskonstruktionerne.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Der er oplyst et samlet forbrug for hele ejendommen på 52560 kg træpiller for 2016.

Ved beregning af energimærker er alle rum, som indgår i beregningen forudsat opvarmet til mellem 20 og 21 grader. Der kan være store forskelle mellem denne forudsætning og den faktiske brugeradfærd med hensyn til opvarmning og udluftning af bygningen samt forbrug af det varme vand. Det kan oplyses, at for hver grad temperaturen kan sænkes, falder varmeforbruget 5-10 %. Beregningen på varmeforbruget er graddøgnsreguleret, hvilket medfører at såfremt fyringsperioden var varmere end gennemsnitligt beregnet, vil beregnede forbrug altid ligge højere end det faktuelle forbrug.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Træpiller .....2.200,00 kr. per Ton

Der er i energimærket anvendt aktuelle energipriser for træpiller og el.

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.

Energistyrelsen har udviklet BedreBolig-ordningen, der gør det nemmere for dig som husejer at renovere din bolig på en energirigtig måde. Tag en uforpligtende snak med en BedreBolig-rådgiver. Se mere på www.bedrebolig.dk.

FIRMA

Firmanummer 600060
CVR-nummer 30898990

Botjek Center Sydvestjylland
Kronprinsensgade 32, 6700 Esbjerg

6700@botjek.dk
tlf. 75 12 43 11

Ved energikonsulent
Annette Hallgård Christensen

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

Greenkeeperbygning
Kokspangvej 19
6710 Esbjerg V

Energistyrelsen

Gyldig fra den 29. juni 2017 til den 29. juni 2027

Energimærkningsnummer 311257421