

SPAR PÅ ENERGIE I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport

98-601

Nyropsgade 45

1602 København V



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 7. april 2017

Til den 7. april 2027.

Energimærkningsnummer 311239945



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

1.068,3 m ³ damp fjernvarme	691.708 kr
Samlet energiudgift	691.708 kr
Samlet CO ₂ udledning	105,44 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 Loft i opvarmede ventilationsrum i tagrum skønnes at være isoleret med 150 mm mineraluld.		
FLADT TAG Det flade tag mod tagterrasser er ifølge tidligere energimærke uisolaret. Det flade tag over kantine i gård skønnes at være isoleret med 300 mm mineraluld.		
FORBEDRING Isolering af loft mod tagterrasser med 200 mm mineraluld på underside af loft. Det kan være nødvendigt at nedtage eksisterende loftsbeklædning. Der skal sikres tæt dampspærre ved arbejdet.	534.000 kr.	27.300 kr. 5,81 ton CO ₂

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge på 6. sal er udført ifølge tidligere energimærke udført som som 30 cm hulmur med hulmursisolering.		

MASSIVE YDERVÆGGE

Ydervægge består af massiv teglvæg. Den gennemsnitlige tykkelse er 48 cm. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue.

Brystninger under vinduer består af 36 cm massiv teglvæg.

Kælderydervægge mod jord består af 72 cm massiv teglvæg. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.

FORBEDRING

Indvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive ydervægge, brystninger under vinduer og hulmure på 6. sal.

Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg.

5.322.700
kr.

157.200 kr.
33,57 ton CO₂

MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM

Vægge mellem opvarmet og uopvarmet kælder består af 48 cm massiv teglvæg. Konstruktionstykkelse er målt ved dør. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.

FORBEDRING VED RENOVERING

Efterisolering med 200 mm isolering på kældervægge mellem opvarmet og uopvarmet kælder. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger ved døre, og tekniske installationer føres med ud i ny væg.

5.100 kr.
1,08 ton CO₂

LETTE YDERVÆGGE

Vægge i opvarmede ventilationsrum på loft skønnes at være isoleret med 150 mm mineraluld.

Konstruktionstykkelse er målt ved dør. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering

Årlig
besparelse

VINDUER

Ejendommens vinduer er skiftet i 2006 til træ/alu vinduer med 2-lags energiruder med kold kant.

FORBEDRING VED RENOVERING

Vinduerne udskiftes til nye vinduer med 3-lags energiruder, energiklasse A.

29.200 kr.
6,20 ton CO₂

OVENLYS

Ovenlys og rytterlys skønnes ligeledes at være med 2-lags energirude med kold kant.

Gulve

Investering Årlig
besparelse

ETAGEADSKILLELSE

Gulv mod uopvarmet kælder skønnes ud fra tidligere energimærke at være uisoleret beton.

Etageadskillelse mod det fri over port, skønnes at være af uisoleret beton.

Lukket etageadskillelse mod uopvarmet tagrum er ifølge tidligere energimærke uisoleret.

FORBEDRING

Isolering af etageadskillelse mod det fri i port med 100 mm isolering. Der etableres nyt nedhængt loft på udvendig underside af etageadskillelsen. Udførelse skal foregå efter godkendte anvisninger, der dels skal sikre korrekt montage og dels for at sikre mod fugt, svamp og råddannelser.

39.000 kr.

4.000 kr.
0,83 ton CO₂

FORBEDRING

Isolering af uisoleret gulv mod uopvarmet kælder med 100 mm isolering. Montering af nedhængt loft i kælder på underside af etageadskillelsen. Der udføres effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt beklædning. Det er vigtigt at have fokus på at rumhøjden ikke gøres lavere end bygningsreglementets krav herfor. Efter isoleringen af etageadskillelsen vil temperaturen i den uopvarmede kælder blive lavere. Herved øges risikoen for fugtproblemer, hvis der ikke ventileres.

608.000 kr.

35.100 kr.
7,47 ton CO₂

KÆLDERGULV

Kældergulv i opvarmet kælder skønnes at være af beton med slidlagsgulv. Gulvet skønnes uisoleret.

Der stilles ikke forslag om efterisolering af gulvet, da dette erfaringsmæssigt er meget omkostningstungt og ikke rentabelt.

Ventilation

Investering Årlig
besparelse

VENTILATION

Ejendommen ventileres primært vha. 5 større ventilationsanlæg af fabrikat Swegon Gold. Anlæggene er fra ombygning i 2006 og er alle med varmegenvinding i form af roterende varmeveksler. Anlæggene har køle- og varmeplader til hhv. køling og opvarmning af indblæsningsluften.

Der forelå ikke specifikke driftsoplysninger for ventilationsanlæggene, hvorfor der i beregningen benyttes standardværdier.

I bade- og wc-rum er der mekanisk udsugning vha. exhausto udsugningsanlæg monteret på loft. Udsugningsanlæggene er fra 2006.

I opvarmet kælder og opvarmede ventilationsrum på loft regnes der med naturlig ventilation.

KØLING

Ventilationsanlæg forsynes med kølevæske til køling af indblæsningsluften via køleanlæg monteret i rum på tagterrasse. Køleanlæg er af fabrikat Carrier.

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme i form af damp. Anlægget er udført med 3 stk. isolerede varmevekslere fabrikat OMM-installationer fra 1976 og med indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet. Det blev oplyst at ejendommen overgår til almindelig fjernvarme omkring 2019-2021, hvormed varmecentralen vil blive renoveret/udskiftet.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Da man benytter fjernvarme til opvarmning, som er en billig og effektiv varmekilde, vurderes det ikke rentabelt at etablere varmepumpeanlæg.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen. Ejendommens tagdækning vurderes ikke at være velegnet til montering af solpaneler. Der stilles derfor ikke forslag om etablering af solvarmeanlæg.		

Varmedeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som et-strengs anlæg.		
VARMERØR Varmefordelingsrør i uopvarmet kælder og i uopvarmet tagrum regnes gennemsnitligt som 1" stålør med 30 mm isolering.		
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmedelingsanlægget er monteret følgende pumper: 1 stk. Grundfos UPE 80-120, automatisk modulerende, max effekt 1550 W. 1 stk. Grundfos Magna 32-100, automatisk modulerende, max effekt 180 W. Derudover er der monteret en ældre Grundfos pumpe parrallelt med Magna 32-100 pumpen. Denne skønnes dog ikke i brug og medregnes derfor ikke.		

AUTOMATIK

Til regulering af varmeanlægget er monteret automatik for central styring af fabrikat Clorius, type KC2002.

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

VARMT VAND

Varmt vand

	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholderen er udført som 1" stålrør med 20 mm isolering. Brugsvandsrør og cirkulationsledning regnes gennemsnitligt som 1" stålrør med 20 mm isolering. Rør løber delvis i opvarmet og uopvarmet kælder, samt i lodrette skakter.		
FORBEDRING Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 60 mm isolering, udført enten med rørskele eller lamelmåtter.	2.100 kr.	200 kr. 0,04 ton CO ₂
VARMTVANDSPUMPER Mellem vekslere og varmtvandsbeholder er monteret en pumpe, af fabrikat Grundfos, type Magna 3, med en max-effekt på 124 W På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en ældre grundfos pumpe uden trinregulering, 60 W.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i en 1000 l varmtvandsbeholder af fabrikat Ajva, isoleret med 75 mm isolering.		

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Kontorbelysning består primært af loftsarmaturer med 2 stk. T5, 20W lysstofrør. Lyset styres manuelt. På nogle etager er kontorbelysning dog udskiftet til LED paneler med styring med bevægelsesmeldere. Der regnes med denne belysning for 25% af kontorlokalerne. Belysning i kælderen er med 36 W lysstofrør. Belysningen i trappeopgange er med LED lyskilder. I én trappeopgang styres lyset med bevægelsesmeldere. I de to andre trappeopgange er lyset tændt konstant i bygningens brugstid. Belysningen i opvarmede ventilationsrum på loft består af armaturer med 49 W lysstofrør. Lyset styres med bevægelsesmeldere.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der installeres nye belysningsarmaturer med LED lyskilder samt bevægelsesmeldere i kontorlokaler der pt. har kompaktrør og manuel betjening og i kælder. Forslag og omkostning er vejledende. Der bør indhentes tilbud fra belysningsekspert for at sikre korrekt belysning.		27.600 kr. 9,84 ton CO ₂
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen. Ejendommens tagdækning vurderes ikke at være velegnet til montering af solceller. Der stilles derfor ikke forslag om etablering af solcelleanlæg.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Nærværende energimærke omfatter ejendommen Nyropsgade 45, 1602 København V.

Ejendommen er opført i 1939 og anvendes til erhvervslokaler.

Retningslinjerne i håndbog for Energikonsulenter 2016 er anvendt til energimærkningen.

Ejendommen er gennemgået med vicevært Ove Fritz.

Der var adgang til varmecentral, kølerum og ventilationsrum, parkeringskælder, repræsentative kælderlokaler, repræsentative kontorlokaler samt tagrum.

Baggrunden for energimærkningen er en besigtigelse af ejendommen, de fremskaffede tegninger, kontrolmål foretaget på stedet, oplysninger fra vicevært samt byggeskik på tidspunktet for bygningens opførelse. Isoleringsmængder i utilgængelige konstruktioner er oplyst via tidligere energimærkning,

oplyst på tegning eller vurderet ud fra krav på byggetidspunkt.

De fremskaffede tegninger er:

- Plan- og facadetegninger, myndighedsprojekt 2006.

Der fremgår ikke isoleringsmængder af fremskaffede tegninger. Isoleringsmængder er derfor enten skønnet eller jf. tidligere energimærke.

Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser.

Ejendommen er forudsat fuldt anvendt og opvarmet til 20 grader C. inkl. dele af kælder. Ud fra tegninger og besigtigelse regnes med et opvarmet kælderareal på 573 m². Resten af kælder regnes som uopvarmet.

Ejendommens brugstid regnes som 5 dage om ugen fra 8-17, svarende til 45 timer/uge.

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 forsyningsselskabet for at høre om eventuelle tilskud. Flere større forsyningsselskaber udbetaler et tilskud ved udførelse af tiltag, der nedbringer ejendommens varmekonsum.

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				
Fladt tag	Isolering af loft mod tagterrasser	534.000 kr.	58,7 m³ damp Fjernvarme 19 kWh Elektricitet	27.300 kr.
Massive ydervægge	Indvendig efterisolering af massive ydervægge, hulumre samt brystninger	5.322.700 kr.	337,4 m³ damp Fjernvarme 412 kWh Elektricitet	157.200 kr.
Etageadskillelse	Isolering af etageadskillelse mod det fri i port.	39.000 kr.	8,4 m³ damp Fjernvarme 3 kWh Elektricitet	4.000 kr.
Etageadskillelse	Isolering af gulv mod uopvarmet kælder	608.000 kr.	75,5 m³ damp Fjernvarme 25 kWh Elektricitet	35.100 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandsrør	Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder	2.100 kr.	0,4 m³ damp Fjernvarme	200 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			
Massive vægge mod uopvarmede rum	Efterisolering af vægge mellem opvarmet og uopvarmet kælder	10,9 m ³ damp Fjernvarme 4 kWh Elektricitet	5.100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer til nye med trelags energiruder.	62,9 m ³ damp Fjernvarme -12 kWh Elektricitet	29.200 kr.
El			
Belysning	Installation af LED panel, med bevægelsesmelder, iht. 2016 krav	-12,7 m ³ damp Fjernvarme 16.721 kWh Elektricitet	27.600 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Nyropsgade 45, 1602 København V

Adresse	Nyropsgade 45, 1602 København V
BBR nr.....	101-403351-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Kontor, handel, lager, herunder offentlig
Opførelsesår	1939
År for væsentlig renovering.....	1963
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	8539 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	8774 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	235 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	573 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	1815 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	747.417 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	205.763 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	1.602,0 m ³ damp Fjernvarme
Aflæst periode.....	17-12-2014 til 31-12-2015

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	742.076 kr. pr. år
Fast afgift	205.763 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	947.840 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	1.590,6 m ³ damp Fjernvarme
CO ₂ udledning	156,99 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 oplyste forbrug er givet via årsopgørelse for 2014-2015 fra Hofo. Det oplyste forbrug er af energimærkningsprogrammet omregnet til at svare til et klimamæssigt gennemsnitsår.

Det oplyste forbrug er noget højere end det beregnede forbrug.

Dette kan skyldes forskelle på de oplyste og de rent faktiske isoleringstykkelser i bygningsdele, der ikke er tilgængelige for besigtigelse. Det kan også skyldes forskelle i driften af bygningen, hvis denne fraviger betydeligt fra de anvendte standardbetragtninger. F.eks. antages det at ventilationsanlæg kører i bygningens brugstid, 5 dage om ugen fra 8-17. Hvis ventilationsanlæg i realiteten kører i et udvidet tidsrum eller døgnet rundt kan det betyde en stor forskel i forbruget.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREKNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	463,27 kr. per m ³ damp
	196.783 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
thomas@rios.dk
tlf. 35387988

Ved energikonsulent
Thomas Friis

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

98-601
Nyropsgade 45
1602 København V



Energistyrelsen

Gyldig fra den 7. april 2017 til den 7. april 2027

Energimærkningsnummer 311239945