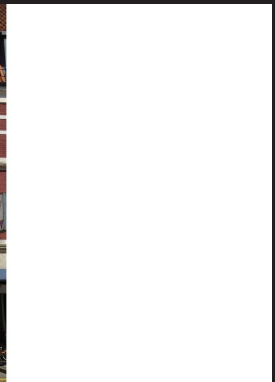


SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Tordenskjoldsgade 4
8200 Aarhus N



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 2. maj 2017
Til den 2. maj 2024.

Energimærkningsnummer 311244844



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 B



Årligt varmeforbrug

26,58 MWh fjernvarme	22.269 kr
Samlet energjudgift	22.269 kr
Samlet CO ₂ udledning	3,75 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 reovering eller udskiftninger af bygningsdele eller bygningskomponenter.

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

Tag og loft	Investering	Årlig besparelse
LOFT Skrånægge er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.		
FLADT TAG Det flade tag på kvistene er isoleret med 150 mm mineraluld. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.		
Ydervægge	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge er opbygget i massiv teglsten. I stueplan er der opført en forsatsvæg med 50 mm isolering. 1. salen har en forsatsvæg med 100 mm isolering. 2. salen har uisolert ydervæg. 3. salen har massiv væg med 200 mm isolering (skunkvæg) Konstruktionstykkelserne er målt ved vindue eller dør. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.		
FORBEDRING VED RENOVERING Ydervæg på 2. sal. Indvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive ydervægge. 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.		300 kr. 0,07 ton CO ₂

<p>MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM Vægge mod kælder består af uisoleret teglstensvæg samt uisoleret træ-trappe.</p> <p>Konstruktionstykkelsen er målt ved dør. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.</p>		
<p>FORBEDRING Efterisolering af væg og trappe mod kælder med 100 mm isolering. Isoleringsarbejdet udføres fra kældersiden, og afsluttes med en gipsplade eller lignende.</p>	3.400 kr.	300 kr. 0,06 ton CO ₂
<p>LETTE YDERVÆGGE Kvistflunke og front er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 150 mm mineraluld. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.</p>		
Vinduer, døre ovenlys mv.	Investering	Årlig besparelse
<p>VINDUER Vinduerne i bygningen har forskellige isoleringsevne alt efter opbygningen. Der er flere ældre vinduer med 2 lags termorude som med fordel kan udskiftes. Dette indebærer vinduerne i lejligheden på 1. sal samt vinduerne mod øst i stueetagen. De resterende vinduer har en blanding af termoruder og energiruder. Disse er ikke rentable at udskifte på nuværende tidspunkt.</p>		
<p>FORBEDRING VED RENOVERING Vinduer med ældre termoruder udskiftes til nye dannebrogsvinduer med trelags energiruder, energiklasse A. I valget af vinduer bør der holdes fokus på at facadens udseende ikke ændres markant.</p>		1.200 kr. 0,29 ton CO ₂
<p>YDERDØRE Hoveddøren til trappeopgangen har 1 lags glas, og er derfor meget rentabel at udskifte. De resterende døre er generelt tilstrækkeligt isolerede. Døren mod kælderen er beregnet til brug indvendigt i en bolig, og har derfor en forringet isoleringsværdi, hvorfor denne bør udskiftes i forbindelse med en renovering.</p>		
<p>FORBEDRING Hoveddøren til trappeopgangen, med tilhørende vindue, udskiftes til en ny dør der overholder kravet til energiklasse A.</p>	15.600 kr.	700 kr. 0,16 ton CO ₂
<p>FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af dør mod kælder til ny dør med isolerede fyldninger</p>		100 kr. 0,01 ton CO ₂

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
ETAGEADSKILLELSE Gulv mod uopvarmet kælder udført som lukket bjælkelag, er uisoleret. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen, ved et hul i loftet fra kælderen.		
FORBEDRING Isolering af uisoleret gulv mod uopvarmet kælder med ca. 100 mm mineraluldsgranulat i hulrum. Efter isoleringen af etageadskillelsen vil temperaturen i kælderen blive lavere. Herved øges risikoen for fugtproblemer, hvis der ikke ventileres. Det anbefales at etablere udeluftventiler i alle rum, og husejeren bør instrueres i korrekt udluftning af kælderen så fugt mv. undgås.	8.800 kr.	1.600 kr. 0,38 ton CO ₂

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i hele bygningen. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre fremstår intakte. I erhvervszonen er der desuden opsat udsugningsanlæg i forbindelse med frisør-erhvervet. Dette er ikke medregnet i energimærket, da det ikke regnes for konstant tændt i brugstiden.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Bygningen opvarmes med fjernvarme og der stilles derfor ikke forslag til omlægning til varmepumpe, da dette ikke vurderes at være rentabelt.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen. Varmt brugsvand opvarmes ved fjernvarme, og det vurderes derfor ikke rentabel med en konvertering til solvarmeanlæg. Bygningens opbygning besværliggør ligeledes opsætningen af solvarmepaneller pga. lille tagareal.		
Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Varmefordelingsrør i kælderen er delvist isolerede, og delvist uisolerede.		
FORBEDRING Isolering af alle varmfordelingsrør i kælderen op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. Optimalt set bør alle rør isoleres, da uisolerede koldtvarmrør giver anledning til kondensdannelse, med risiko for vækst af skimmelsvamp på rørets overfalde.	5.500 kr.	800 kr. 0,20 ton CO ₂

AUTOMATIK

Der er ikke monteret regulering af varmeanlæg ved central styring (natsænkning af fremløbstemperaturen, og styring af fremløbstemperaturen ud fra udetemperaturen).

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

FORBEDRING VED RENOVERING

Der monteres automatik for central styring til regulering af varmeanlægget.

300 kr.
0,06 ton CO₂

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet følgende varmtvandsforbrug: Boligzonen = 250 liter pr. m ² opvarmet etageareal pr. år. Erhvervszonen = 100 liter pr. m ² opvarmet etageareal pr. år.		
VARMTVANDSRØR Brugsvandsrør og cirkulationsledning ført i kælderen er isoleret med 10 mm isolering. Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er isoleret med 10 mm isolering.		
FORBEDRING Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning i kælderen op til 50 mm isolering. Forslaget indeholder ikke rør ført i opvarmet zone, da disse ikke kan efterisoleres pga. pladmangel.	3.600 kr.	500 kr. 0,12 ton CO ₂
FORBEDRING Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm isolering.	1.700 kr.	100 kr. 0,02 ton CO ₂
VARMTVANDSPUMPER På cirkulationsledning til det varme brugsvand er monteret en ældre pumpe uden trinregulering, med en max-effekt på 50 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos.		
FORBEDRING Der foreslåes montage af ny automatisk trinstyret pumpe til cirkulation af det varme brugsvand. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt, på f.eks. 18W. Dette bør bekræftes af en VVS-installatør.	6.000 kr.	1.700 kr. 0,47 ton CO ₂
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i en ældre 100 liters varmtvandsbeholder, isoleret med 30 mm isolering.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der foreslåes installation af ny 110 liters varmtvandsbeholder. Den nuværende varmtvandsbeholder er egnet til udskiftning, ide denne formodentlig ikke har den oprindelige effekt og kapacitet pga. aflejringer. Forslaget vurderes derfor relevant trods en lav rentabilitet.		200 kr. 0,03 ton CO ₂

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
<p>BELYSNING Belysningen i trappeopgangen består af armaturer med almindelige højeffekt glødelamper. Lyset styres med trappeautomat.</p> <p>Belysningsanlægget i erhvervszonen består af enkelte armaturer med relativ lav effekt.</p> <p>Udvendig belysning ved erhvervszonen antages at være et reklameskilt med samlet effekt på 40W.</p>		
<p>FORBEDRING Udskift højeffekt pære i trappeopgangen til nye LED pære.</p>	300 kr.	1.500 kr. 0,45 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Flere konstruktioner er skjulte, og der forelægger ikke tegningsmateriale med beskrivelse af de enkelte konstruktionernes isolering. Derfor er de fleste eksisterende konstruktioner anslåede.

Bygningens samlede energimærke er C.

Grundet erhvervszonens placering bliver konstruktionerne mod kælderen medregnet i denne zone (uisolerede konstruktioner mod uopvarmet kælder). Erhvervszonen står derfor særskilt med et energimærke E.

Da bygningens varmeforbrug fordeles på de tre enheder ud fra arealet, bør der alene ses på bygningens samlede energimærke - C.

Det er rentabelt at gennemføre en lang række rentable energibesparende foranstaltninger på i bygningen.

Udføres alle rentable forbedringer vil erhvervszonen opnå et energimærke C, og den samlede bygning vil ligeledes forblive i energimærke C.

Energimærket er placeret på en skala med forholdsvis brede intervaller. Status før og efter de rentable forbedringerne for den samlede bygning vil forblive indenfor kategori C. Udføres alle forbedringsforslag anført i energimærket, vil den samlede bygning få energimærke B.

De umiddelbart ikke-rentable forbedringer indebærer isolering af massive ydervægge på 2. salen, udskiftning af vinduer med termoruder samt montering af automatik til central styring af varmeanlægget.

Ved udskiftning af dårligt isolerede vinduer og isolering af massive ydervægge vil der ud over den økonomiske besparelse være en komfortmæssig forbedring ved ophold i bygningen, da der herved er mindre kuldenedfald/trækgener fra de kolde overflader.

Der er registreret en afkøling på 31 °C. Dette er acceptabelt for et normalt anlæg i drift. Den gennemsnitlige afkøling hen over året bør ikke være under 30 °C.

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 vægge mod uopvarmede rum	Efterisolering af teglstensvæg og trappe mod kælder med 100 mm	3.400 kr.	0,44 MWh Fjernvarme	300 kr.
Yderdøre	Udskiftning af hoveddør til trappeopgangen til en ny dør (og vindue), som overholder kravene til energiklasse A.	15.600 kr.	1,14 MWh Fjernvarme	700 kr.
Etageadskillelse	Isolering af uisolereet gulv mod uopvarmet kælder ved indblæsning af ca. 100 mm granulat.	8.800 kr.	2,70 MWh Fjernvarme	1.600 kr.
Varmeanlæg				
Varmerør	Isolering af varmfordelingsrør i kælder op til 50 mm	5.500 kr.	1,42 MWh Fjernvarme	800 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandsrør	Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning i kælder op til 50 mm	3.600 kr.	0,88 MWh Fjernvarme	500 kr.

Varmtvandsrør	Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm	1.700 kr.	0,17 MWh Fjernvarme	100 kr.
Varmtvandspumpe	Montage af ny automatisk trinstyret cirkulationspumpe til det varme brugsvand (18W)	6.000 kr.	1,54 MWh Fjernvarme 375 kWh Elektricitet	1.700 kr.

EL

Belysning	Udskiftning af højeffekt pære i trappeopgang	300 kr.	683 kWh Elektricitet	1.500 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			
Massive ydervægge	Indvendig efterisolering af massive ydervægge med 200 mm	0,53 MWh Fjernvarme	300 kr.
Vinduer	Udskiftning af ældre vinduer med 2-lags termoruder til nye der overholder kravene til energiklasse A.	2,06 MWh Fjernvarme	1.200 kr.
Yderdøre	Montage af ny massiv, isoleret dør mod kælder	0,05 MWh Fjernvarme	100 kr.
Varmeanlæg			
Automatik	Montage af automatik for central styring	0,46 MWh Fjernvarme	300 kr.
Varmt og koldt vand			
Varmtvandsbeholder	Installation af ny 110 liters præisoleret varmtvandsbeholder	0,20 MWh Fjernvarme	200 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Tordenskjoldsgade 4, 8200 Aarhus N

Adresse	Tordenskjoldsgade 4, 8200 Aarhus N
BBR nr.....	751-507062-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	1898
År for væsentlig renovering.....	1983
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	154 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	50 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	195,8 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	40 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	52 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

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

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Ejers varmemeforbrug er ikke oplyst.

Det er forventeligt med en vis afvigelse mellem det beregnede og det faktiske forbrug for en bygning som denne.

Blandt andet regnes trappeopgange som fuldt opvarmet i energimærket, selvom dette ikke er tilfældet reelt set.

Anvendelsen (brugsvanerne) i de enkelte enheder har ligeledes stor indvirkning på det faktiske forbrug. Begge tal er derfor relevante for at få et korrekt overblik over energiudgifterne ved brug af bygningen.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	560,00 kr. per MWh
	7.384 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....	2,10 kr. per kWh

Alle anvendte priser er inkl. moms, medmindre andet er angivet.

Afhængig af el-leverandør vil den anvendte el-pris kunne variere.

Fjernvarmeprisen er anvendt ud fra de tariffer, der var gældende ved det tilsluttede fjernvarmeværk, på det tidspunkt energimærket er gyldigt fra.

Til beregning af rapportens forbedringsforslag er der anvendt estimerede priser, der kan variere en del fra aktuelle tilbudspriser, afhængig af både regionale forhold og valg af leverandør. Forslagernes rentabilitet kan derfor variere alt efter den faktiske tilbudspris på den enkelte opgave. Det anbefales derfor at der indhentes tilbud på alle nævnte opgaver for at få det korrekte overblik.

Overlagspriserne i denne beregning indeholder både materialepris, timeløn, moms og afgifter. Eventuelle udgifter til løbende drift og vedligehold er ikke indeholdt.

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 600483
CVR-nummer 37466093

CB Group ApS

Havnegade 100, 5000 Odense C
www.cbgroup.dk
cb@cbgroup.dk
tlf. +45 29821362

Ved energikonsulent
Kasper Rudolfsen

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

Tordenskjoldsgade 4
8200 Aarhus N



Energistyrelsen

Gyldig fra den 2. maj 2017 til den 2. maj 2024

Energimærkningsnummer 311244844