

SPAR PÅ ENERGIE I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Rendsborggade 15A
7500 Holstebro



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 28. august 2020
Til den 28. august 2030.

Energimærkningsnummer 311457594



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 B

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



Årligt varmeforbrug

105.870 kWh fjernvarme	59.372 kr
5.079 kWh elektricitet	9.853 kr
Samlet energjudgift	69.225 kr
Samlet CO ₂ udledning	7,88 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 Taget er belagt med teglsten på lægter på spær. Spærene er hanebåndsspær. Taget er med skråvægge og vandret loft ved hanebåndet. Det vandrette loft er ved besigtigelsen målt til 150 mm isolering. Isolering er flere steder trykket og sammenfaldet. Skråtag er ifølge tegningsmaterialet isoleret med 200 mm isolering. Det anbefales i forbindelse med udskiftning af taget/undertag at undersøge muligheden for efterisolering af skråtaget. På begge sider af taget er monteret kviste. Loft i kvist er ifølge tegningsmaterialet isoleret med 100 mm mineraluld.		
FORBEDRING Ved renovering af kviste kan loft/tag efterisoleres med 150 mm. Eventuel udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges overslagsprisen.	11.300 kr.	700 kr. 0,07 ton CO ₂
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af hanebåndsløfter med 250 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 400 mm for at mindske varmetab og sikre bedre indeklima på tagetagen. Der etableres ny gangbro i tagrummet.		2.900 kr. 0,33 ton CO ₂

Ydervægge

Investering Årlig
besparelse

MASSIVE YDERVÆGGE

Ydervægge er udført som 350 mm hulmur. Vægge består udvendigt af en halvstens teglmur og indvendigt af 100 mm armerede betonelementer. Hulrummet er ifølge tegningsmaterialet isoleret med 125 mm mineraluld.

Kviste på begge sider af tagfladen er udført med kvistflunke i let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er ifølge tegningsmaterialet isoleret med 100 mm isolering.

Kælderydervægge mod det fri i kælderskakten er udført som 400 mm massiv mur. Konstruktionen vurderes ud fra tegningsmaterialet ikke at være isoleret.

MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM

Vægge mod den uopvarmede del af kælderen består af 300 mm massiv og uisolert betonvæg.

FORBEDRING

Væg i kælderen mod den uopvarmede del isoleres med 200 mm mineraluld kl. 37 i en let stålkonstruktion på den kolde side. Der afsluttes med plademateriale. Der kræves øget opmærksomhed omkring nødvendig ventilation af kælderen. Der bør søges egnet rådgivning inden projekteringen og udførelsen.

34.900 kr.

2.600 kr.
0,29 ton CO₂

KÆLDER YDERVÆGGE

Kælderydervægge under terræn er udført som 300 mm massiv beton. Kældervægge er ifølge tegningsmaterialet isoleret udvendig med 100 mm polystyrenplader.

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering Årlig
besparelse

VINDUER

Vinduer og døre er i alu/træ og med 2 lags energiruder med kold kant.

Gulve

Investering Årlig
besparelse

TERRÆNDÆK

Terrændæk i stueplan er udført i beton med strøgulve og isoleret med 50 mm mineraluld mellem strøer. Under betonen er isoleret med 180 mm letklinker.

TERRÆNDÆK MED GULVVARME

Terrændæk i badeværelser er udført i beton med klinegulve. Under betonen er isoleret med 180 mm letklinker. I badeværelser er der konstruktionen udført med el-gulvvarme.

ETAGEADSKILLELSE

Gulv mod uopvarmet kælder er udført i beton med trægulv og er ifølge tegningsmaterialet isoleret med 50 mm isolering mellem strøger.

FORBEDRING

Efterisolering af etageadskillelse mod uopvarmet kælder med 200 mm mineraluld kl. 38. Isoleringen opklæbes og fastgøres på undersiden af dæk. Ifm. arbejdet udføres nødvendige tætningsarbejder samt dampbremse-/spærre. Kælderloftet afsluttes med plademateriale som nyt loft. Det kontrolleres, at udluftningen i kælderen fortsat er tilstrækkelig for at undgå problemer med fugt og skimmel. Der bør søges egnet rådgivning inden projekteringen og udførelsen.

5.100 kr.

200 kr.
0,02 ton CO₂**KÆLDERGULV**

Terrændæk i kælder er udført i beton med slidlagsgulve. Under betonen er isoleret med ca. 200 mm drænlag på en betonplade.

Ventilation

Investering

Årlig
besparelse**VENTILATION**

Lejlighederne ventileres ved mekaniske ventilationsanlæg med udsugning fra emhætter i køkkener og kontrolventiler i baderum. Der er installeret 2 stk. udsugningsventilatorer i fabrikat Exhausto BE-S 250-4 på tagrum i 17.C og 19.C. Anlæggene styres med central automatik, placeret i kælderen, og er i konstant lav drift hele døgnet. De boostes tre gange dagligt: 05.15-8.30, 11.45-13.30 og 16.45-20.00.

Kælderen egnes for naturlig ventileret. Der er regnet med et naturligt luftskifte på 0,5 gange i timen.

FORBEDRING

Udskiftning af udsugningsventilatorer til lavenergiventilatorer.

45.000 kr.

3.500 kr.
0,35 ton CO₂

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

Investering Årlig
besparelse

VARMEANLÆG

Der er supplerende varmforsyning i form af el-gulvvarme i badeværelser. El-gulvvarme indgår i beregning sammen med fjernvarme. Andel til gulvvarme er indregnet i det forhold el-gulvvarme bidrager rumopvarmning i forhold til det samlede opvarmede areal.

FJERNVARME

Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg med fjernvarmevand i fordelingsnettet.

Ved besigtigelsen blev der aflæst en aktuel afkøling på ca. 26°C, hvilket ikke er en optimal udnyttelse af varmen i varmesystemet. Af varmeregningen ses desuden, at der er betalt en mindre motivationstarif grundet dårlig afkøling. Det anbefales at have opmærksomhed på afkølingen af varmeanlægget, da varmforsyningen giver en motivationstarif for hver grad afkølingstemperaturen afviger fra den forventede afkølingstemperatur.

Ved besigtigelsen blev aflæst en fremløbstemperatur på 57°C, hvilket udløser en forventet returtemperatur på 37°C.

VARMEPUMPER

Der er ingen varmepumpe i bygningen. Der er ikke stillet forslag til varmepumpe, da dette, med bygningens eksisterende varmeanlæg og den dertilhørende energipris, ikke vil kunne medføre et fornuftigt og rentabelt forslag.

SOLVARME

Der er ingen solvarmeanlæg i bygningen. 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 vurderes ud fra oplysninger ved besigtigelsen og tegningsmaterialet, frem til lejlighederne at være udført som 2-strengs anlæg og i selve lejligheden udført som et-strengs anlæg. Badeværelser opvarmes med el-gulvvarme.

I forbindelse med renovering af gulvene i lejlighederne, anbefales det at varmeanlægget ændres og udlægges som 2-strengs anlæg.

VARMERØR

Varmefordelingsledninger i teknikrum er udført som DN 50 stålør med 40 mm isolering og som DN 25 stålør isoleret med 30 mm isolering.

Varmefordelingsledninger frem til teknikskabe i lejlighederne fremføres i jord i præisolerede stålør. Den gennemsnitlige ledningsdimension er vurderet til 32 mm.

Varmefordelingsledninger i bygning til teknikskabe fremføres i gulv og i inddækkede skakte. Ledningerne er vurderet udført som DN 20 stålør. Rørene er vurderet isoleret med 30 mm isolering.

FORBEDRING

Isolering af varmerør op til 50 mm

6.900 kr.

900 kr.
0,10 ton CO₂

Varmefordelingsrør i teknikrum efterisoleres, så alle rør er isoleret med minimum 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med PVC kappe.

AUTOMATIK

Bygningens varmeanlæg er ikke forsynet med automatik til central styring. Grundet anlæggets udformning er der ikke stillet forslag om installering af automatik. Ved udskiftning af brugsvandsvekslere i alle lejligheder, kan muligheden for montering af automatik på varmeanlægget undersøges.

Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.

VARMT VAND

Varmt vand

	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m ² opvarmet boligareal pr. år, som er i henhold til Håndbog for Energikonsulenter.		
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsvekslere er udført som 3/4" stålør. Skjulte rør vurderes isolerede. Rørene i teknikskabet er uisolerede.		
FORBEDRING VED RENOVERING Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm isolering, udført enten med rørskafe eller lamelmåtter.		400 kr. 0,05 ton CO ₂
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i hver lejlighed i gennemstrømningsunits i fabrikat Redan TD-AkviaVita fra 1989. Vekslerne er uisolerede og placeret i skab i entreen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der foreslås installation af nye isolerede brugsvandsveksler til produktion af varmt brugsvand.		1.100 kr. 0,14 ton CO ₂

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på tagflade mod øst til at dække en del af strømforbruget til udsugningsanlæg. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium med et areal på ca. 45 kvm. For at opnå optimal virkningsgrad kan det være nødvendigt at beskære eventuelle trækroner, så der ikke opstår skyggevirkning på solcellerne. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. En eventuel udgift til dette er ikke medtaget i forslaget økonomi.	111.300 kr.	8.000 kr. 1,18 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Rendsborggade 15A, 7500 Holstebro.

Ejendommen består af en bygning som er omfattet af rapporten. Bygningen er opført i 1990.

Bygningen er med 16 lejligheder og brugstiden er derfor 168 timer pr. uge.

Følgende arealer og bygninger er medtaget i mærket:

Bygning 1: BBR areal: 1.368 m², opmålte opvarmede areal: 1.395 m².

Bygningen opvarmes med fjernvarme.

Der er to etager, uden tag- og kælderetage.

Der er ingen brændeovn, pejs eller el-ovne i ejendommen.

Der er ikke foretaget destruktiv undersøgelse af klimaskærm.

Det antages at isoleringskrav er overholdt for opførelsestidspunktet.

Baggrunden for energimærkningen er besigtigelse af ejendommen, lejlighed 17 B og C, 19 C og 21C, tagrum i to lejligheder, kælder samt gennemgang af tegningsmaterialet.

Følgende tegninger er hentet på Weblager.dk og benyttet til rapporten:

Tegn. nr. 2 - Målplaner

Tegn. nr. 8 - Snit A-A

Energimærket er udarbejdet efter retningslinjerne for "Energimærkning af flerfamiliehuse, handels-, service og offentlige bygninger" og dermed gældende Håndbog for Energikonsulenter.

Energimærket er udarbejdet af: Mette Bebe Juel

Tekniske anlæg er gennemgået af: Mette Bebe Juel

Der er udført kvalitetskontrol af: Hans Jørgen Gjerløv

Internt sagsnummer: 12.8591.45.

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	Efterisolering af loft/tag i kvist med 150 mm isolering.	11.300 kr.	900 kWh Fjernvarme 78 kWh Elektricitet	700 kr.
Massive vægge mod uopvarmede rum	Efterisolering af vægge mod uopvarmet kælderrum på den kolde side med 200 mm isolering.	34.900 kr.	3.590 kWh Fjernvarme 312 kWh Elektricitet	2.600 kr.
Etageadskillelse	Efterisolering af gulv mod uopvarmet kælder med 200 mm isolering.	5.100 kr.	260 kWh Fjernvarme 22 kWh Elektricitet	200 kr.
Ventilation	Udskiftning af udsugningsanlæg til nye energieffektive anlæg.	45.000 kr.	1.782 kWh Elektricitet	3.500 kr.
Varmeanlæg				
Varmerør	Isolering af alle varmfordelingsrør i kælderen op til 50 mm isolering.	6.900 kr.	1.630 kWh Fjernvarme -30 kWh Elektricitet	900 kr.

El

Solceller	Montage af solceller på tagflade mod øst.	111.300 kr.	4.118 kWh Elektricitet 1.850 kWh Elektricitet overskud fra solceller	8.000 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.

Besparelse er med moms og energiafgifter.

Emne	Forslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning			
Loft	Efterisolering af hanebåndsloft med 250 mm isolering.	4.070 kWh Fjernvarme 353 kWh Elektricitet	2.900 kr.
Varmt og koldt vand			
Varmtvandsrør	Isolering af tilslutningsrør til alle brugsvandsvekslere op til 50 mm isolering.	1.040 kWh Fjernvarme -109 kWh Elektricitet	400 kr.
Varmtvandsbeholder	Installation af nye isolerede brugsvandsvekslere.	3.210 kWh Fjernvarme -334 kWh Elektricitet	1.100 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Rendsborggade 15A, 7500 Holstebro
BBR nr.....	661-78626-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus
Opførelsesår	1990
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Elvarme
Boligareal i følge BBR	1368 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	1395 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	452 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	39 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	22 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	39.568 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	24.809 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	89.928 kWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2019 til 31-12-2019

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	41.505 kr. pr. år
Fast afgift	24.809 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	66.315 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	94.330 kWh Fjernvarme
CO ₂ udledning.....	6,13 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Følgende arealer og bygninger er medtaget i mærket:

Bygning 1: BBR-areal: 1.368 m², opmålte opvarmede areal: 1.395 m².

Samlet set er der en afvigelse på opmålinger og det samlede areal på 27 m² svarende til 2 % ift. BBR-meddelelsen.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREKNEDNE FORBRUG

Der foreligger ikke fyldestgørende forbrugsuplysninger for bygningen, hvorfor det ikke er muligt at foretage en sammenligning mellem det faktiske og beregnede forbrug.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREKNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	0,54 kr. per kWh
	2.096 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til opvarmning	1,94 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning	1,94 kr. per kWh

Fjernvarmeprisen er anvendt fra nyeste tariffblad af samme dato som energimærket er indberettet. I rapporten er forudsat en pris på el på 1,94 kr. pr. kWh. Alle anvendte priser er inkl. moms, medmindre andet er angivet.

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 600017
CVR-nummer 48233511

Sweco Danmark A/S

Ørestads Boulevard 41, 2300 København S
www.sweco.dk
mette.bebel@sweco.dk
tlf. 72 207 207

Ved energikonsulent
Mette Bebe Juel - Afd: Aalborg

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

Rendsborggade 15A
7500 Holstebro



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. august 2020 til den 28. august 2030

Energimærkningsnummer 311457594