SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Cirkus Stjerneskud
Nygade 2
3770 Allinge



Bygningens energimærke:

A 2020 | A 2015 | A 2010 | B | C | D | E | F | G

Gyldig fra 5. maj 2017
Til den 5. maj 2024.

Energimærkningsnummer 311245690

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.

Energistyrelsen

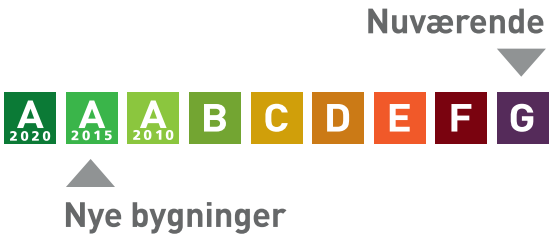
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 B

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



Årligt varmeforbrug

6.373 Liter fyringsgasolie	54.170 kr
2.418 kWh elektricitet	5.440 kr
Samlet energiudgift	59.611 kr
Samlet CO_2 udledning	18,56 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 Skråvægge er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på ejers oplysninger. Skråvægge v trappe er uisolerede. Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på ejers oplysninger. Hanebåndsloft er isoleret meget varierende isoleringslag- snit skøn 200 mm. Dog mangler lidt isolering lige inden for skillevæggen		
FORBEDRING Indvendig isolering af uisolerede skråvægge med 300 mm isolering. Det foreslåes 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.	12.000 kr.	2.100 kr. 0,63 ton CO_2
FORBEDRING Efterisolering af hanebåndslofter med 200 mm indblæst isoleringsgranullat. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 400 mm Der etableres ny gangbro i tagrummet,	12.000 kr.	400 kr. 0,10 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge er udført som 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl dog beklædt med div plader. Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på ejers oplysninger.		

MASSIVE YDERVÆGGE Galvydervægge består af 36 cm massiv teglvæg med indvendig pladebeklædning og 100 mm isolering. Ved gavl mod øst er isoleringstykkelsen skønnet ud fra vægtykkelse. Ydervægge består af 36 cm massiv teglvæg. Konstruktionstykkelse er målt ved dør. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.		
FORBEDRING 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.	9.300 kr.	600 kr. 0,16 ton CO_2

LETTE YDERVÆGGE Skillevæg mod uopvarmet tagrum er udført som let konstruktion uden isolering. Utæt dør.		
FORBEDRING Indvendig efterisolering med 300 mm isolering i lette ydervægge. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. Dør udskiftes og tætnes.	10.000 kr.	800 kr. 0,23 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Oplukkelige vinduer (delvis skruet fast) med flere fag og sprosser. Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude med pladebeklædning Oplukkelige vinduermed flere fag og sprosser. Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude . Vinduer mod gade. Vinduerne er monteret med etlags glasrude.		
FORBEDRING Der monteres nye forsatsrammer med 1 lags energiglas.	5.200 kr.	600 kr. 0,18 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Forsatsruder udskiftes med 1 lags hardcoatede energiglas.		1.400 kr. 0,42 ton CO_2

OVENLYS Ovenlys er monteret med tolags termorude med kold kant. tagvinduer er monteret med etlags glasrude. delvis defekte		
FORBEDRING Tagvinduerne udskiftes til nye ovenlysvinduer med trelags energiruder, efter BR15.	3.200 kr.	300 kr. 0,07 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Ruderne skiftes med nye lavenergiruder med varm kant		600 kr. 0,18 ton CO_2

YDERDØRE Facadeparti med glasdør monteret med tolags termorude. Massiv yderdør er uisoleret. Facadeparti i gavl med glasdør monteret med tolags energirude.		
FORBEDRING Udskiftning af yderdør til ny dør med isolerede fyldninger	14.100 kr.	800 kr. 0,24 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		
FORBEDRING VED RENOVERING Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 400 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.		200 kr. 0,06 ton CO_2

ETAGEADSKILLELSE Gulv mod uopvarmet kælder af træ/bjælker, er uisoleret. Pudset loft Konstruktionstykkelse er målt ved loftlem. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.		
FORBEDRING Der er plads til indblæsning af ca 18 cm alternativ isolering mellem pudset loft og gulv. Lofrlem merisoleres.	8.000 kr.	1.900 kr. 0,57 ton CO_2

KRYBEKÆLDER Gulv mod krybekælder af træ/bjælker, er uisoleret.		
FORBEDRING Eksisterende krybekælder fjernes og alle ventilationsåbninger lukkes ved tilstøbning. Der udlægges sandfyld til underside af ny isolering. Der isoleres med 400 mm trædefast isolering - udlægges radon og dampspærre der klæbes med tætte samlinger. Herefter 22 mm spånplade og afslutning med trægulv skruet til spånpladen.	200.000 kr.	12.400 kr. 3,85 ton CO_2

LINJETAB tag mellem krybekælder og kælder samt fundamenter		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er ingen ventilationsanlæg mv. Overvejelser om ventilering via vinduer.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
VARMEANLÆG Ingen El-radiator		
KEDLER Ejendommen opvarmes med olie. Kedel er installeret i 1979. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er en ældre solokedel og isoleret med kappe. Sidste test 15/10-2014 viser røgtemp 167 grader og et røgtab på 8 %.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Bygningens brugsvand opvarmes med varmepumpe af mærket Genvex Vanvex 285 S. Vanvex brugsvandsvarmepumpe er et komplet aggregat indeholdende en 285 liters varmtvandsbeholder, udsugningsventilator, varmepumpe og el-udstyr. Selve varmepumpeenheden er placeret i stueplan. Indregning af pumpens ydelser er udført iht. producentens anvisninger. http://www.genvex.dk/wp-content/uploads/2017/03/Vanvex-285-S.pdf		
FORBEDRING Der foreslåes installation af ny varmepumpe. varmerør erstattes af luft til luft varmepumper Der monteres 3 stk luft-til-luft-varmepumper på 6 kW. Varmepumpen består af en inde- og udedel, som veksler energi i luften om til varm luft, der indblæses i det rum hvor indedelen placeres. Pumpen kan fjernstyres via GSM modem. Den størrelse varmepumpe kan kun opvarme hvis huset er blevet efterisoleret.. Opsætning af elradiator i WC	124.000 kr.	23.100 kr. 7,77 ton CO_2
FORBEDRING Der foreslåes installation af ny luft/vand varmepumpe til opvarmning af det varme brugsvand. Ventilationsanlægget indeholder en varmepumpe, der udnytter energien i bygningens aftræksluft, og genanvender denne ved produktion af det varme brugsvand. Indregning af pumpens ydelser er udført ud fra standardværdier . Bemærk at med dette anlæg opnås en god ventilation i bade og wc rum mv.	30.000 kr.	3.100 kr. 0,89 ton CO_2
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen. Solvarme skønnes ikke relevant når dagsforbruget er så lille.		

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 er udført som 1" stålrør. Rørene er isoleret med 10 mm isolering.		
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmefordelingsanlægget er monteret en nyere pumpe Pumpen er af fabrikat Wilo Der sidder et ur men det skønnes ikke anvendt.		
AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR Varmetabet fra tilslutningsrør under 5 meter indregnes med et standard værdisæt for rørlængde og isoleringsniveau svarende til 4 meter med 30 mm isolering. Dette udføres iht. BEK 1759 - Bekendtgørelse om Håndbog for Energikonsulenter.		
VARMTVANDSPUMPER Der er ingen cirkulationspumpe i bygningen og tapsteder er tæt ved varmvandsbeholder Der er ingen ladekredspumpe i bygningen.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 110 l præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro type Cabinet.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningsanlæggene i kontorlokalerne består af gamle 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.		
FORBEDRING Armaturer ombygges så alm led rør kan monteres. Der monteres bevægelsessensorer i hovedrum.	40.000 kr.	21.200 kr. 6,11 ton CO_2
VINDMØLLER Der er ingen vindmølle opstillet til forsyning af bygningen. Ikke muligt i byen		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

I forbindelse med rapportens forslag om energiforbedring af tekniske installationer, bør man altid søge teknisk sparring med en professionel rådgiver eller leverandør.

I forhold til energimærkets gyldighedsperiode, vil både prisgrundlag og produktudviklingen kunne ændre sig en del, år for år.

Ejendommen ligger i bevaringsområde. Her er energikrav jf. BR15 sat ud af kraft, man skal blot isolere bedst muligt. Derfor lever enkelte forslag ikke op til kravene,,f.eks. 1 lags energiforsatsruder. Men den lave udgift kan medføre at forslagene bliver rentable..

I stedet for konstant at opvarme bygningen har vi opbygget et forslag hvor luften i rummet opvarmes hurtigt til 18 grader. Når aktiviteterne er overstået luftes ud og der sænkes til f.eks. 8 grader.

Hvis I vælger at opvarme konstant til >18 grader anbefales det at installere fjernvarme.

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 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				
Loft	Indvendig isolering af uisolerede skråvægge med 300 mm	12.000 kr.	235 Liter Fyringsgasolie 4 kWh Elektricitet	2.100 kr.
Loft	Efterisolering af hanebåndsloft med 200 mm isolering	12.000 kr.	39 Liter Fyringsgasolie	400 kr.
Massive ydervægge	Indvendig efterisolering af massive ydervægge med 200 mm	9.300 kr.	61 Liter Fyringsgasolie 1 kWh Elektricitet	600 kr.
Lette ydervægge	Indvendig efterisolering af lette ydervægge med 300 mm	10.000 kr.	88 Liter Fyringsgasolie 1 kWh Elektricitet	800 kr.
Vinduer	Montering af forsatsramme m energiglas	5.200 kr.	68 Liter Fyringsgasolie 1 kWh Elektricitet	600 kr.
Ovenlys	Udskiftning af vindue til trelags energirude, efter BR15.	3.200 kr.	25 Liter Fyringsgasolie	300 kr.

Yderdøre	Montage af ny massiv, isoleret yderdør	14.100 kr.	90 Liter Fyringsgasolie 1 kWh Elektricitet	800 kr.
Etageadskillelse	Indblæsning af isoleringsgranulat v kælderloft	8.000 kr.	214 Liter Fyringsgasolie 4 kWh Elektricitet	1.900 kr.
Krybekælder	Nedrivning af eksisterende krybekælder og etablering af nyt gulv 400 mm isolering	200.000 kr.	1.443 Liter Fyringsgasolie 22 kWh Elektricitet	12.400 kr.

Varmeanlæg

Varmepumper	Konvertering til varmepumpe, Varmerør afkobles, Installation af nye luft-til-luft-varmepumper, og Opsætning af elradiator i WC	124.000 kr.	6.373 Liter Fyringsgasolie -13.852 kWh Elektricitet	23.100 kr.
Varmepumper	Installering af brugsvandsvarmepumpe	30.000 kr.	1.339 kWh Elektricitet	3.100 kr.

El

Belysning	Installation af LED rør, med bevægelsesmelder, iht. 2016 krav	40.000 kr.	-727 Liter Fyringsgasolie 12.126 kWh Elektricitet	21.200 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			
Vinduer	Udskifte forsatsrude m energirude	159 Liter Fyringsgasolie 2 kWh Elektricitet	1.400 kr.
Ovenlys	Udskiftning af ovenlysvindue til tolags energirude, energiklasse C. Overholder ikke BR	69 Liter Fyringsgasolie 1 kWh Elektricitet	600 kr.
Terrændæk	Ophugning af eksisterende terrændæk og støbning af nyt med 400 mm mineraluld eller polystyrenplader	21 Liter Fyringsgasolie	200 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Nygade 2, 3770 Allinge

Adresse	Nygade 2, 3770 Allinge
BBR nr	400-27579-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Bygning i forbindelse med idrætsudøvelse (530)
Opførelsesår	1912
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Kedel
Supplerende varme	Elvarme
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	240 m²
Opvarmet bygningsareal	364 m²
Heraf tagetage opvarmet	130 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	16 m²

Energimærke	G
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fyringsgasolie

Varmeudgifter	8 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	1.500 kr. pr. år
Varmeforbrug	5.000 Liter Fyringsgasolie
Aflæst periode	01-01-2016 til 31-12-2016

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	8 kr. pr. år
Fast afgift	1.500 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	1.508 kr. pr. år
Varmeforbrug	5.140 Liter Fyringsgasolie
CO2 udledning	13,81 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det af energikonsulenten registrerede opvarmede areal i bygningen er markant større end arealet angivet i BBR-ejermeddelelsen.
Hvis man kunne undvære rum over hanebånd kunne man med fordel lukke af og merisolere vandret.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Bygningen holdes frostfri om vinteren, dog sporatisk opvarmet til <20 grader.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fyringsgasolie.....8,50 kr. per Liter
Elektricitet til opvarmning.....2,25 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning.....2,25 kr. per kWh

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

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 600474
CVR-nummer 19643131

ENERGITJENESTEN Bornholm
Gl. Rønnevej 17 a., 3730 Nexø

mh@energitjenesten.dk
tlf. 36986830

Ved energikonsulent
Johan Lorentzen

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

Cirkus Stjerneskud
Nygade 2
3770 Allinge



Energistyrelsen

Gyldig fra den 5. maj 2017 til den 5. maj 2024

Energimærkningsnummer 311245690