

SPAR PÅ ENERGIE I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport

Asylgade 15A

9900 Frederikshavn



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 14. marts 2016

Til den 14. marts 2026.

Energimærkningsnummer 311164405



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.



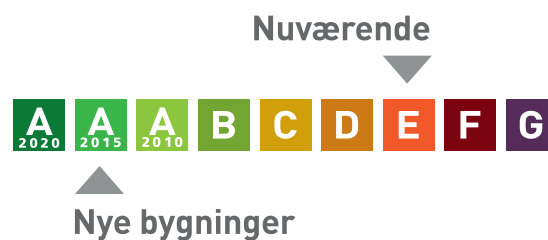
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 A2020



Årligt varmekonsum

57,21 MWh fjernvarme	32.469 kr
396 kWh elektricitet	990 kr

Samlet energjudgift	33.459 kr
Samlet CO ₂ udledning	8,33 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 Der er adgang til tagrummet via en lem i udestuen, i tagrummet er der registreret mellem 200-300 mm isolering. Skråvæggene skønnes at være med 200 mm isolering ud fra tegningsmaterialet.		
FORBEDRING VED RENOVERING Indvendig efterisolering af skråvægge med 100 mm isolering, så den samlede isoleringstykkelse opnår 300 mm. Det foreslås at isolere skråvægge indefra, i forbindelse med større indvendig renovering. Eksisterende beklædning fjernes og bortskaffes, og der udføres den nødvendige forskalling for den nye isolering og vægbeklædning. Tætheden skal sikres iht. gældende regler.		200 kr. 0,04 ton CO ₂
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af hanebåndslofter, således der bliver ialt 400 mm isolering herved - eksisterende isolering bevarer. Der etableres ny gangbro i tagrummet, eller hvis der findes en eksisterende, skal denne hæves til de nye isoleringsforhold.		300 kr. 0,07 ton CO ₂

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE		

Ydervæggene ved stuetilbygningen af lejlighed er jf. tegningsmaterialet med 100 mm isolering, øvrige ydervægge i tilbygningen skønnes at være med 75 mm isolering udfra opførelsestidspunktet.

De oprindelige ydervægge er delvis med let beklædning indvendigt, ved døråbningen til lageret registret som 35 cm mur.

Der blev ikke givet tilladelse til destruktive indgreb, så de oprindelige ydervægge skønnes at være en 35 cm hulmur uden isolering - om der kan være lidt isolering indvendigt er ukendt.

FORBEDRING

Isolering af uisoleret hule ydervægge af tegl ved indblæsning af granulat, samt udvendig med 150 mm isolering.

Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. 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.

290.800 kr.

9.200 kr.
2,69 ton CO₂

LETTE YDERVÆGGE

Ved gavlen mod udestuen er der let beklædning, denne skønnes udfra tykkelsen at være isoleret med 150 mm mineraluld.

Kvistflunke er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger skønnes at være isoleret med 100 mm mineraluld.

FORBEDRING VED RENOVERING

Kvisten:

Udvendig efterisolering med 150 mm isolering i kvistflunke, så den samlede mængde udgør 250 mm isolering. Den udvendige vægbeklædning nedtages og enten bortskaffes. Der udføres den nødvendige ombygning af både kvistvægge og skotrender. Efterisoleringen afsluttes med ny og godkendt pladebeklædning.

Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. 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.

100 kr.
0,01 ton CO₂

FORBEDRING VED RENOVERING

Gavlbeklædning:

Indvendig efterisolering med 250 mm isolering i lette ydervægge. Eksisterende pladebeklædning og isolering nedtages og bortskaffes. 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 den nye væg.

200 kr.
0,04 ton CO₂

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer og døre er med 2-lag termoruder, dog er der 2-lag energiruder i stuelejligheden mod syd og øst.		
FORBEDRING VED RENOVERING Elementerne med termoruder udskiftes til nye med trelags energiruder, varm kant og kryptongas.		3.900 kr. 1,14 ton CO ₂
OVENLYS Ovenlysene er med 2-lag termoruder - forslag under vinduer.		
YDERDØRE Yderdøren mellem butik og lager er en uisoleret dør.		
FORBEDRING VED RENOVERING Yderdøren til lager/overdækning udskiftes til en præisoleret dør.		200 kr. 0,04 ton CO ₂

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændækkene ved det oprindelige del er med 200 mm letklinkenødder jf. tegningsmaterialet, samt ved tilbygningen er gulvet jf. tegningsmaterialet med 220 mm letklinkenødder.		
FORBEDRING VED RENOVERING Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. 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.		800 kr. 0,23 ton CO ₂

ETAGEADSKILLELSE Etageadskillelsen mod udestuen er jf. tegningsmaterialet letbetondæk, der er sænket loft herunder – men da dette kun er delvis isoleret har dette ingen effekt. Ved den mindre skråbygningssdel mod øst med betondæk og mod tagterrassen, skønnes der at være 100 mm isolering i det sænket loft jf. tegningsmaterialet.		
FORBEDRING Dæk mod udestuen: Isolering af uisolert etageadskillelse mod udestuen med 300 mm isolering. Der etableres nyt nedhængt loft på udvendig underside af etageadskillelsen. Udførelse skal foregå efter godkendte anvisninger.	14.500 kr.	1.000 kr. 0,28 ton CO ₂
FORBEDRING VED RENOVERING Dæk mod det fri: Konstruktionerne isoleres op således der bliver ialt 400 mm isolering herved, ved den lille knast mod øst er en udvendig isolering mulig – hvilket den ikke er ved tagterrassen, her skal isoleringen ske indvendigt efter gældende regler.		1.000 kr. 0,27 ton CO ₂
LINJETAB Fundamentterne regnes som udført i beton og afsluttet i beton jf. tegningsmaterialer/byggeteknisk erfaring.		
Ventilation		
VENTILATION Der er naturlig ventilation i hele bygningen, desuden mekanisk udsugning fra badeværelse i stueetage og naturlig aftræk fra badeværelser på 1.salen.	Investering	Årlig besparelse

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
VARMEANLÆG Der er supplerende varmemforsyning i form af elradiatorer i badeværelse ved stuelejligheden. Elradiatorer er indregnet, som en andel af det samlede opvarmede areal.		
FORBEDRING Udskiftning af el-radiator, istedet monteres en vandbaseret radiator herved.	5.000 kr.	800 kr. 0,21 ton CO ₂
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.		

Varmedeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum, desuden gulvarme i badeværelser på 1.salen. Varmedelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer og gulvvarmekredse til regulering af korrekt rumtemperatur.		

VARMT VAND

Varmt vand

	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m ² opvarmet etageareal pr. år.		
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til gennemstrømsvandvarmeren er udført delvis isoleret og delvis uisoleret, rørene er primært ikke tilgængelig pga. butiksinventar mm.		
FORBEDRING VED RENOVERING Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm isolering, udført enten med rørskele eller lamelmåtter.		500 kr. 0,15 ton CO ₂
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres via gennemstrømningsvandvarmer placeret i afdækning ved køkken i stueetagen.		

EL

EL

	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningen i erhvervslokalet er med lysstofsrør med manuel styring, ved besigtigelsen er kun meget få tændt - når der så kommer kunder bliver der tændt for lidt flere! Belysningen bør tilpasses en fremtidig bruger, alt belysning bør være LED-rør og LED-pære.		
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af et 6 KW solcelleanlæg på østvendt tagflade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium. For at opnå optimal virkningsgrad kan det være nødvendigt at beskære eventuelle trækrone, så der ikke opstår skyggevirkning på solcellerne. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. En eventuel udgift til dette er ikke medtaget i forslaget økonomi.	101.300 kr.	6.800 kr. 3,21 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Ved gennemgangen forelå ganske lidt tegningsmateriale indgået til kommunen i 2007. Efterfølgende blev kommunen kontaktet igen, de havde så pludseligt lidt mere.

Der er bygget til og om over flere gange.

Flere rentable besparelsesforslag, de øvrige forslag kan blive rentable ved stigende energipriser eller i forbindelse med en renovering - alle forslag bør derfor overvejes.

Alle de rentable besparelses forslag, bør som minimum udføres.

Ved besigtigelsen blev der ikke givet tilladelse til destruktive indgreb.

Bygningens lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

Butikslejemål				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygningsnr. 1	Asylgade 15A+B	147	1	10.650
Boliglejemål stueplan				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygningsnr. 1	Fremgår ikke af BBR-meddelelsen som selvstændig enhed	57	1	4.129
1.salsboliglejemål				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygningsnr. 1.	Falkevej 2	111	1	8.042

Kommentar

Bygningen består af 2 boliglejligheder og et butikslejemål med tilhørende uopvarmet lagerrum. Ved 1.salslejligheden er der en uopvarmet udestue.

Der er fordampingsmålere til afregning, der forelå kun en samlet opgørelse direkte til Frederikshavn forsyning.

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				
Hule ydervægge	Ydervægge, udvendig isolering.	290.800 kr.	18,36 MWh Fjernvarme 150 kWh Elektricitet	9.200 kr.
Etageadskillelse	Etageadskillelse mod udestuen, isolering heraf.	14.500 kr.	1,92 MWh Fjernvarme 16 kWh Elektricitet	1.000 kr.
Varmeanlæg				
Varmeanlæg	El-radiator badeværelse stueejlighed, udskiftning heraf.	5.000 kr.	-0,40 MWh Fjernvarme 396 kWh Elektricitet	800 kr.
El				
Solceller	Solceller, montering af solcelleanlæg.	101.300 kr.	2.566 kWh Elektricitet 2.276 kWh Elektricitet overskud fra solceller	6.800 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			
Loft	Skråvægge, ekstra isolering heraf.	0,24 MWh Fjernvarme 2 kWh Elektricitet	200 kr.
Loft	Vandret loft, ekstra isolering.	0,45 MWh Fjernvarme 4 kWh Elektricitet	300 kr.
Lette ydervægge	Kvistflunke, ekstra isolering heraf.	0,09 MWh Fjernvarme 1 kWh Elektricitet	100 kr.
Lette ydervægge	Lette ydervægge mod udestuen, ekstra isolering heraf.	0,25 MWh Fjernvarme 2 kWh Elektricitet	200 kr.
Vinduer	Vinduer/døre med termoruder, udskiftning af elementerne.	7,77 MWh Fjernvarme 64 kWh Elektricitet	3.900 kr.
Yderdøre	Yderdør fra butik til lager, udskiftning heraf.	0,30 MWh Fjernvarme 3 kWh Elektricitet	200 kr.
Terrændæk	Gulvkonstruktion, ekstra isolering ved renovering.	1,59 MWh Fjernvarme 13 kWh Elektricitet	800 kr.
Etageadskillelse	Tagterrasse og etagedæk mod det fri, ekstra isolering heraf.	1,87 MWh Fjernvarme 15 kWh Elektricitet	1.000 kr.

Varmt og koldt vand

Varmtvandsrør	Tilslutningsrør til gennemstrømsvandvarmer, isolering heraf.	1,14 MWh Fjernvarme -20 kWh Elektricitet	500 kr.
---------------	--	---	---------

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Asylgade 15A, 9900 Frederikshavn

Adresse	Asylgade 15A, 9900 Frederikshavn
BBR nr.....	813-2620-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	1946
År for væsentlig renovering.....	1998
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Elvarme
Boligareal i følge BBR	174 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	160 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	315 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	111 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	0 m ²
Energimærke	E
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	A2020

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	16.899 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	5.008 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	32,66 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2015 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	17.815 kr. pr. år
Fast afgift	5.008 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	22.823 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	34,43 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	4,85 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

De opmålte arealer stemmer meget godt overens med BBR-meddelelsen, dog med mindre afvigelser.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREKNEDNE FORBRUG

Det beregnede og oplyste forbrug stemmer ikke overens. Ved besigtigelsen står 1.salslejligheden tom.

Det beregnede forbrug er baseret på et normforbrug, i normforbruget er det bl.a. forudsat ved boligen:

- 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 bolig pr. år.

Vaner og forbrugsmønstre har således en væsentlig indfyldelse i forhold til normforbruget.

Det kan oplyses, at for hver grad man sænker temperaturen falder varmekonsumet 5-10%.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREKNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	480,00 kr. per MWh
	5.008 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til opvarmning	2,50 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning	2,50 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 600024
CVR-nummer 23600455

Knud Erik Møllers Tegnestue

Bispensgade 35, 9800 Hjørring
www.kem-arkitekter.dk
mhp@kem-arkitekter.dk
tlf. 98923544

Ved energikonsulent
Morten Hilslov Petersen

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.

Energistirelsens adresse er:

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K
E-mail: ens@ens.dk

Energimærke

Asylgade 15A
9900 Frederikshavn



Energistyrelsen

Gyldig fra den 14. marts 2016 til den 14. marts 2026

Energimærkningsnummer 311164405