

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport

Elvej 8

4900 Nakskov



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 22. november 2013
Til den 22. november 2020.

Energimærkningsnummer 311028041


STYRELSEN

ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

I denne rapport gennemgås både bygningens energimærkning, status for bygningen og en række forslag til forbedringer. Mine bedste anbefalinger til at nedsætte energiforbruget i bygningen er vist her.

Med venlig hilsen

Per Fjordbak Hansen

MØE A/S

Buddingevej 272, 2860 Søborg

<http://www.moe.dk>

pfh@moe.dk

tlf. 44576000

Mulighederne for Elvej 8, 4900 Nakskov

Ydervægge

	Investering*	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge regnes udført som 35 cm hulmur bestående udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet vurderes som uisoleret.		
FORBEDRING Isolering af uisolerede hulmure af tegl med mineraluldsgranulat. Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulumisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden.	42.000 kr.	25.200 kr. 5,75 ton CO ₂

Varmt vand

	Investering*	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som stålrør og rørene er uisoleret.		
FORBEDRING Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm isolering, udført enten med rørskaile eller lamelmåtter.	3.000 kr.	1.600 kr. 0,35 ton CO ₂

Varmeanlæg

Investering* Årlig
besparelse

FJERNVARME Ejendommen opvarmes med olie ved centralvarmeanlæg. Kedel er installeret i uopvarmet kælderrum. Kedel er af fabrikat Salamander hvor type og årstal er ukendt, da der ikke er mærkeplade på kedlen. Brænder er af fabrikat Calpam villa 80. Ejendommen stod under besigtigelsen tom og uden varme og kedel var slukket.		
FORBEDRING Der installeres ny fjernvarmestik og veksler, udført med isoleret varmeveksler. Eksisterende kedel fjernes. Der regnes med at der er fjernvarme forsyning i området.	70.000 kr.	49.400 kr. 10,28 ton CO ₂

* 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. Energibesparelser, der ikke er rentable, kan normalt gennemføres i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse.

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.



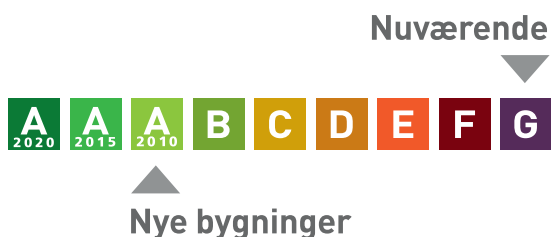
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningens nuværende energimærke.

Nye bygninger skal i dag som minimum leve op til energikravene for A2010.

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningen få energimærke A2010

Hvis de energibesparelse, der kan overvejes i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse også gennemføres, vil bygningen få energimærke A2015



Beregnet varmeforbrug pr. år

6.618 Liter Fyringsgasolie

77.958 kr.

17,78 ton CO₂ udledning

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 BR10, 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 Lodrette skunkvægge regnes isoleret med 150 mm mineraluld. Loft mod vandret skunk regnes isoleret med 150 mm mineraluld. Skråvægge i tagetagen regnes isoleret med 150 mm mineraluld.		
FORBEDRING VED RENOVERING Nedrivning af skråvægge og skunkvægge og opbygning af ny isoleringsvæg med dampspærre. Der isoleres til 300mm i nye skråvægge og skunkvægge.		2.300 kr. 0,52 ton CO ₂
LOFT Hanebåndsløft regnes isoleret med 200 mm mineraluld.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge regnes udført som 35 cm hulmur bestående udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet vurderes som uisolaret.		
FORBEDRING Isolering af uisolerede hulumre af tegl med mineraluldsgranulat. Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulumisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden.	42.000 kr.	25.200 kr. 5,75 ton CO ₂

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer er generelt i flere fag og monteret med 2 lags termorude.		
FORBEDRING Udskiftning af 2 lags termoruder i eksisterende vinduer til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.	79.000 kr.	6.300 kr. 1,44 ton CO ₂
YDERDØRE Døre er generelt monteret som fyldningsdøre og det vurderes at fyldninger er uisoleret.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af eksisterende døre til nye præisolerede døre.		1.600 kr. 0,36 ton CO ₂

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
ETAGEADSKILLELSE Gulv mod uopvarmet kælder regnes udført som lukket bjælkelag og er uisoleret.		
FORBEDRING Isolering af uisoleret gulv mod kælder med 250 mm isolering. Udførelsen foreslås udført som isolering i mellem bjælker og ny forskalling. Der lægges en dampspærre direkte under gulvbrædderne mellem bjælkerne for at undgå fugtgener. Det er vigtigt at dampspærren går et stykke ned på bjælkerne og ydermurene, på denne måde undgås sprækker, hvor kulden kan trække op. Efter isoleringen af etageadskillelsen vil temperaturen i kælderen blive lavere og det anbefales forud for efterisoleringen at undersøge om ventilationsforholdene er tilstrækkelige. Det skal under udførelse sikres at tekniske installationer, som rør og kabler, ikke isoleres så de ikke er tilgængelige. Det skal desuden undersøges om der er arbejdsforhold som hindre isoleringsarbejdet.	59.400 kr.	16.300 kr. 3,71 ton CO ₂

ETAGEADSKILLELSE

Gulv mod det fri regnes opført af massiv beton og skønnes isoleret med 100 mm mineraluld.

FORBEDRING VED RENOVERING

Efterisolering af gulv mod det fri med 200 mm isolering, så den samlede mængde udgør 300 mm.

Der isoleres i ny forskalling på den udvendige side.

Isoleringstykkelsen reduceres så kældervinduet ikke dækkes af den nye isolering og beklædning.

100 kr.
0,01 ton CO₂

LINJETAB

Linietaf omkring vinduer og døre er indregnet i bygningsdelenes u-værdier.

Ventilation

Investering

Årlig
besparelse

VENTILATION

Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og aftræksventil fra toilet. Bygningen regnes normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre vurderes funktionsdygtige.

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Ejendommen opvarmes med olie ved centralvarmeanlæg. Kedel er installeret i uopvarmet kælderrum. Kedel er af fabrikat Salamander hvor type og årstal er ukendt, da der ikke er mærkeplade på kedlen. Brænder er af fabrikat Calpam villa 80. Ejendommen stod under besigtigelsen tom og uden varme og kedel var slukket.		
FORBEDRING Der installeres ny fjernvarmestik og veksler, udført med isoleret varmeveksler. Eksisterende kedel fjernes. Der regnes med at der er fjernvarme forsyning i området.	70.000 kr.	49.400 kr. 10,28 ton CO ₂
VARMEPUMPER Der er ikke monteret varmepumpe i bygningen og da der regnes med at der er fjernvarme forsyning i området anbefales dette forud for varmepumpe installation.		
SOLVARME Der er ikke monteret solvarmeanlæg i bygningen. Ud fra den lave energipris på fjernvarmen i området og bygningens varmt brugsvandsbehov vurderes det ikke rentabelt at supplere opvarmningen af varmt brugsvand med solvarme.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør regnes udført som to-strengs anlæg.		

VARMEFORDELINGSPUMPER

På varmfordelingsanlægget er monteret en manuel trinreguleret pumpe til forsyning af bygningen med varme. Pumpen er af fabrikat Grundfos type UPS 15-35x20 med en maks effekt på 65 W og er monteret i uopvarmet kælderrum ved kedel. Pumpe regnes i konstant drift i opvarmningssæsonen.

FORBEDRING

Udskiftning af cirkulationspumpe Grundfos type UPS 15-35x20 på varmfordelingsanlæg og montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe. Det vurderes at pumpe kan udskiftes til en energi A pumpe. Pumpe regnes forsynet med automatik for tidsstyring i opvarmningssæsonen.

5.000 kr.

500 kr.
0,18 ton CO₂**AUTOMATIK**

Der er ikke monteret udekompensering på centralvarmeanlæg.

FORBEDRING

Montering af udekompensering på centralvarmeanlæg og opbygning af ny shunt med motorventil.

Ud over andet automatik i de enkelte rum, monteres der automatik der styres efter udetemperatur. Denne overstyrer regulering i de enkelte rum.

15.000 kr.

4.600 kr.
1,03 ton CO₂**AUTOMATIK**

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

Ud over andet automatik er monteret ur for natsænkning af rumtemperatur.

VARMT VAND

Varmt vand

	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som stålrør og rørene er uisolaret.		
FORBEDRING Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm isolering, udført enten med rørskele eller lamelmåtter.	3.000 kr.	1.600 kr. 0,35 ton CO ₂
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 60 l præisolaret vandvarmer, fabrikat Metro type 6220. Der er ikke monteret cirkulation på det varme brugsvand.		

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af 10m ² solceller på sydvendt tagflade på montageudstyr og vinklet 45 grader. I forslaget er regnet med typen siliciumsolfceller af god kvalitet. Der vurderes ikke plads til et større anlæg hvor dette selvfølgelig bør undersøges. Det store træ på ejendommen kan forhindre at tiltaget er fordelagtigt, da det giver et øget skyggeforhold. Det skal undersøges om der måtte være krav imod montering af solcelleanlæg og om de statiske forhold i tagkonstruktionen taler imod en merbelastning. Med de stigende afgifter på elmarkedet, vil der højst sandsynligt være en væsentlig såvel økonomisk som energimæssig besparelse ved at skifte fra fossilbaseret el til vedvarende elproduktion. Det bør også undersøges, om der kan ydes tilskud til anlægget fra eksempelvis forsyningsselskaber. Der er angivet forslag om montering af solceller, på trods af at beregningskernen i Energy10 p.t. ikke understøtter en korrekt beregning af solcelleløsninger. Programmet regner stadig efter at bygningen er inde under den gamle nettomålerordning, som ikke længere er gældende og som i øvrigt heller ikke kan forventes at omfatte denne pågældende bygning. Rentabiliteten i forslaget er derfor ikke retvisende eftersom den beregnede besparelse sandsynligvis ikke vil kunne opnås. Evt. rentabilitet ved en sådan løsning bør derfor belyses ved indhentning af faktisk tilbud. Ved spørgsmål angående netop denne problematik bedes rettes henvendelse til Energistyrelsen.	35.000 kr.	2.300 kr. 0,84 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Energimærket dækker Elvej 8, angivet i BBR med nr. 001 og er if. BBR opført i år 1910 og den anvendes til kontor.

Bygningen stod tom under besigtigelsen, så der er taget udgangspunkt i en standard bygnings driftstid på 45 timer om ugen.

Bygningen er gennemgået d. 18-09-2013.

Det er oplyst at bygningen ikke har været i brug i en længere periode og det vurderes at det oplyste forbrug er fra denne periode, da dette er meget lavt. Det oplyste forbrug er på 2200 kWh er ikke medtaget i rapporten, da det synes misvisende.

Besparelsesforslag er baseret på en rumtemperatur på 20 grader.

Energikonsulenten havde adgang til alle rum ekskl. loftrum, men kunne danne sig et indblik i klimaskærm og tekniske installationer.

Der er ikke udleveret tilstrækkeligt tegningsmateriale til brug for udarbejdelse af energimærket og det

er således alene energikonsulentens registreringer der danner grundlag for energimærket. Ved utilgængelige konstruktioner som skråvægge, loft, brystninger og etageadskillelser, er opbygning samt isoleringsgrad skønnet ud fra oplysninger, samt tidstypiske byggeskikke og krav.

Det opvarmede bygningsareal er opmålt på stedet.

Før et eller flere forslag til besparelser udføres, anbefales det, at der udarbejdes veldefinerede projekter. Besparelsesforslag der har en længere tilbagebetalingstid end to gange tiltagets levetid er ikke medtaget under tiltag ved renovering.

Enhedspriser for besparelser er vejledende, og det anbefales, at der altid indhentes flere tilbud. Enhedspriser er, med mindre andet fremgår, baseret på V&S pris bøger og erfaringstal.

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 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	Isolering af uisolerede hule ydervægge af tegl ved indblæsning af granulat.	42.000 kr.	2.129 Liter Fyringsgasolie 43 kWh Elektricitet	25.200 kr.
Vinduer	Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i eksisterende vinduer	79.000 kr.	532 Liter Fyringsgasolie 10 kWh Elektricitet	6.300 kr.
Etageadskillelse	Efterisolering af etageadskillelse, træbjælkelag	59.400 kr.	1.372 Liter Fyringsgasolie 28 kWh Elektricitet	16.300 kr.
Varmeanlæg				
Fjernvarme	Installation af ny fjernvarmeveksler	70.000 kr.	6.618 Liter Fyringsgasolie 226 kWh Elektricitet -54,22 MWh Fjernvarme	49.400 kr.

Varmefordelings pumper	Udskiftning af cirkulationspumpe Grundfos type UPS 15-35x20 på varmfordelingsanlæg	5.000 kr.	268 kWh Elektricitet	500 kr.
Automatik	Montering af udekompensering på centralvarmeanlæg	15.000 kr.	381 Liter Fyringsgasolie 7 kWh Elektricitet	4.600 kr.

Varmt og koldt vand

Varmtvandsrør	Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm	3.000 kr.	130 Liter Fyringsgasolie 2 kWh Elektricitet	1.600 kr.
---------------	--	-----------	---	-----------

El

Solceller	Montering af 10 m2 solcelleanlæg på taget	35.000 kr.	1.266 kWh Elektricitet	2.300 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	Nedrivning af skråvægge og skunkvægge og efterisolering	191 Liter Fyringsgasolie 3 kWh Elektricitet	2.300 kr.
Yderdøre	Udskiftning af døre til nye præisolerede døre	132 Liter Fyringsgasolie 2 kWh Elektricitet	1.600 kr.
Etageadskillelse	Efterisolering af gulv mod det fri med 200 mm isolering.	5 Liter Fyringsgasolie	100 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Elvej 8
BBR nr.....	360-10643-1
Bygningens anvendelse	Kontor, handel, lager, herunder offentlig
Opførelses år.....	1910
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Kedel
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	183 m ²
Boligareal opvarmet	0 m ²
Erhvervsareal opvarmet	185 m ²
Opvarmet areal i alt	185 m ²
 Heraf tagetage opvarmet.....	80 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	103 m ²
 Energimærke	G
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	A2010
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	A2015

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.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREKNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fyringsgasolie.....	11,78 kr. per Liter
Elektricitet til andet end opvarmning.....	1,80 kr. per kWh
Vand.....	71,00 kr. per m ³

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

MOE A/S

Buddingevej 272, 2860 Søborg
<http://www.moe.dk>
pfh@moe.dk
 tlf. 44576000

Ved energikonsulent
 Per Fjordbak Hansen

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 www.maerkdinbygning.dk. 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

Elvej 8
4900 Nakskov



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 22. november 2013 til den 22. november 2020

Energimærkningsnummer 311028041