

SPAR PÅ ENERGIE I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
vedr. Lille Fredensgade 2-8 og
Fredensgade 7
2200 København N



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 23. januar 2017
Til den 23. januar 2027.

Energimærkningsnummer 311223933



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 C



Årligt varmekonsum

207,44 MWh fjernvarme 163.457 kr

Samlet energitudgift 163.457 kr

Samlet CO₂ udledning 29,25 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 Hanebåndsloft er isoleret med ca. 200 mm mineraluld. Isoleringsforholdet i konstruktionen er skønnet i forbindelse med besigtigelsen. Tag (skråvægge, skunke) er isoleret med 150 mm isolering. Isoleringsforholdet i konstruktionen er skønnet i forbindelse med besigtigelsen.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Facader mod gade og gård består af uisolerede massive teglvægge, 60 cm i kælders, 48 cm ved stuen og 1.sal og 36 cm ved 2.sal. Gavlen består af en 36 cm massiv mur fra stuen til 3.sal. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale og målt i forbindelse med besigtigelsen. Brystninger mod gade og gård, stuen-3.sal består af en 24 cm massiv teglvæg med indvendig pladebeklædning og ca. 100 mm isolering. Isoleringsforholdet i konstruktionen er skønnet i forbindelse med besigtigelsen.		
FORBEDRING Udvendig efterisolering med op til 200 mm isolering på SV-gavl/ydervæg mod nabobygning. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. En udvendig isoleringsløsning sikrer optimal kuldebroafbrydelse. Facadernes udseende ændres dog markant, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende.	77.000 kr.	3.000 kr. 0,62 ton CO ₂

LETTE YDERVÆGGE

Kviste mod gade og gård, 3.sal er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum (tag/flunker) mellem beklædninger er isoleret med ca. 200 mm isolering. Isoleringsforholdet i konstruktionen er skønnet i forbindelse med besigtigelsen.

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering Årlig
besparelse

VINDUER

Vinduer i bygningen (boliger, trapper) er generelt med to-lags termoruder. Enkelte vinduer (erhverv) er med etlags glas eller nye med energiruder.

FORBEDRING VED RENOVERING

Kældervinduer (erhverv) mod gade og gård samt vinduer i boliger og trapper. Vinduerne udskiftes til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.

25.500 kr.
5,42 ton CO₂

YDERDØRE

Yderdøre (hoveddøre) er med en rude af tolags termoglas.

Kælderdør (erhverv) mod Fredensgade og trappe dør mod gårder med en rude af etlags glas.

FORBEDRING

NV-trappedør mod gård, stuen. Yderdør udskiftes med en ny, som er monteret med energirude.

10.800 kr.

600 kr.
0,12 ton CO₂

FORBEDRING

Kælderdør (erhverv) mod Fredensngade med etlags glas udskiftes til en ny med energiruder, energiklasse A.

10.200 kr.

600 kr.
0,11 ton CO₂

Gulve

Investering Årlig
besparelse

TERRÆNDÆK

Kældergulv (erhverv) mod jord er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret.

ETAGEADSKILLELSE

Gulv mod uopvarmet kælder er isoleret med ca. 100 mm isolering (nedhængt loft). Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.

LINJETAB

Der er linjetab mellem ydervæg og vinduer/døre i bygningen.

Der er linjetab mellem tagkonstruktion og vinduer.

Linjetab ved fundament: Kældervægge på fundament mod jord.

Ventilation

Investering

Årlig
besparelse**VENTILATION**

Der er mekanisk udsugning fra alle boliger i bygningen i form af emfang i køkkener og kontrolventiler i badeværelser samt via oplukkelige vinduer. Udsugningsventilator er placeret på loftrum. 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
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med en isoleret varmeveksler fabr. Reci, type P20 H fra 1990 og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet. Effekten opgivet for byg. 3 svarer til 32% af den totale effekt (388 kW).		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i ejendommen, og vi mener ikke, det er relevant at foreslå pga. den forholdsvis billige fjernvarme.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen, og vi mener ikke, det er relevant at foreslå pga. den forholdsvis billige fjernvarme.		

Varmedeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Varmefordelingsrør (hovedledning + sidegrene) i kælder er udført som 1 1/4" stålør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.		
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmedelingsanlægget er monteret en Grundfos-pumpe type Magna3 65-60 med en max-effekt på 350 W. Pumpen forsyner også byg. 2 og 3 (Fredensgade 5 og 7) med centralvarme. Max-effekten for byg. 1 er sat til 32% af 350 W.		
AUTOMATIK		

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

Fremløbstemperaturen til radiatorerne styres efter udetemperaturen vha. en Danfoss-klimastater type ECL 310 Comfort som er placeret i varmecentralen i byg.1. (Fredensgade 3).

Det forudsættes i beregningerne, at klimastaten automatisk lukker for varmen udenfor fyringssæsonen (sommerstop).

VARMT VAND

Varmt vand

	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND Ejendommen (inkl. erhverv) brugte i alt 1005 m ³ vand i perioden 03.12.2014 til 11.12.2015, hvilket svarer til 125 liter pr. lejlighed pr. døgn. Varmtvandsforbruget udgør erfaringsmæssigt 1/3 heraf (42 liter), hvilket må siges at være et lavt forbrug.		
VARMTVANDSRØR Brugsvandsrør (hovedledning + sidegrene) i kælder er udført som 1 1/4" stålrør (gennemsnit). Rørene er isoleret med 30 mm isolering. Brugsvandsrør (stigstrenge) i bygningen er udført som 1" stålrør. Rørene er uisolaret.		
VARMTVANDSPUMPER På cirkulationsledningen til varmtvandsbeholderen er monteret en Grundfos-pumpe type Alpha2 25-60 med en max-effekt på 44 W. Effekten er opdelt med 32% af max-effekten til byg. 3, da bygningen også forsynes byg. 1 + 2 (Fredensgade 3 og 5).		
VARMTVANDSBEHOLDER Det varme brugsvand produceres i to stk. 1.200 liters Reci-varmtvandsbeholdere type GFU 03 fra 1980, hver isoleret med 100 mm isolering. Beholderne forsyner byg. 1+2+3 (Fredensgade 3, 5 og 7), hvorfor vandvolumen for byg. 3 kun udgør 2 x 400 liter.		

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montage af nye solceller med hældning på 45° på sydøstlige side af taget (over kviste). Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium med et areal på 50 kvm. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. En eventuel udgift til dette er ikke medtaget i forslagets økonomi. Byg 1	135.000 kr.	13.500 kr. 5,69 ton CO ₂
VINDMØLLER Der er ingen vindmølle opstillet til forsyning af ejendommen, da det ikke relevant.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Ejendommen er beliggende Fredensgade 7 og Lille Fredensgade 2-8 (byg. 3 iflg. BBR), 2200 København N, og er en privat udlejningsejendom.

Dette energimærke omhandler kun byg. 3. Der findes selvstændige energimærker for byg. 1 og 2. Fælles varmecentral ligger i byg. 1.

Ejendommen er opført i 1880 og indholder i alt 19 lejligheder (2-4 vær.) samt erhverv i stuen og på 3.sal. Bygningen er på fire beboelsesetager (inkl. tag). Kælderen er generelt uopvarmet og indeholder foruden pulterrum også ejendommens varmecentral, som forsyner byg. 2 (Fredensgade 5) og byg. 3 (Fredensgade 7). Kælderrum til erhverv i forhuset mod Fredensgade er opvarmet.

Væsentlige bygningsændringer:

1990: Fjernvarme.

2017: Nyt tag med nye isoleret kviste samt facaderenovering.

Facader/gavle:

Ydervægge består af massive uisolerede teglstensmure (60, 48 og 36 cm mursten).

Brystninger består af 24 cm massiv mursten (helstensvæg) med indvendig forsatvæg/plade, og skønnes at være isoleret med ca. 100 mm.

Tag/tagbeklædning:

Tag (sadeltag) er med rød bølgeeternit og antageligvis isoleret med ca. 150 mm isolering (skråvægge/skunkel). Kviste (flunker) skønnes at være isoleret med ca. 150-200 mm.

Vinduer/yderdøre:

Vinduer i lejlighederne er i træ og med alm. termoruder fra 1995.

Butiksvinduer mod gade er generelt med 1-lags glas.

Yderdøre er med termoruder, få er massive trædøre.

Gulv mod uopvarmet kælder:

Etageadskillelse mod uopvarmet kælder består af en lukket konstruktion (træ/bjælker) og isoleret med ca. 100 mm (nedhængt loft).

Forhold ved besøget i ejendommen den 17.01.2017:

Deltagere fra ejendommen: Vicevært Casper Christensen

Deltagere fra Bang & Beenfeldt A/S: Energikonsulent Jens Voergaard og ass. Steffen Brund

Vejrforholdene ved besøget: 0 gr, stille og let skyet.

Tegningsmateriale: Planer og snittegninger mv. er fremskaffet af rådgiver.

Besøgte områder: Kælder, loft, tag, lejlighed, varmecentral, gårdarealer mv.

Utilgængelige rum: Ingen

Andet: Det har ikke været nødvendigt at foretage destruktive indgreb i bygningernes klimaskærm, da udleveret tegningsmateriale havde de nødvendige oplysninger.

Forhold ved den efterfølgende udarbejdelse af energimærket:

Erhvervslokale regnes opvarmet til 20 °C.

Programversion: Energy10, Be10 version 4

Årsregninger: Foreligger for både fjernvarme, vand og fælles-strøm.

Beregninger: Isoleringsmængder i utilgængelige konstruktioner er aflæst på tegninger eller skønnede af konsulenten ud fra byggeteknisk erfaring. Nogle konstruktioner er skjulte, og tegningsmaterialet beskriver ikke konstruktionernes isolering fuldt ud. Derfor er enkelte af de eksisterende konstruktioner anslåede.

Månedlige aflæsninger:

Nej. Driftsjournaler er et vigtigt værktøj i energiledelse af ejendommen, da det gennem analyser af aflæsningerne er muligt at opdage uforklarlige merforbrug og fastlægge driftspolitikken.

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				
Massive ydervægge	SV-gavl mod nabobygning, 1-3.sal. Udvendig efterisolering af massiv ydervæg/gavl med op til 200 mm.	77.000 kr.	4,39 MWh Fjernvarme 3 kWh Elektricitet	3.000 kr.
Yderdøre	NV-trappedør mod gård, stuen. Udskiftning til ny trappedør med energirude.	10.800 kr.	0,86 MWh Fjernvarme	600 kr.
Yderdøre	NØ-kælderdør (erhverv) mod Fredensgade. Udskiftning til ny yderdør med energirude.	10.200 kr.	0,80 MWh Fjernvarme	600 kr.
El				
Solceller	Montage af nye solceller på det sydøst tag mod passage. Monokrystallinske silicium, 7,2 kW	135.000 kr.	5.922 kWh Elektricitet 2.661 kWh Elektricitet overskud fra solceller	13.500 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	Vinduer (boliger) mod gade og gård. Udskiftning af vinduer til nye med energiruder, energiklasse A.	38,39 MWh Fjernvarme 15 kWh Elektricitet	25.500 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Byg.3.

Adresse	Fredensgade 7, 2200 København N
BBR nr.....	101-151271-3
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	1880
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1636 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	94 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	1730 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	270 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	94 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	360 m ²
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.

Fjernvarme

Varmeudgifter	41.170 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	26.410 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	184,00 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	02-12-2014 til 01-12-2015

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	42.160 kr. pr. år
Fast afgift	26.410 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	68.570 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	188,43 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	26,57 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det registrerede areal svarer fint overens med oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet/www.ois.dk.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREKNEDNE FORBRUG

Det totale oplyste fjernvarmeforbrug for byg. 1, 2 og 3 (Fredensgade 3, 5 og 7 m.fl.) for perioden 02.12.2014 til og med 01.12.2015 er på i alt 575,7 MWh. Byg. 3 skønnes at have et fjernvarmeforbrug på 184 MWh, hvilket omregnet til et normalår giver 188 MWh. Det beregnede forbrug er på 207,0 MWh.

Kommentarer til besparelsesforslag:

Ejendommen får energimærket D. Hvis alle besparelsesforslag i nærværende rapport gennemføres, vil bygningen stadig få energimærket C.

Rækkefølgen af besparelsesforslagene her i mærket er sorteret efter rentabiliteten, som udregnes efterformlen:

Besparelsen i kr. X Levetiden i år / Investeringen i kr.

Hvis rentabiliteten er over 1,0, er forslaget rentabelt. Hvis den er under 1,0, bør forslaget tænkes ind i forbindelse med andre bygningsopgaver på ejendommen.

Bemærk at forslag med en længere tilbagebetalingstid end 10 år sagtens kan være rentable, hvis blot levetiden er længere end tilbagebetalingstiden. F.eks. er isolering generelt en god investering, men da levetiden er dikteret af retningslinierne for energimærkning, kan der opstå tilfælde, hvor tilbagebetalingstiden er længere end levetiden. Som med alle andre forslag bør ønsket om isolering og efterisolering derfor følges op med et konkret tilbud.

Bortset fra det arkitektoniske og myndighedsmæssige, kan et solfangeranlæg næppe konkurrerer med den forholdsvis billige fjernvarme.

Solcelleanlæg skal der sandsynligvis også søges om tilladelse til montering af. Tilskudordninger og aktuelt prisniveau skal iagttages inden beslutning om etablering.

Bemærkninger til fjernvarmedriften: Se energimærkningsrapport for byg. 1.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREKNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	661,81 kr. per MWh
	26.171 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....	2,00 kr. per 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.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 600272

CVR-nummer 26618622

Bang & Beenfeldt A/S

Langebrogade 6 J, 4. sal, 1411 København K

jv@bangbeen.dk

tlf. 3257 8250

Ved energikonsulent

Jens Voergaard

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.

Energistirelsens adresse er:

Energistyrelsen

Amaliegade 44

1256 København K

E-mail: ens@ens.dk

Energimærke

vedr. Lille Fredensgade 2-8 og
Fredensgade 7
2200 København N



Energistyrelsen

Gyldig fra den 23. januar 2017 til den 23. januar 2027

Energimærkningsnummer 311223933