

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Strandvejsgaarden
Østerbrogade 194
2100 København Ø



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 12. januar 2018
Til den 12. januar 2028.

Energimærkningsnummer 311292313



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 A2010



Årligt varmeforbrug

1.804,35 MWh fjernvarme	1.449.655 kr
Samlet energjudgift	1.449.655 kr
Samlet CO ₂ udledning	254,41 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 Skråvægge i nyetablerede tagboliger er isoleret med 290 mm mineraluld jf. tegningsmateriale. Loft i nyetablerede taglejligheder mod uopvarmede hemse er isoleret med 195 mm mineraluld jf. tegningsmateriale. Skråvæggene i de uopvarmede hemse er isoleret med 250 mm mineraluld.		
FLADT TAG Kvisttage i nyetablerede taglejligheder er isoleret med 245 mm mineraluld jf. tegningsmateriale.		
Ydervægge	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Vinduesbrystninger (ydervæg under vinduer) består af 24 cm massiv teglvæg. De 2 gavle mod øst er efterisoleret udvendigt med 150 mm udvendig isolering. Ydervæg i opvarmet del af kælder mod den uopvarmede del består af 36 cm massiv teglvæg. Ydervægge i lejligheder består af massiv teglstensvæg i varierende tykkelse - der er regnet med en gennemsnitstykkelse på 48 cm.		
FORBEDRING Udvendig efterisolering (isoleringen udføres på den kolde side) med 200 mm isolering på kælderskillevægge mod uopvarmet del af kælderen.	418.000 kr.	15.700 kr. 3,32 ton CO ₂

FORBEDRING Indvendig efterisolering af uisolerede vinduesbrystninger. Forslaget kræver at radiatorer rykkes med ud foran ny væg.	3.204.000 kr.	91.800 kr. 19,42 ton CO ₂
FORBEDRING Indvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive ydervægge i lejligheder. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre.	7.598.900 kr.	209.600 kr. 44,43 ton CO ₂
LETTE YDERVÆGGE Kvistflunke i nyetablerede taglejligheder er isoleret med 95 mm mineraluld jf. tegningsmateriale.		
KÆLDER YDERVÆGGE Kælderydervægge i opvarmet del af kælder skønnes udført som massiv betonvæg. Efterisolering af kælderydervægge vil skulle udføres som udvendig isolering hvilket vil medføre omfangsdræn etc. Dette er en dyr løsning som ikke vil være rentabel - der er derfor ikke medtaget noget forslag.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer/glasdøre i nye taglejligheder er med 2 lags energiruder med varm kant. Erhvervsenheder på gadesiden samt yderdøre er med 1 lag glas. Øvrige vinduer/glasdøre i ejendommen er med forskellige typer ruder. Det skønnes at halvdelen af vinduerne er skiftet hvoraf 50% er med termoruder og 50% med energiruder. De øvrige vinduer antages at være med forsatsrammer, dog er enkelte kun med 1 lag glas.		
FORBEDRING VED RENOVERING I en renoveringssituation: Udsiftning af eksisterende vinduer med 1 lag glas/forsatsrammer/termoruder til nye vinduer med trelags energiruder, energiklasse A.		183.800 kr. 39,01 ton CO ₂

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
ETAGEADSKILLELSE Etageadskillelse mod uopvarmet kælder er udført som betondæk. Under gulve i ovenliggende lejligheder er det oplyst at der er isoleret med tangmåtter.		

KÆLDERGULV

Kældergulv er udført af beton. Efterisolering vil kræve ophugning af gulvet hvilket ikke vil være rentabelt - der er derfor ikke medtaget noget forslag.

Ventilation

Investering Årlig
besparelse

VENTILATION

I nye taglejligheder er der monteret mekaniske ventilationsanlæg med balanceret luftskifte og varmegenvinding, mrk. Danfoss Air W1. Der er monteret 1 anlæg for hver lejlighed. Aggregaterne er placeret på loftet.

I den øvrige del af ejendommen er der naturlig ventilation. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre fremstår i god stand.

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
<p>FJERNVARME Ejendommen opvarmes med fjernvarme. Varmecentralen er placeret i den uopvarmede kælder. Anlægget er udført med en isoleret (skønnet 50 mm skumisulering) varmeveksler af ukendt fabrikat. Det blev oplyst, at der foretages sommerudkobling af anlægget.</p> <p>Der er supplerende varmforsyning i enkelte lejligheder i form af brændeovne. Varmekilden indgår ikke i beregning af energiforbruget, i henhold til Energistyrelsens beregningsregler.</p>		
<p>VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Da man benytter fjernvarme som er en billig og effektiv varmekilde, vurderes det ikke rentabelt at etablere varmepumpe. Der er derfor ikke medtaget noget forslag.</p>		
<p>SOLVARME Der er ikke monteret solvarmeanlæg på ejendommen. Da man benytter fjernvarme som er en billig og effektiv varmekilde, vurderes det ikke rentabelt at etablere solvarmeanlæg. Der er derfor ikke medtaget noget forslag.</p>		
Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
<p>VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. I alle nye taglejligheder er der gulvarme.</p>		
<p>VARMERØR Varmefordelingsrør i kælderen er gennemsnit regnet som 1" rør med 30 mm isolering.</p>		
<p>VARMEFORDELINGSPUMPER På varmfordelingsanlægget er monteret en automatisk modulerende cirkulationspumpe med en max-effekt på 1410 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos TPE(D) 2000.</p>		

AUTOMATIK

Der er monteret vejrkompenseringsanlæg, mrk. Samson Trovis 5475-2, som regulerer fremløbstemperatur til radiatorer efter udetemperaturen.

Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på de besigtigede radiatorer. Dette vurderes at være tilfældet for hele ejendommen.

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
<p>VARMT VAND</p> <p>I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m² opvarmet areal pr. år, hvilket er et gennemsnitsforbrug for bygningen (udregnet af beregningsprogrammet).</p>		
<p>VARMTVANDSRØR</p> <p>Varmtvandsrørerne der løber i kælderen er gennemsnitligt regnet som 1" rør med 30 mm isolering.</p> <p>Lodrette brugsvandsstigsstrengene løber skjult i de besigtigede lejligheder. Det blev oplyst, at en mindre del er isolerede, resten er uisolerede. I beregningen er det antaget at 80% af brugsvandsstigsstrengene er uisolerede 3/4" rør.</p> <p>Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 1 1/2" rør med 40 mm isolering.</p>		
<p>FORBEDRING</p> <p>Isolering af lodrette brugsvandsstigsstrengene i lejligheder op til 50 mm isolering udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. I beregningen er det antaget at det i praksis er muligt at isolere 50% af de uisolerede rør.</p>	88.900 kr.	85.800 kr. 18,37 ton CO ₂
<p>VARMTVANDSPUMPER</p> <p>Til cirkulation af det varme brugsvand, er der monteret en nyere cirkulationspumpe med en max-effekt på 700 W. Pumpen er af fabrikat Smedegård SimFlex 65-90.</p>		
<p>VARMTVANDSBEHOLDER</p> <p>Varmt brugsvand produceres i en 6000 l varmtvandsbeholder af ukendt fabrikat. Beholderen er målt isoleret med 75 mm isolering.</p>		

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
<p>BELYSNING</p> <p>Belysningen på trappeopgange består af armaturer med LED-pærer (oplyst). Udvendig belysning består af armaturer med 7W sparepærer der styres med skumringsrelæ.</p> <p>Belysning i kælder består overvejende af armaturer med 9W LED pærer. Herudover forefindes også en mindre del lysstofrør. Belysningen i kælderen er tændt konstant.</p>		
<p>FORBEDRING</p> <p>Installation af bevægelsesmeldere på belysning i kælder.</p> <p>Beregningen er til inspiration og omkostningen er vejledende. Der bør indhentes tilbud samt rådføres med belysningsekspert, således at der opnås en god og tilfredsstillende belysning.</p>	150.000 kr.	51.800 kr. 17,16 ton CO ₂
<p>SOLCELLER</p> <p>Der er ingen solceller på bygningen. Med de nuværende regler for solceller vurderes det ikke rentabelt at montere solcelleanlæg.</p>		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Ejendommen består af 1 bygning på 5 etager samt udnyttet tagetage og fuld kælder. Retningslinjerne i håndbog for Energikonsulenter 2016 er anvendt.

Ejendommen er gennemgået sammen med vicevært.

Følgende er besigtiget: trappeopgange, udsnit af kælder inkl. varmecentral, lejligheder Østerbrogade 216, 4.th. og Østerbrogade 214, 5.th. samt hems/loftsrum over taglejlighed.

Baggrunden for energimærkningen er en besigtigelse af ejendommen, de fremskaffede tegninger, mål foretaget på stedet, oplysninger fra kontaktperson samt byggeskik på tidspunktet for bygningens opførelse. Isoleringsmængder i utilgængelige konstruktioner er oplyst af kontaktperson, oplyst i tidligere energimærkning eller skønnede af konsulenten ud fra byggeteknisk erfaring.

Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser.

De anvendte tegninger er:

- Snit og facader (dateret 1936)
- Etageplan (dateret 1936)
- Stueplan (dateret 1936)
- Snit tagetage (dateret 2015)
- Facader tagetage (dateret 2015)

Ejendommen er forudsat fuldt anvendt og opvarmet til 20 grader C, dog er kælder overvejende beregnet som uopvarmet.

Før et eller flere forslag til besparelse udføres, anbefales det at få udarbejdet projekt på arbejdet. Der

gøres opmærksom på, at der kan være behov for myndighedsgodkendelse. Enhedspriser er vejledende og kan kun opnås i forbindelse med udførelse af større arbejder. Det anbefales at indhente 1 eller flere tilbud.

Ved udførelse af energibesparende tiltag som nævnt i nærværende rapport anbefales det, at der tages kontakt til forsyningselskabet for at høre om eventuelle tilskud. Flere større forsyningselskaber udbetaler et tilskud ved udførelse af tiltag, der nedbringer ejendommens varmekonsum.

Energimærkningen er udført af: Hans Berggren med Karina Krüger Kristiansen som assistent.

Bygningens lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

Østerbrogade 194-224 m.fl.				
Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
001	1 værelses lejligheder 41 - 46 m ²	43	13	3.733
Østerbrogade 194-224 m.fl.				
Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
001	2 værelses lejligheder 57 - 87 m ²	72	88	6.251
Østerbrogade 194-224 m.fl.				
Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
001	3 værelses lejligheder 76 - 115 m ²	85	80	7.380
Østerbrogade 194-224 m.fl.				
Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
001	4 værelses lejligheder 78 - 158 m ²	114	22	9.898
Østerbrogade 194-224 m.fl.				
Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
001	5 værelses lejlighed 173 m ²	173	1	15.020
Østerbrogade 194-224 m.fl.				
Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
001	Erhverv 2 rum, 49-102 m ²	82	4	7.119
Østerbrogade 194-224 m.fl.				
Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
001	Erhverv 3 rum, 69-108 m ²	84	3	7.293
Østerbrogade 194-224 m.fl.				
Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
001	Erhverv 4 rum, 67-88 m ²	79	3	6.859
Østerbrogade 194-224 m.fl.				
Bygning	Adresse	m ²	Antal	Kr./år
001	Erhverv 5 rum, 150-178 m ²	164	3	14.239

Kommentar

Lejlighedernes gennemsnitsforbrug er fordelt på baggrund af det samlede oplyste forbrug, ud fra den enkelte lejligheds areal.

RENTABLE BESPARELSFORSLAG

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				
Massive ydervægge	Udvendig efterisolering af vægge i kælder mod uopvarmet del	418.000 kr.	23,81 MWh Fjernvarme -55 kWh Elektricitet	15.700 kr.
Massive ydervægge	Indvendig efterisolering af uisolerede vinduesbrystninger	3.204.000 kr.	140,10 MWh Fjernvarme -499 kWh Elektricitet	91.800 kr.
Massive ydervægge	Indvendig efterisolering af massive uisolerede ydervægge i lejligheder	7.598.900 kr.	319,49 MWh Fjernvarme -939 kWh Elektricitet	209.600 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandsrør	Isolering af lodrette brugsvandsstigsstrengene op til 50 mm	88.900 kr.	128,19 MWh Fjernvarme 439 kWh Elektricitet	85.800 kr.

El

Belysning	Installation af bevægelsesmeldere på belysning i kælder	150.000 kr.	25.885 kWh Elektricitet	51.800 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			
Vinduer	Udskiftning af vinduer med enkelt lag glas/forsatsrude/termorude til nye med 3 lags energiruder	279,35 MWh Fjernvarme -578 kWh Elektricitet	183.800 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Østerbrogade 194, 2100 København Ø
BBR nr	101-668592-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	1938
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	16805 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	2172 m ²
Opvarmet bygningsareal	18532 m ²
Heraf tagetage opvarmet	2227 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	300 m ²
Uopvarmet kælderetage	2778 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	1.256.620 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	257.600 kr. pr. år
Varmeforbrug	1.755,38 MWh Fjernvarme
Aflæst periode	02-10-2016 til 01-10-2017

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	1.277.901 kr. pr. år
Fast afgift	257.600 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	1.535.501 kr. pr. år
Varmeforbrug	1.785,11 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	251,70 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

De registrerede arealer stemmer overens med BBR-arealerne.

Kun en mindre del af kælderen (viceværtkontor, vaskerum etc) er beregnet som opvarmet - øvrig kælder er beregnet som uopvarmet. En del af BBR-erhvervsarealet er jf. BBR beliggende i kælderen - er ligeledes beregnet som opvarmet.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det aktuelle varmeforbrug er oplyst fra årsopgørelse fra Hofor.
Der er god overensstemmelse mellem det beregnede og det oplyste forbrug.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREKNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	661,81 kr. per MWh
	255.518 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....	2,00 kr. per kWh

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

Firmanummer 600213
CVR-nummer 27271006

RIOS A/S

Lipkesgade 23, 2100 København Ø
www.rios.dk
post@rios.dk
tlf. 35387988

Ved energikonsulent
Hans Berggren

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

Strandvejsgaarden
Østerbrogade 194
2100 København Ø



Energistyrelsen

Gyldig fra den 12. januar 2018 til den 12. januar 2028

Energimærkningsnummer 311292313