

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport

Algade 81

9700 Brønderslev



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 10. marts 2016

Til den 10. marts 2023.

Energimærkningsnummer 311163643



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

5.936 Liter fyringsgasolie	47.782 kr
Samlet energjudgift	47.782 kr
Samlet CO ₂ udledning	15,95 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>LOFT Beboelse: Taget er udvendig belagt med eternit på lægter på sadeltag. Spærene er gitterspær. Der er vandret loft i hele bygningen.</p> <p>Det vandrette loft er registreret isoleret med ca. 200 mm isolering over lejligheden Skolegade 1. TH. Det vandrette loft er registreret isoleret med ca. 100 mm isolering over lejligheden Skolegade 1. TV.</p>		
<p>FORBEDRING Beboelse, Skolegade 1. TV: Vandret loft efterisoleres med 250 mm indblæst mineraluldsgranulat. Mineraluldsgranulat udlægges på eksisterende isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 350 mm isolering. Der etableres ny gangbro i tagrummet, eller hvis der findes en eksisterende, skal denne hæves til de nye isoleringsforhold. Ved efterisolering af lofter mod uopvarmede tagrum er det vigtigt, at der opretholdes den nødvendige ventilation i tagrummet. Der bør søges egnet rådgivning inden projekteringen og udførelsen.</p>	11.300 kr.	1.500 kr. 0,48 ton CO ₂
<p>FORBEDRING Beboelse, Skolegade 1. TH: Vandret loft efterisoleres med 150 mm indblæst mineraluldsgranulat. Mineraluldsgranulat udlægges på eksisterende isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 350 mm isolering. Der etableres ny gangbro i tagrummet, eller hvis der findes en eksisterende, skal denne hæves til de nye isoleringsforhold. Ved efterisolering af lofter mod uopvarmede tagrum er det vigtigt, at der opretholdes den nødvendige ventilation i tagrummet. Der bør søges egnet rådgivning inden projekteringen og udførelsen.</p>	17.100 kr.	800 kr. 0,26 ton CO ₂

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Erhverv: Ydervæggen er ca. 300 mm hulmur der udvendig er med facade i blanke teglsten. Der er ca. 75 mm leca i hulmuren, oplyst i følge ejer. Beboelse: Ydervæggen er ca. 300 mm hulmur der udvendig er med facade i blanke teglsten. Der er ca. 75 mm leca i hulmuren, oplyst i følge ejer.		
MASSIVE YDERVÆGGE Erhverv: Ydervæggene mod nord er ved opmåling og betragtning på stedet vurderet til at være ca. 250 mm, massiv tegl og, overfladebehandlet og malet/kalket. Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser til konstatering heraf. Beboelse: Ydervæggene mod nord er ved opmåling og betragtning på stedet vurderet til at være ca. 250 mm, massiv tegl og, overfladebehandlet og malet/kalket. Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser til konstatering heraf.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Erhverv: Vinduer og døre er hovedsagelig elementer med energiruder. Erhverv: Enkelte vinduer er med termoruder. Erhverv: Enkelte vinduer elementer er med 1+1 lag glas. Beboelse: Vindue i trappeopgang er med 1 lag glas / 1+1 lag glas. Beboelse: Vinduer og døre er hovedsagelig elementer med energiruder.		
FORBEDRING Beboelse: Vinduer med 1 lag glas / 1+1 lag glas udskiftes til nye elementer med energiruder med min. energiklasse B og $E_{ref} \geq -17 \text{ kWh/m}^2$. Der bør søges egnet rådgivning inden projekteringen og udførelsen.	6.000 kr.	400 kr. 0,11 ton CO ₂
FORBEDRING Erhverv: Vinduer med 1+1 lag glas udskiftes til nye elementer med energiruder med min. energiklasse B og $E_{ref} \geq -17 \text{ kWh/m}^2$. Der bør søges egnet rådgivning inden projekteringen og udførelsen.	15.700 kr.	900 kr. 0,29 ton CO ₂

FORBEDRING Erhverv: Vinduer med termoruder udskiftes til nye elementer med energiruder med min. energiklasse B og Eref ≥ -17 kWh/m ² . Der bør søges egnet rådgivning inden projekteringen og udførelsen.	18.200 kr.	700 kr. 0,21 ton CO ₂
YDERDØRE Erhverv: Yderdør mod nord er massiv og uisoleret.		
FORBEDRING Erhverv: Yderdør mod nord af massiv og uisoleret udskiftes til nye elementer med energiruder med min. energiklasse B og Eref ≥ -17 kWh/m ² . Der bør søges egnet rådgivning inden projekteringen og udførelsen.	8.200 kr.	500 kr. 0,14 ton CO ₂
Gulve	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Erhverv: Terrændæk/gulvkonstruktionen vurderes uisoleret iht. opførelstidspunktet.		
FORBEDRING VED RENOVERING Terrændæk/gulvkonstruktionen efterisoleres. Eksisterende gulv fjernes og udgraves til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm trædefast mineraluld kl. 37 eller polystyrenplader kl. 38, og afsluttes med 100 mm beton. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Der bør søges egnet rådgivning inden projekteringen og udførelsen.		4.500 kr. 1,47 ton CO ₂
Ventilation	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og døre, samt aftræksventiler i bad. Bygningen vurderes normal tæt.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Erhverv og beboelse: Ejendommen opvarmes med olie. Kedel er installeret i fyrrum. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er en ældre kedel uden mærkeplade. Der er monteret pumpe til cirkulation. Der er ikke integreret varmtvandsbeholder i kedlen.		
FORBEDRING Erhverv og beboelse: Oliefyr udskiftes til et nyt pillefyr/stokerfyr. Eksisterende fyr bortskaffes. Det nye fyret kan placeres i fyrrum. Fyret tilsluttes bygningens centralvarmesystem, og opvarmer både varmt brugsvand og bygningens almene rumopvarmning. Der er ikke indregnet en eventuel udskiftning af skorsten.	56.200 kr.	24.200 kr. 16,01 ton CO ₂
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen.		
Varmedeling	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som 1 strengs anlæg.		
VARMEFORDELINGSPUMPER Cirkulation af varmedelingssystemet sker med en Grundfos UPS 25-40, 60W, trinreguleret cirkulationspumpe.		
FORBEDRING VED RENOVERING Cirkulationspumpen på fordelingsystemet udskiftes til en ny energibesparende og selvregulerende cirkulationspumpe. Der bør i den forbindelse undersøges, om der kan skiftes til en eventuel mindre Pumpe.		700 kr. 0,20 ton CO ₂

AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes, enten automatisk via udeføler eller manuelt ved at lukke ventiler.		
FORBEDRING Beboelse, Skolegade 1. TH: Montering af nye godkendte termostatiske reguleringsventiler på fremløb på enkelte radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.	1.500 kr.	1.200 kr. 0,39 ton CO ₂

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m ² opvarmet boligareal pr. år.		
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholderen er udført som stålør. Rørene er uisolerede.		
FORBEDRING Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder efterisoleres med 20 mm mineraluldsrørskåle evt. belagt med PE forstærket aluminiumsfolie. Der kan afsluttes med pvc kappe.	1.700 kr.	200 kr. 0,06 ton CO ₂
VARMTVANDSPUMPER Der er ingen cirkulationspumpe til varmt brugsvand i bygningen.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i en præisoleret vandvarmer, fabrikat Pannex.		

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Erhverv: Belysningsanlæggene i butiksløkalerne består af LED spot på 3W. Der er 1-rørs armaturer med 36W T8 lysstofrør og 4-rørs armaturer med 18W alle med konventionelle forkoblinger. Belysning styres manuelt med tænd/sluk.		
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

1. Konklusion:

Bygningen er i mindre god isoleringsmæssig stand, enkelte konstruktioner er dog i manglende isoleringsmæssig stand.

Energiopsummerende forslag nævnt i afsnittet "Rentable besparelsesforslag?" er rentable og bør gennemføres.

Herudover kan de forslag, der er nævnt i afsnittet "Besparelsesforslag ved reovering eller reparationer", med fordel udføres i forbindelse med alm. vedligehold, udskiftning og reovering.

2. Vedvarende Energi:

Der er ikke medregnet forslag til vedvarende energi pga. bygningernes placering og anvendelse som etageejendomme til beboelse og erhverv.

3. Bygningsbeskrivelse:

Bygningen i energimærket er en etageejendom i Brønderslev.

Bygningen er delvis fritliggende og er opført i 1884. Bygningen er i 2 plan med i alt 191 m² opvarmet.

Bygningen er benævnt med beboelse & erhverv i energimærket.

Brugstiden er iht. håndbog for energikonsulenter 2016 angivet til 45 timer om ugen i erhvervsdelen og 168 timer om ugen i beboelsen.

4. Forudsætninger:

Energimærket er udført efter Håndbog for Energikonsulenter, HB2016.

Konstruktionerne er i høj grad set på tegningsmaterialet samt vurderet og registreret ved besigtigelsen.

Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser af konstruktionerne. Der var adgang til alle rum ved besigtigelsen.

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 10 år, og besparelsesforslaget anses at være rentabel hvis besparelsen kan tilbagebetale investeringen over 10 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				
Loft	Beboelse, Skolegade 1. TV: Vandret loft efterisoleres med 250 mm indblæst mineraluldsgranulat.	11.300 kr.	175 Liter Fyringsgasolie 18 kWh Elektricitet	1.500 kr.
Loft	Beboelse, Skolegade 1. TH: Vandret loft efterisoleres med 150 mm indblæst mineraluldsgranulat.	17.100 kr.	95 Liter Fyringsgasolie 10 kWh Elektricitet	800 kr.
Vinduer	Beboelse: Vinduer med 1 lag glas / 1+1 lag glas udskiftes.	6.000 kr.	42 Liter Fyringsgasolie 4 kWh Elektricitet	400 kr.
Vinduer	Erhverv: Vinduer med 1+1 lag glas udskiftes.	15.700 kr.	104 Liter Fyringsgasolie 11 kWh Elektricitet	900 kr.
Vinduer	Erhverv: Vinduer med termoruder udskiftes.	18.200 kr.	77 Liter Fyringsgasolie 8 kWh Elektricitet	700 kr.

Yderdøre	Erhverv: Yderdør mod nord af massiv og uisoleret.	8.200 kr.	51 Liter Fyringsgasolie 6 kWh Elektricitet	500 kr.
----------	--	-----------	--	---------

Varmeanlæg

Kedler	Erhverv og beboelse: Oliefyr udskiftes til et nyt pillefyr/stokerfyr.	56.200 kr.	5.936 Liter Fyringsgasolie -11,3 Ton Træpiller 99 kWh Elektricitet	24.200 kr.
Automatik	Beboelse, Skolegade 1. TH: Montering af termostatventiler på fremløb på enkelte radiatorer.	1.500 kr.	142 Liter Fyringsgasolie 14 kWh Elektricitet	1.200 kr.

Varmt og koldt vand

Varmtvandsrør	Erhverv og beboelse: Tilslutningsrør til varmtvandsbeholderen efterisoleres med 20 mm mineraluldsmåtte.	1.700 kr.	21 Liter Fyringsgasolie 2 kWh Elektricitet	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			
Terrændæk	Erhverv: Terrændæk/gulvkonstruktionen efterisoleres med 250 mm mineraluld eller polystyrenplader.	535 Liter Fyringsgasolie 55 kWh Elektricitet	4.500 kr.
Varmeanlæg			
Varmefordelings pumper	Erhverv og beboelse: Cirkulationspumpe til fordelingsystemet udskiftes.	304 kWh Elektricitet	700 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Algade 81, 9700 Brønderslev
BBR nr	810-187-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Kontor, handel, lager, herunder offentlig
Opførelsesår	1884
År for væsentlig renovering	1982
Varmeforsyning	Kedel
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	191 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	191 m ²
Opvarmet bygningsareal	382 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	18 m ²
Energimærke	E
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	D
Energimærke efter alle besparelsesforslag	D

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fyringsgasolie

Varmeudgifter	48.789 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug	4.435 Liter Fyringsgasolie
Aflæst periode	01-01-2013 til 31-12-2013

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	48.024 kr. pr. år
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	48.024 kr. pr. år
Varmeforbrug	4.365 Liter Fyringsgasolie
CO ₂ udledning	11,73 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det samlede bygningsareal er ifølge BBR oplysningerne 382 m² fordelt med 191 m² til erhverv, og 191 m² til beboelse.

Det opmålte opvarmede areal stemmer overens med BBR oplysningerne. Kælderen er uden opvarmning og medregnes ikke i energimærket.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Beregnet varmemeforbrug for bygningen er angivet på side 2, under overskriften "Årligt varmemeforbrug". Oplyst varmemeforbrug er angivet i den sidste del af energimærket under overskriften "Baggrundsinformation".

Oplyst varmemeforbrug omregnet til normalårsforbrug kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Det oplyste graddag korrigerede forbrug afviger fra det beregnede forbrug.

Det vurderes afvigelsen hovedsageligt er brugerbestemt. Formentlig har alle rum i bygningen ikke været opvarmet til de 20 grader, der er forudsat i beregningen af energimærket. Brugsmønstret i huset afviger formentlig fra det normforbrug, som det beregnede forbrug er baseret på.

Det beregnede forbrug er baseret på et normforbrug.

I normforbruget er det bl.a. forudsat:

- at hele boligen opvarmes til i gennemsnit 20 grader året rundt
- at der sker en total luftudskiftning i alle rum hver anden time
- at varmtvandsforbruget er 250 liter pr. m² i boligen året rundt

Vaner og forbrugsmønstre har således en væsentlig indflydelse i forhold til normforbruget, samt antallet af personer i boligen.

Det kan oplyses at for hver grad man hæver og sænker temperaturen stiger/falder varmemeforbruget 5-10 %.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fyringsgasolie.....8,05 kr. per Liter
 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 600042
 CVR-nummer 21115134

BRIX & KAMP A/S

Nørrebro 11, 9800 Hjørring
www.brikkamp.dk
 mdh@brikkamp.dk
 tlf. 98922888

Ved energikonsulent
Michael Dissing Hornbeck

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 §§ 37 og 38 i bekendtgørelse nr. 673 af 25. juni 2012.

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

Algade 81
9700 Brønderslev



Energistyrelsen

Gyldig fra den 10. marts 2016 til den 10. marts 2023

Energimærkningsnummer 311163643