SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Spurveskjul 11
2000 Frederiksberg



Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 9. oktober 2014
Til den 9. oktober 2024.

Energimærkningsnummer 311077743

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.

ENERGI STYRELSEN

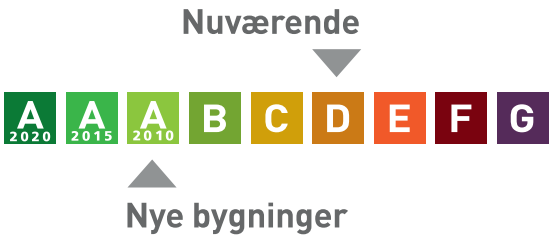
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen 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



Beregnet varmeforbrug per år:

63,12 MWh Fjernvarme	29.968 kr
Samlet energiudgift	29.968 kr
Samlet CO_2 udledning	8,90 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 renovering eller udskiftninger af bygningsdele eller bygningskomponenter.

Investering er med moms. Besparelser er med moms og energiafgifter.

Tag og loft	Investering	Årlig besparelse
FLADT TAG Altandækket/loftet over havestuen i stueetagen skønnes udført som betondæk uden isolering - jvnf. opførelsestidspunktet. Det samme vurderes at gælde for karnappen.		
FORBEDRING Det anbefales at efterisolere loftet i havestuen med 200 - 250 mm afsluttet med ny loftbeklædning. Man skal ved renovering være opmærksom på korrekt etablering af dampspærre således at man får en sund og fugtsikker konstruktion.	8.250 kr.	1.624 kr. 0,48 ton CO_2
LOFT Etageadskillelse mod de uopvarmede loftrum over 1.sals lejligheden er isoleret med 300 mm isolering. Bygningsdelen overholder isoleringskrav. Isoleringsforhold er målt ved loftlem sammenholdt med oplysninger af ejer af 1.sals lejligheden. Skråvægge i 1. sals lejlighedens entre er udført som let konstruktion med rør og puds/lerindskud, som skønnes uden isolering - jvnf. opførelsestidspunktet. Bygningsdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering. Skråvæggen er utilgængelig, og arealet lille - der er derfor ikke givet forslag til efterisolering, men det bør overvejes at udføre en sådan indvendigt.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge er ca. 36 cm mur i tegl, som vurderes at være hulmur - jvnf. opførelsestidspunktet. Hulmuren vurderes at være uisoleret og har et hulrum på ca. 130 mm. Bygningsdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet, samt manglen på tegn i facaderne og ingen historik gående ud på at murene er efterisoleret.		
FORBEDRING Det anbefales at lade et autoriseret isoleringsfirma undersøge om hulmuren kan fyldes op med granulat, og i givet fald at lade dette udføre. Det anbefales at efterisolere hulmuren ved indblæsning af granulat i hulrum. I den forbindelse bør et autoriseret isoleringsfirma forinden undersøge om hulmuren kan fyldes op med granulat. Det er ikke alle typer murværk, der tillader hulmursisolering, da det kan give frostsprængninger i formuren.	75.749 kr.	7.247 kr. 2,15 ton CO_2
MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM Vægge mod uopvarmede rum er gennemsnitligt 1/1 sten massiv tegl uden isolering. Bygningsdelene lever ikke op til isoleringskrav ved renovering.		
FORBEDRING Efterisolering af vægge mod uopvarmede rum på den kolde side med 50 mm facadeisolering og efterfølgende facadepuds eller pladebeklædning. Herved undgås at reducere boligarealet som ved indvendig isolering.	28.080 kr.	1.121 kr. 0,33 ton CO_2
KÆLDER YDERVÆGGE Kælderydervægge er ca. 30 cm beton uden isolering. Bygningsdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering. Konstruktions- og isoleringsforhold er registreret på tegningsmateriale og målt ved vinduer.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af kælderydervæg indvendigt med 100 - 200 mm isolering/flamingo afsluttet med en letbetonvæg. Man skal ved renovering være opmærksom på korrekt etablering af dampspærre således at man får en sund og fugtsikker konstruktion. En udvendig fugtisolering og dræning er at foretrække, men ikke indregnet i overslagsprisen.		1.221 kr. 0,36 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Husets faste såvel som oplukkelige vinduer samt glasdøre er for hoveddelens vedkommende monteret med traditionelle vinduer med 2 lag glas med forsats/koblet ramme. De øvrige af vinduerne inklusiv tagvinduerne er med traditionelle 2 lags termoruder. Enkelte har kun et lag glas.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at udskifte forsats ruder med en ny forsatsrammer med energiglas eller energitermoruder for at bevare byggningens arkitektoniske udtryk. Ved det oprindelige vindue med 1 lags glas monteres ny forsatsramme med energiglas for at bevare byggningens arkitektoniske udtryk. Det anbefales at udskifte ruder i vinduer med 2 lags termoruder inkl. ovenlys til 2 lags energitermoruder.		1.809 kr. 0,54 ton CO_2

VINDUER Yderdøre er massive af uisoleret type. Massive døre mod uopvarmede rum af uisoleret type.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
KRYBEKÆLDER Gulv mod krybekælder under havestuen i stueetagelejligheden er Roma-dæk (Hulstens tegldæk), og krybekælderens gulv er isoleret med 50 mm. under et pladegulv (varm, høj krybekælder med adgang). Bygningsdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering. Isoleringsforhold er målt ved adgangslem.		
FORBEDRING Efterisolering af krybekældervægg med 100 - 200 mm isolering. Det er vigtigt, at ventilation af rummet bibeholdes hele året rundt.	4.950 kr.	285 kr. 0,08 ton CO_2

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og aftræksventiler i bad, samt mekanisk udsugning fra emhætte i køkken. Bygningen er 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 Ejendommen opvarmes med indirekte fjernvarme. Anlægget af fabrikat TERMIX er udført med isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet. Anlægget er placeret i vaskerum i kælder.		
VARMEPUMPER Der er ikke installeret varmepumpe. Beregninger viser at det ikke er rentabelt at etablere varmepumpe, da der er fjernvarme som varmekilde, hvorfor der ikke indgår et forslag herom i det færdige energimærke.		
SOLVARME Der er ikke installeret solvarmeanlæg. Beregninger viser at det ikke er rentabelt at etablere solvarmeanlæg, da der er fjernvarme som varmekilde, hvorfor der ikke indgår et sådant forslag i det færdige energimærke. Varmepumpe og solvarmeanlæg har "top effekt" på samme tid, nemlig om sommeren, hvor Fjernvarmeværker har "overskud".		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELINGSPUMPER Varmeanlægget er forsynet med en automatisk/elektronisk styret cirkulationspumpe på 60W af fabrikat Grundfos type.		
FORBEDRING VED RENOVERING Selvom cirkulationspumpen er af en nyere mere besparende type anbefales det at udskifte den til en ny el-sparepumpe med modulerende/automatisk drift.		210 kr. 0,07 ton CO_2
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør skønnes udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Varmefordelingsrør i den uopvarmede del af kælderen er udført som 3/4" og 1" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.		

AUTOMATIK Der er ikke monteret automatik til styring af fremløbstemperaturen til centralvarmeinstallationen efter udetemperatur. Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 3/4" stålrør. Rørene er uisoleret.		
FORBEDRING Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder med 40 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	834 kr.	736 kr. 0,22 ton CO_2
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 290 l præisoleret vandvarmer, fabrikat REFLEX type SF300-2 (Solar). Vandvarmeren er placeret i vaskerum i kælder.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ikke etableret solceller. solcelleanlæg I energimærket er der ikke et konkret forslag om dette, da solcelleanlæg kan etableres i vidt forskellige størrelser alt efter investering kontra behov. Det anbefales at søge rådgivning herom.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

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.

Nærværende energimærke og energiplan er udført i EDB programmet EK-Pro ver. 7.14.2.4, samt efter vejledning udarbejdet af energistyrelsen.

Bygningens lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

Stuelejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Spurveskjul 11 - 001	Spurveskjul 11 st	272	1	22.358

1. sals lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Spurveskjul 11 - 001	Spurveskjul 13, 1. sal	141	1	11.590

Kommentar
Bygningen er opdelt i 2 ejerlejligheder - henholdsvis Spurveskjul 11, som er stuelejligheden (hvortil henhører den opvarmede kælder), og Spurveskjul 13 som er 1. sals lejligheden.
Da der kun er en varmeforsyning udføres der energimærkning for hele bygningen.
Varmeudgiften fordeles mellem de to lejligheder ved aflæsning af radiatormålere, og fordeler sig under nuværende ejerskaber således: 7/10 til Stuelejligheden og 3/10 til 1. sal.
Arealer fordeler sig således:
Stueetage lejligheden er på 177 m², og med opvarmet kælder på 95 m² - i alt 272 m².
1. sals lejligheden er på 141 m², og har et uopvarmet kælderrum på 12 m². Et uopvarmet vaskerum på 15 m² er fælles.

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.

Investering er med moms. Besparelser er med moms og energiafgifter.

Emne	Forslag	Investering	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning				
Fladt tag	Efterisolering af loft i havestue.	8.250 kr.	3,42 MWh fjernvarme	1.624 kr.
Hule ydervægge	Efterisolering af hulmur	75.749 kr.	15,25 MWh fjernvarme 3 kWh el	7.247 kr.
Massive vægge mod uopvarmede rum	Efterisolering af vægge mod uopvarmet rum	28.080 kr.	2,36 MWh fjernvarme	1.121 kr.
Krybekælder	Efterisolering af gulv mod krybekælder	4.950 kr.	0,60 MWh fjernvarme	285 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandsrør	Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder/varmvandsveksler med 40 mm	834 kr.	1,55 MWh fjernvarme	736 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			
Kælder ydervægge	Efterisolering af kælderydervæg	2,57 MWh fjernvarme	1.221 kr.
Vinduer	Ny forsats ruder med energiglas eller energitermoruder. Udskiftning af termoruder til 2 lags energitermoruder.	3,81 MWh fjernvarme	1.809 kr.
Varmeanlæg			
Varmefordelings pumper	Udskiftning af cirkulationspumpe	100 kWh el	210 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Spurveskjul 11 - 001

Adresse .....Spurveskjul 11
BBR nr.....147-115806-001
Bygningens anvendelse .....Etagebolig
Opførelses år.....1937
År for væsentlig renovering.....1942
Varmeforsyning.....Fjernvarme (MWh)
Supplerende varme.....Ikke angivet
Boligareal i følge BBR .....318 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....413 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....95 m²
Uopvarmet kælderetage.....27 m²

Energimærke .....D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER
Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Primær opvarmning
Varmeudgifter .....29.679 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....45,05 MWh Fjernvarme (MWh)
Aflæst periode.....01-07-2013 til 30-05-2014

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 .....33.949 kr. pr. år
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....33.949 kr. pr. år
Varmeforbrug.....51,53 MWh Fjernvarme (MWh)
CO2 udledning.....7,27 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Ejendommen er en unik fritliggende villa i to etager i to fløje. Den er opført i 1937. Boligarealet udgør 318 m². Ydervægge er hulmur med facader i røde teglsten, og et parti på 1. sal i bærende trækonstruktion med bræddebeklædte brystninger i et vinduesparti. Tagkonstruktionen er saddeltag med gitterspær. Tagbelægningen er tegl. Gulvkonstruktionen i husets opvarmede kælder er terrændæk. Huset opvarmes med Fjernvarme fra Frederiksberg Forsyning.

Ejendommens BBR-meddelelse anses for retvisende for så vidt angår bygningsarealer, konstruktion, anvendelse og opvarmningsform.

Alle rum var tilgængelige.
Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser af bygningsdele, idet der var byggetegninger, og tilladelse dertil ikke forelå.

Ved besigtigelsen forelå tegningsmateriale af plan, snit og opstalt, men uden nøje oplysninger oplysninger om konstruktionernes opbygning, eller de tekniske installationer. Endvidere forelå forbrugsoplysninger.

Isolering i visse bygningsdele hviler således på skøn, mål på konstruktionsdele og gennemsnitsbetragtninger, samt byggeskik, myndighedskrav m.m. for de gældende perioder.

Forbrug af el i gulvvarme i stuelejilghedens vådrum er uspecificeret og kun til supplering.
Varmetilskuddet indgår derfor ikke i E-mærkningen.
Såfremt disse varmekilder benyttes, må et merforbrug af El til varme påregnes.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det oplyste forbrug er på niveau med det beregnede forbrug.

Energimærket angiver varmeforbrug under standard betingelser for vejr, familiestørrelse, krav til rumtemperatur, forbrugsvaner m.m.

Mærket fortæller altså om bygningens kvalitet - ikke om måden den bruges på eller om vinteren var kold eller mild.
Derfor kan det beregnede årsforbrug til varme afvige fra det faktiske forbrug, som fremgår af årsopgørelser for husets varmeforbrug. Det kan oplyses, at for hver grad temperaturen sænkes eller hæves, falder eller stiger varmeforbruget med 5-10 %. Endvidere har vane- og brugsmønster samt antallet af beboere en væsentlig indflydelse på de anførte forbrug.

I det foreliggende mærke er der dog en nogenlunde lighed i forbruget.

Læs mere i pjecen "Sådan beregnes varmeforbruget i boligens Energimærke". www.energitjenesten.dk

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....474,78 kr. per MWh

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

Botjek Center Storkøbenhavn
Hulgårdsvej 7 st. th.,, 2400 København NV
www.botjek.dk
storkbh@botjek.dk
tlf. 70 23 22 68

Ved energikonsulent
Jan Holm Møller

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

Spurveskjul 11
2000 Frederiksberg



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 9. oktober 2014 til den 9. oktober 2024

Energimærkningsnummer 311077743