

SPAR PÅ ENERGIE I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport

Erslevvej 11A

8370 Hadsten



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 1. oktober 2019

Til den 1. oktober 2029.

Energimærkningsnummer 311401319



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 A2010



Årligt varmeforbrug

28.344 Kilo træpiller	68.593 kr
5.426 kWh elektricitet	10.852 kr
Samlet energjudgift	79.445 kr
Samlet CO ₂ udledning	1,07 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, 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 Renoverede lofter, skråvægge, lodrette og vandrette skunke er i følge ejer isoleret med 200 mm isolering. Eksisterende lofter skønnes isoleret op til de 200 mm i forbindelse med renoveringen. Skråvægge, lodrette og vandrette skunke skønnes isoleret med ca. 75 mm isolering. Loft mod tagterasse skønnes isoleret med 200 mm isolering.		
FORBEDRING Efterisolering af skråvægge, vandrette og lodrette skunke i værelser med 300 mm isolering. I forbindelse med renovering anbefales det at efterisolere skråvægge samt lodrette og vandrette skunke på værelserne. Eksisterende skrå- og skunkvægge nedtages, og der udføres den nødvendige justering, så der gøres plads til den nye isoleringstykkelse på 300 mm isolering. Isolering og tæthed skal sikres iht. gældende regler.	20.000 kr.	700 kr. 0,00 ton CO ₂
FLADT TAG Det flade tag over gangen er skønnet isoleret med 100 mm isolering i henhold til kravet for opførselstidspunktet.		
FORBEDRING Eksisterende tag efterisoleres udvendigt med 200 mm trædefast isolering, så den samlede mængde udgør 300 mm isolering. Den nye tagflade skal have en taghældning på mindst 1:40.	51.000 kr.	1.300 kr. 0,00 ton CO ₂

Ydervægge

Investering Årlig
besparelse

HULE YDERVÆGGE

Ydervæggene er udført som hulmur. Væggene består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er efterisoleret. I forbindelse med udskiftning af vinduerne har ejer set isolering i hulmur.

Gavltrekanter i bygningen med tidligere omklædningsrum er udført som hulmur. Væggene består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er efterisoleret og der er påforet 200 mm isolering indvendigt.

MASSIVE YDERVÆGGE

Over hanebånd består ydervæggene af 12 cm massiv uisoleret tegl.

FORBEDRING

Indvendig efterisolering med 150 mm isolering på massive ydervægge i gavle. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. Det bør undersøges om isoleringsarbejdet kan medføre dannelse af skimmelsvampe bag isoleringen.

Med 150 mm isolering overholdes kravene i bygningsreglementet ikke, men af hensyn til vægtykkelsen ikke bliver mere end teglvæggens tykkelse anbefales det ikke at øge isoleringstykkelsen.

7.000 kr.

800 kr.
0,00 ton CO₂**LETTE YDERVÆGGE**

Ydervægge mod tagterrasse er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er i følge ejer isoleret med 200 mm mineraluld.

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering Årlig
besparelse

VINDUER

Vinduerne er med 2-lags energiruder fra ombygningen i 2008. Velux vinduerne er med 2-lags energiruder.

YDERDØRE

Facadepartier med dører, yderdøre med flere ruder og terrassedører er med 2-lags energiruder fra ombygningen i 2008.

Gulve

Investering Årlig
besparelse

TERRÆNDÆK

Terrændækket i rum med nye beton gulve skønnes isoleret med 200 mm isolering, vurderet ud fra kravet på ombygningstidspunktet.

Terrændækket med terrasso i gang til gamle omklædningsrum og fliser i gang til "boligen" er udført af beton. Gulvet skønnes uisolaret.

Terrændækket med fliser i badeværelse i stueetage er udført af beton. Gulvet skønnes uisolaret.

FORBEDRING VED RENOVERING

I forbindelse med en større renovering af eksisterende gulv i badeværelse stueetage og gulv med terrasso i gang, foreslåes det at fjerne eksisterende terrændæk og udgrave til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 400 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen.

2.700 kr.
0,00 ton CO₂

ETAGEADSKILLELSE

Gulv mod uopvarmet kælder under køkken er udført som lukket bjælkelag og skønnes uisolaret.

Gulv mod uopvarmet kælder under tidligere omklædningsrum består af beton og er uisolaret.

FORBEDRING

Isolering af uisolaret gulv mod uopvarmet kælder under køkken med ca. 100 mm mineraluldsgranulat i hulrum. Efter isoleringen af etageadskillelsen vil temperaturen i kælderen blive lavere. Herved øges risikoen for fugtproblemer, hvis der ikke ventileres. Det anbefales at etablere udeluftventiler i alle rum, og husejeren bør instrueres i korrekt udluftning af kælderen så fugt mv. undgås.

12.000 kr.

1.800 kr.
0,00 ton CO₂

FORBEDRING

Isolering af uisolaret gulv mod uopvarmet kælder under tidligere omklædningsrum med 100 mm isolering. Montering af nedhængt loft i kælder på underside af etageadskillelse af beton. Der udføres effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt beklægning. 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. Det anbefales at etablere udeluftventiler i alle rum, og husejeren bør instrueres i korrekt udluftning af kælderen så fugt mv. undgås.

35.000 kr.

2.000 kr.
0,00 ton CO₂

KRYBEKÆLDER

Gulvet mod krybekælder af træ/bjælker skønnes uisolaret.

FORBEDRING VED RENOVERING

I forbindelse med renovering anbefales det at fjerne eksisterende krybekælder. Alle ventilationsåbninger lukkes ved tilstøbning. Der udlægges sandfyld til underside af ny isolering. Der isoleres med 400 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør, må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen.

2.700 kr.
0,00 ton CO₂

Ventilation

Investering

Årlig
besparelse

VENTILATION

Bygningen har naturlig ventilation.

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Ejendommen opvarmes med en 30 kW Metro Therm pillekedel. Kedlen er placeret i kælderen under "omklædning". Kedlen er tilsluttet bygningens centralvarmesystem. Kedlen er fra 2018.		
FORBEDRING VED RENOVERING I forbindelse med renovering af varmeanlægget anbefales det at få installeret en luft/vand varmepumpe. Anlægget består af en inde- og udedel, som veksler energi i luften om til varme, der via indedelen leverer varme til både rumopvarmning og varmt brugsvand. Selve indedelen kan placeres i kælderen, hvor eksisterende kedel er placeret i dag. Det anbefales altid at få udført en konkret beregning ud fra en leverandørs- eller producents specifikke beregningsdata, inden arbejdet igangsættes. Ligeledes er det altid en god ide at indhente et samlet tilbud fra en leverandør/montør. Begge dele vil ofte kunne medvirke til en endnu bedre rentabilitet. Den reelle besparelse vil blive langt større grundet den refusion der er på moms og afgifter på el. Dermed vil tilbagebetalingstiden i stedet være ca. 6 år og den årlige besparelse ca 33.500 kr.		-5.900 kr. -7,35 ton CO ₂
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen.		
SOLVARME Der er ikke stillet forslag til solvarmeanlæg, da dette, med bygningens eksisterende varmeanlæg og den dertilhørende energipris, ikke vil kunne medføre et fornuftigt og rentabelt forslag.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		

VARMERØR

Varmerørene i kælder under tidligere omklædningsrum er henholdsvis uisoleret og isoleret med 30 mm isolering.

Varmerørene i terrændæk på badeværelse skønnes isoleret med 10 mm isolering, mens varmerørene under terrassogulv i gang skønnes uisoleret.

FORBEDRING

Isolering af uisoleret varmerør i kælder under tidligere omklædningsrum op til 50 mm isolering. Øvrige varmerør i kælder og krybekælder isoleres op til 50 mm isolering. Det anbefales at bruge mineralulds rørskåle. De fleste rørskåle af skum overholder ikke kravene i lovgivningen omkring isolering af varmerør.

18.000 kr.

12.100 kr.
0,01 ton CO₂**VARMEFORDELINGSPUMPER**

På varmeanlægget er der monteret en nyere fordelingspumpe, af fabrikat Grundfos, type Alpha 2. Pumpen har en maksimal effekt på 34 Watt.

AUTOMATIK

I træpille fyret er der integreret udetemperaturkompensering til regulering af fremløbstemperaturen i varmeanlægget. Der er monteret termostatventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.

VARMT VAND

Varmt vand

Investering Årlig
besparelse

VARMTVANDSBEHOLDER

Det varme brugsvand produceres i 60 l præisoleret varmtvandsbeholder, fabrikat Metro type Cabinet placeret i kælder under køkkenet.

EL

EL

Investering Årlig
besparelse

BELYSNING

Belysningen består over alt af LED.

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Bygningen er opført i 1911 og renoveret i 2008.

Under bygningsgennemgangen var Birgit Dahl til stede, og der var adgang til kælderen hvor varme anlægget er placeret.

Energimærkningen er udført på baggrund af en gennemgang af bygningskonstruktioner og -installationer den 27-09- 2019.

Ved vurdering af konstruktionernes isoleringsevne er der taget udgangspunkt i observationer og målinger ved bygningsgennemgangen og ved utilgængelige konstruktioner er der skønnet ud fra tegninger og opførelses/renoveringstidspunktet eller ud fra oplysninger fra Birgit Dahl. Nogle konstruktioner er skjulte og tegningsmaterialet beskriver ikke konstruktionernes isolering fuldt ud. Derfor er enkelte af de eksisterende konstruktioner anslåede. Hvis der er uoverensstemmelser mellem isolering ifølge tegninger og det målte i forbindelse med besøget, tages der udgangspunkt i det målte.

Der er i forbindelse med besøget ikke foretaget destruktive undersøgelser, da der ved udskiftning af vinduer er set isolering i ydervægge.

I forbindelse med rapportens forslag om energiforbedring af tekniske installationer, bør man altid søge teknisk sparring med en professionel rådgiver eller leverandør.

I forhold til energimærkets gyldighedsperiode, vil både prisgrundlag og produktudviklingen kunne ændre sig en del, år for år.

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
Bygning				
Loft	Indvendig efterisolering af skråvægge, samt lodret og vandret skunk på værelser med 300 mm isolering	20.000 kr.	268 Kilo Træpiller 2 kWh Elektricitet	700 kr.
Fladt tag	Efterisolering af fladt tag over gang med 200 mm isolering, så den samlede isolering udgør 300 mm	51.000 kr.	526 Kilo Træpiller 3 kWh Elektricitet	1.300 kr.
Massive ydervægge	Indvendig efterisolering af massive ydervægge i gavltrekanter med 150 mm	7.000 kr.	305 Kilo Træpiller 2 kWh Elektricitet	800 kr.
Etageadskillelse	Isolering af uisolaret gulv mod uopvarmet kælder under køkken med indblæsning af granulat i ca 100 mm hulrum.	12.000 kr.	724 Kilo Træpiller 4 kWh Elektricitet	1.800 kr.
Etageadskillelse	Isolering af uisolaret gulv mod uopvarmet kælder under gamle omklædningsrum med 100 mm isolering	35.000 kr.	794 Kilo Træpiller 5 kWh Elektricitet	2.000 kr.

Varmeanlæg

Varmerør	Isolering af uisolaret varmerør i kælder op til 50 mm, Isolering af varmerør i kælder op til 50 mm og Isolering af varmerør i krybekælder op til 50 mm	18.000 kr.	4.942 Kilo Træpiller 28 kWh Elektricitet	12.100 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			
Terrændæk	Ophugning af eksisterende terrændæk i gang og på badeværelse og støbning af nyt terrændæk med 400 mm mineraluld eller polystyrenplader	1.103 Kilo Træpiller 7 kWh Elektricitet	2.700 kr.
Krybekælder	Nedrivning af eksisterende krybekælder og etablering af nyt terrændæk med 400 mm isolering	1.076 Kilo Træpiller 7 kWh Elektricitet	2.700 kr.
Varmeanlæg			
Kedler	Installation af ny luft/vand varmepumpe	28.344 Kilo Træpiller -37.293 kWh Elektricitet	-5.900 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Erslevvej 11A, 8370 Hadsten

Adresse	Erslevvej 11A, 8370 Hadsten
BBR nr.....	710-3283-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Bygning til detailhandel (322)
Opførelsesår	1911
År for væsentlig renovering.....	2008
Varmeforsyning.....	Kedel
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	1029 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	907 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	395 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	150 m ²
Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Træpiller

Varmeudgifter	0 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	30.800 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	13.440 Kilo Træpiller
Aflæst periode.....	01-01-2018 til 31-12-2018

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	0 kr. pr. år
Fast afgift	30.800 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	30.800 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	14.034 Kilo Træpiller
CO ₂ udledning.....	0,00 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Der er uoverensstemmelse mellem BBR-ejermeddelelsen og registreringen af de faktiske forhold. Dette kan skyldes at det opmålte bebygget areal er mindre end det der er registreret i BBR.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREKNEDNE FORBRUG

Der er rimelig stor forskel mellem det beregnede og det oplyste forbrug. Der er et mindre varmeforbrug end hvad der er beregnet. Dette skyldes formentligt, at ikke hele bygningen opvarmes til de 20 °C, som er det beregningen tager udgangspunkt i. Samtidig er butikken for øjeblikket kun åben 3 dage om ugen.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Træpiller	2,42 kr. per Kilo
Elektricitet til opvarmning	2,00 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning	2,00 kr. per kWh

Til beregning af rapportens forbedringsforslag er der anvendt estimerede priser, der kan variere en del fra aktuelle tilbudspriser, afhængig af både regionale forhold og valg af leverandør.

Overslagspriserne i denne beregning indeholder både materialepris, timeløn, moms og afgifter. Eventuelle udgifter til løbende drift og vedligehold er ikke indeholdt.

I forhold til energimærkets gyldighedsperiode, vil prisgrundlaget for rapportens forbedringsforslag kunne ændre sig en del, år for år. I forbindelse med udførelse af rapportens forbedringsforslag anbefales det derfor altid at indhente aktuelle tilbud fra en håndværker/leverandør.

Alle anvendte priser er inkl. moms, medmindre andet er angivet.

El-prisen pr. kWh er indregnet inklusive alle afgifter, gebyrer og moms. Afhængig af valg 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 kan du og din håndværker finde vejledninger til hvordan man energiforbedrer de forskellige dele af din bygning. På www.sparenergi.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 600469
CVR-nummer 33911483

EnergiTjenesten Jylland-Fyn

Klosterport 4F, 8000 Aarhus C
www.energitjenesten.dk
alk@energitjenesten.dk
tlf. 50656104

Ved energikonsulent
Susanne Tulstrup

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.

Energistirelsens adresse er:

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

Energimærke

Erslevvej 11A
8370 Hadsten



Energistyrelsen

Gyldig fra den 1. oktober 2019 til den 1. oktober 2029

Energimærkningsnummer 311401319