

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
32901 Alm. Brand, Ved Stranden 10,
Aalborg
Ved Stranden 10
9000 Aalborg



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 31. oktober 2016
Til den 31. oktober 2023.

Energimærkningsnummer 311209518



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 D

Hvis de energibesparelser, der kan overvejes i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse også gennemføres, vil bygningen få energimærke D



Årligt varmeforbrug

2.597,3 m ³ fjernvarme	32.303 kr
229 kWh elektricitet	515 kr
Samlet energiudgift	32.819 kr
Samlet CO₂ udledning	15,02 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
<p>FLADT TAG Tagkonstruktion Det flade tag (built-up tag) er isoleret med kileskåret mineraluld med en middelhøjde på 250 mm</p> <p>Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Flunke ved ovenlys er isoleret med 150 mm mineraluld.</p> <p>Der er ikke fundet forslag til forbedring af nærværende bygningsdel således, at den opfylder dagens isoleringsstandard (BR15) på rentabel vis.</p> <p>Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.</p>		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
<p>HULE YDERVÆGGE Facadevæg samlet Hulmur isoleret med ca. 125 mm isolering. Ydervæg tegl, 125 mm A-batts og 120 mm betonelement bagmur. Ydervæggens isolering skønnes at svare til kravet i bygningsreglementet på opførelsestidspunktet.</p> <p>Vinduesbetonpille imellem vinduer på vestfacade Udvendig betonpille med runding udad, 20 mm adskillende isolering og 220 mm betonpille i bagmur.</p>		

Der er ikke fundet forslag til forbedring af nærværende bygningsdel således, at den opfylder dagens isoleringsstandard (BR15) på rentabel vis og uden at det påvirker det visuelle indtryk af bygningen nævneværdigt.

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

KÆLDER YDERVÆGGE

Kældervæg mod jord, under 2m

Kælderydervægge mod jord er udført som 350 mm massiv beton. Kældervægge er isoleret udvendig med 75 mm fundamentsisolering.

Kældervæg - sikringsrum til 2m

Kælderydervægge mod jord omkring sikringsrummet er udført som 400 mm massiv beton. Kældervægge er isoleret udvendig med 75 mm fundamentsisolering.

Kældervæg - sikringsrum under 2m

Kælderydervægge mod jord omkring sikringsrummet er udført som 400 mm massiv beton. Kældervægge er isoleret udvendig med 75 mm fundamentsisolering.

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering

Årlig
besparelse

VINDUER

Indgangsparti

Glaspartier er monteret med 1 rude. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.

Vinduespartier - 3 fag, gående

Oplukkelige vinduer med 3 rammer. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.

Vinduespartier - faste

Faste vinduer med 1 rude. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.

Ovenlys over trappe

Ovenlys er monteret energiglas

Lyskasse

Faste og gående vinduer med 1 rude. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.

UD1

Indgangsdør med 2 ruder. Dør er monteret med 2 lags termorude.

FORBEDRING VED RENOVERING

Indgangsparti

Udskiftning af 2 lags termoruder i vinduer til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.

100 kr.
0,04 ton CO₂

YDERDØRE Massiv yderdør til skarnkasserum er uisoleret.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af yderdør til ny dør med isolerede fyldninger		100 kr. 0,06 ton CO ₂

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk er udført i beton med gulvbelægning, afretningslag og isoleret med 100 mm mineraluld kl. 39. Under betonen er isoleret med 100 mm kapillarbrydende lag. U-værdi beregnet til 0,2 W/m ² K.		
KÆLDERGULV Kældergulv er udført i beton, gulvbelægning og afretningslag. Uder betonen findes et 150 mm kapillarbrydende lag. U-værdi beregnet til 0,26 W/m ² K.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Naturlig ventilation Der er naturlig ventilation i trappeopgange mm. Mekanisk ventilation Der er monteret et nyere mekanisk ventilationsanlæg, der ventilerer det meste af huset, bortset fra kælderen og toiletter og bad. Aggregat, af typen Nilan VPM 1200 er placeret på taget. Anlægget er med heatpipe for varmegenvinding, samt med varmepumpe. Virkningsgrader for heatpipe er 43 %, 73% for varmepumpe og en samlet virkningsgrad på 114% iht. leverandøroplysninger. Mekanisk udsug (toiletter og kælder) Toiletterne og kælderen forsynes af et Exhausto DTV 315 anlæg placeret på taget.		
FORBEDRING Mekanisk udsug (toiletter og kælder) Brugstiderne på udsugningen begrænses til at være i brugstiden. Der påmonteres ur.	500 kr.	2.100 kr. 1,17 ton CO ₂
FORBEDRING Mekanisk ventilation Ventilatorerne udskiftes til EC-ventilatorer, hvilket giver en forbedret SEL-værdi på 1,2 kJ/m ³ .	60.000 kr.	10.600 kr. 3,13 ton CO ₂

VENTILATIONSKANALER

Ventilationskanaler placeret på tag er isoleret med 50 mm mineraluld og afsluttet med alukappe.

Nilan Ventilationsaggregat med 50 mm isolering

KØLING

Der er på ventilationsaggregatet monteret klimaanlæg med køl udført som split-unit (varmepumpe). Denne varmepumpe er reversibel, dvs at den kan anvendes til både opvarmning og til køling. Anlægget er fra 2003 og med rimelige driftsforhold. Da kølefladen er eldrevet (varmepumpe) er denne komfort dyr i drift, så det bør overvejes om man kan acceptere højere temperaturer, så kølingen ikke kører unødigt.

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Der er direkte fjernvarme med opblanding.		
VARMEPUMPER Der er i ventilationsaggregatet monteret varmepumpe til opvarmning/køling af ventilationsluften. Varmepumpen er typen luft/luft, hvilket vil sige at varmepumpen er et splitanlæg med en udedel og en indedel. Indedelen forsyner ventilationen med varme/køl. Fab.: Nilan, type VPM 1200 Andel af varmebehov er sat til minimal udnyttelse (andel 0,01), da det bedre kan svare sig rent økonomisk at varme op med den billige fjernvarme. Man får dog et bedre CO2 regnskab ved at udnytte varmepumpen mest muligt.		
SOLVARME Der er ikke solvarmeanlæg i bygningen. På baggrund af den billige fjernvarmeforsyning vurderes det, at det ikke er rentabelt at etablere solvarmeanlæg.		
Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i alle opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMEFORDELINGSPUMPER Blandekreds til radiatorer - Der er registreret en pumpe af mærket Grundfos, type Alpha2 32-60 180, 34 W		
AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Der er monteret automatik, der regulerer varmeanlægget efter udetemperatur. Automatikken er Danfoss, type ECL 9310.		

VARMT VAND

Varmt vand

	Investering	Årlig besparelse
<p>VARMTVANDSRØR Brugsvandsrør og cirkulationsledning er generalt udført som 3/4" stålør. Rørene er isoleret med 50 mm isolering.</p> <p>Varmetabet fra tilslutningsrør under 5 meter indregnes med et standard værdisæt for rørlængde og isoleringsniveau svarende til 4 meter med 30 mm isolering.</p>		
<p>VARMTVANDSPUMPER Cirkulationspumpe af mærket Grundfos type Alpha 2 20-40, 22 W, der forsyner bygningen med varmt brugsvand.</p>		
<p>VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 200 l præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro type Cabinet.</p>		

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
<p>BELYSNING</p> <p>Kontor Der er registreret armaturer med lysstofrør. Der er ikke registreret styring, andet end manuel dimmer.</p> <p>Toiletter Der er registreret armaturer med halogenspots og energisparepærer. Der er ikke registreret styring.</p> <p>Kælderrum Der er registreret armaturer med lysstofrør. Der er ikke registreret styring.</p> <p>Printerrum Der er registreret armaturer med lysstofrør. Der er ikke registreret styring.</p> <p>Køkken Der er registreret armaturer med halogenspots og lysstofrør. Der er ikke registreret styring.</p> <p>Trapperum og gangarealer Der er registreret armaturer med elsparepærer og lysstofrør. Der er ikke registreret styring.</p> <p>Fiskeloft Der er registreret 5 W's LED-spots i fiskeloftet. Der er ikke registreret styring. Fiskeloftet er tændt i døgndrift.</p>		
<p>FORBEDRING</p> <p>Kontor Der installeres PIR-sensorer og udskiftes halogenspots med LED belysning.</p>	20.000 kr.	7.600 kr. 2,12 ton CO ₂
<p>FORBEDRING</p> <p>Toiletter Der udskiftes halogenspots med LED belysning (BULB).</p>	6.000 kr.	1.400 kr. 0,38 ton CO ₂
<p>FORBEDRING</p> <p>Køkken Der installeres PIR-sensor og udskiftes halogenpærer til LED belysning.</p>	4.000 kr.	700 kr. 0,19 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Energimærket er for Alm. Brands Ejendom: Ved Stranden 10, 9000 Aalborg.

Bygningen anvendes til kontor og er opført i 2000. Der er sket en større renovering med nyt ventilationsaggregat i 2003.

Energimærkning er udført iht. følgende retningslinier:

- Håndbog for Energikonsulenter 2016 med opdateringer.
- Beregnings- og indberetningsprogram Energy 10, seneste version.

Energimærkningen (Energibehovsberegnings) er udført på baggrund af diverse projekttegninger (planer, snit samt opmåling på stedet)

Beregning af energimærket:

Energimærket er beregnet ud fra en standardiseret beregningsmetode, Be10 udviklet af Statens Byggeforsknings Institut, SBI. På baggrund af bygnings- og installationsdata beregnes det specifikke energibehov som danner energimærket.

Det samlede specifikke energiforbrug (varme og el) relateret til bygningsdriften er beregnet til:

Varmeforbrug: 87,22 kWh/m²

El-forbrug: 39,38 kWh/m² x 2,5 = 84,28 kWh/m²

Samlet energiforbrug på 171,50 kWh/m².

Resultatet er energimærke D.

Alle beløb er inkl. moms og afgifter.

Rentabilitet:

Energimærket opererer med besparelsesforslag opdelt på "rentable besparelsesforslag" og "besparelsesforslag ved renovering".

Rentable besparelsesforslag er karakteriseret ved at have en rentabilitetsfaktor der er større end 1,0. Denne faktor udregnes som: (Værdi af årlig besparelse [kr] * skønnet levetid [år] / Investering [kr]).

Nuværende bygningsreglement

Bygningen opfylder ikke de krav der iflg. BR15 er til energibehov for nybyggeri. Kravet for energibehov for nybyggeri svarer til energiklasse A2015.

Det er ikke rentabelt at udføre tiltag således, at bygningen komme ned på klasse A2015.

Hvis alle tiltag beskrevet i rapporten, rentable såvel som tiltag beskrevet under renovering, som ikke er direkte rentable, udføres, vil ejendommen ikke forbedres yderligere end Klasse D.

Det er muligt at få tilskud til energibesparende projekter ved energiselskaberne.

Forbrug omfatter kun det til bygningens drift. Heri indgår belysning, ventilation og automatik. Forbrug til maskiner og procesanlæg er ikke omfattet af energimærket.

Der er modtaget månedlige aflæsninger af både varmeforbrug, vand og elforbrug på bygningen.

Der er ikke modtaget årsopgørelse med anført årsafkøling.

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				
Ventilation	Mekanisk udsug (toiletter og kælder) - Begrænsning af brugstiderne på den mekaniske udsug	500 kr.	190,4 m ³ Fjernvarme 122 kWh Elektricitet	2.100 kr.
Ventilation	Mekanisk ventilation - udskiftning af ventilator til kammerventilator	60.000 kr.	7,6 m ³ Fjernvarme 4.648 kWh Elektricitet	10.600 kr.
El				
Belysning	Kontor - installation af PIR-sensorer og udskiftning af halogenspots til LED	20.000 kr.	-38,4 m ³ Fjernvarme 3.528 kWh Elektricitet	7.600 kr.
Belysning	Toiletter - udskiftning af halogenspots til LED	6.000 kr.	-6,7 m ³ Fjernvarme 631 kWh Elektricitet	1.400 kr.

Belysning	Køkken - installation af PIR-sensorer og udskiftning af halogenpærer til LED belysning	4.000 kr.	-3,2 m ³ Fjernvarme 311 kWh Elektricitet	700 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	Indgangsparti - Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i vinduer	5,4 m ³ Fjernvarme 8 kWh Elektricitet	100 kr.
Yderdøre	Montage af ny massiv, isoleret yderdør	12,1 m ³ Fjernvarme -17 kWh Elektricitet	100 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Ved Stranden 10, 9000 Aalborg
BBR nr	851-331298-2
Bygningens anvendelse i følge BBR	Kontor, handel, lager, herunder offentlig
Opførelsesår	2000
År for væsentlig renovering	2003
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Varmepumpe
Boligareal i følge BBR	0 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	1167 m ²
Opvarmet bygningsareal	1209 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	153 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	D
Energimærke efter alle besparelsesforslag	D

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	62.684 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	118.875 kr. pr. år
Varmeforbrug	4.146,0 m ³ Fjernvarme
Aflæst periode	01-12-2014 til 30-11-2015

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	64.674 kr. pr. år
Fast afgift	118.875 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	183.549 kr. pr. år
Varmeforbrug	4.277,7 m ³ Fjernvarme
CO ₂ udledning	24,49 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Bygningens areal er i henhold til BBR 1167m²

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det oplyst varmeforbrug er angivet til 143,65 kWh/m².
 Det beregnede varmeforbrug er beregnet til 87,22 kWh/m²

Der er en vis afvigelse imellem det oplyste og det beregnede. Dette kan til dels være pga. følgende:

- varmpumpen ikke anvendes i så høj grad som den kan. I beregningen er andelen af rumopvarmning til varmpumpen angivet til 0,01. Varmepumpen kan forsyne en andel på op til 0,9 af arealet, men da fjernvarmeprisen er så lave som de er i Ålborg koster det lidt mere at opvarme med varmpumpen.
- Der er i beregningen regnet med 20°C indetemperatur. Den aktuelle temperatur er nok en anelse højere.
- Der er i beregningen forudsat en gennemsnitlig årsafkøling på 35° C. Den faktiske årsafkøling er ikke oplyst, da ejendommen afregner efter m³-forbrug

Det skal bemærkes, at de faste afgifter til opvarmning udgør ca. 2/3 af den samlede varmeregning.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	9,34 kr. per m ³
	8.050 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til opvarmning	2,25 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning	2,25 kr. per kWh

Alle anvendte energipriser er inkl. alle afgifter og moms.

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 600222
 CVR-nummer 22278916

Alectia A/S

Teknikerbyen 34, 2830 Virum
www.alectia.com
miba@alectia.com
 tlf. 88191000

Ved energikonsulent
 Michael Bach-Holck

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

32901 Alm. Brand, Ved Stranden 10, Aalborg
Ved Stranden 10
9000 Aalborg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 31. oktober 2016 til den 31. oktober 2023

Energimærkningsnummer 311209518