SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
090 Pyramiden
Tyrstedvej 2
8700 Horsens

Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 13. september 2016
Til den 13. september 2026.

Energimærkningsnummer 311200257

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

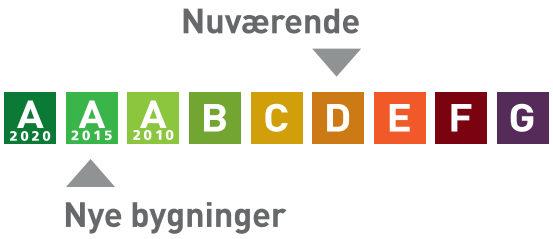
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 C

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



Årligt varmeforbrug

103,86 MWh fjernvarme	119.367 kr
Samlet energiudgift	119.367 kr
Samlet CO_2 udledning	14,64 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 Loftsrum i - oprindelig bygning er isoleret med 250 mm mineraluld - tilbygning er isoleret med 250 mm mineraluld - i ny køkken er isoleret med 300 mm mineraluld Isoleringsforhold i konstruktionerne er målt i forbindelse med besigtigelsen.		

Ydervægge	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge i oprindelig bygning og tilbygning er udført som hulmur. Vægge består udvendigt af tegl og indvendigt af beton, isoleret med 125 mm mineraluldsbatts. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
LETTE YDERVÆGGE		

Ydervægge ved køkken og kontorer er udført som let konstruktion, isoleret med 200 til 250 mm isolering og beklædt med cedertræ. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Lyskasser mod uopvarmet loftsrum: - i oprindelig bygning er med 250 mm isolering - i tilbygning er med 100 mm isolering Isoleringsforholdene i konstruktionerne er målt i forbindelse med besigtigelsen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at efterisolere lyskasser i tilbygning med 200 mm isolering.		100 kr. 0,01 ton CO_2

KÆLDER YDERVÆGGE Kælderydervægge mod jord består af 35 cm massiv betonvæg med 100 mm udvendig drænplade/isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduerne er generelt monteret med tolags energiruder med kold kant. Vinduer i køkken fra år 2009 er dog monteret med energiruder med varm kant.		
OVENLYS Ovenlys i oprindelig bygning er monteret med tolags termorude med kold kant. Ovenlys i tilbygning ved køkken er monteret med tolags energiruder med kold kant.		
FORBEDRING VED RENOVERING Ovenlys i oprindelig bygning udskiftes til nye med trelags energiruder, efter BR20.		800 kr. 0,17 ton CO_2
YDERDØRE Yderdøre er monteret med tolags energiruder med kold kant. Dør mod liggehal i den nordlige gavl er dog med ruder af etlags glas.		
FORBEDRING Dør i nordlig gavl mod liggehal udskiftes med en ny, som er monteret med trelags energiruder, varm kant og kryptongas.	20.300 kr.	1.000 kr. 0,22 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk uden gulvvarme: - i oprindelig bygning er udført i beton, isoleret med 125 mm polystyren. - i tilbygning er i beton, isoleret med 200 mm løs leca under betonen og 50 mm polystyren over betonen. - i køkken er udført i beton, isoleret med 300 mm polystyren. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
TERRÆNDÆK MED GULVVARME Terrændæk med gulvvarme: - i oprindelig bygning er i beton, isoleret med 200 mm polystyren - i tilbygningen er i beton, isoleret med 250 mm polystyren Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
KÆLDERGULV Kældergulv er udført i beton, isoleret med 150 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Oprindelig bygning: Anlægget er et ballanceret anlæg fabrikat Exhausto, type VEX 5.5 fra år 1998. - Varmegenvinding er ved krydsveksler - Ventilatorer er direkte trukne - Hedeflade er vandbåren og tilsluttet centralvarmeanlægget - Ved seneste service er målt en luftstrøm på 3.500 m³/h Anlægget er placeret på loft. Tilbygning: Anlægget er et ballanceret anlæg fabrikat Exhausto, type V140 fra år 2006 - Varmegenvinding er ved krydsveksler - Ventilatorer er direkte trukne spareventilatorer - Hedeflade er vandbåren og tilsluttet centralvarmeanlægget - Ved seneste service er målt en luftstrøm på 2.000 m³/h Anlægget er placeret på loft Køkken i tilbygning: Anlægget er et ballanceret anlæg fabrikat Exhausto, type V150 fra år 2009 - Varmegenvinding er ved kryds veksler - Ventilatorer er direkte trukne spareventilatorer		

- Hedeflade er vandbåren og tilsluttet centralvarmeanlægget - Ved seneste service er målt en luftstrøm på 1500 m³/h Anlægget er placeret på loft Kælder ventileres ved naturlig ventilation		

VENTILATIONSKANALER Ventilationskanaler på loft er isoleret med 50 mm isolering.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme, anlægget udført som inddirekte anlæg. Varmeveksler er med isoleret kappe og af fabrikat Termix, Type T-100. Fjernvarmestik og veksler er placeret i kælder.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer. Derudover er der gulvvarme på alle toiletter samt vindfang i tilbygningen. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Varmefordelingsrør i jord fra teknikrum i kælder til tilbygningen er udført med 32 mm Dobbelt Pex isoleret med 60 mm. (Ecoflex thermo 32x3,0/160) Varmefordelingsrør ført på loft over isoleringen til hedeflader på ventilationsanlæg er isoleret med 30 mm isolering.		
VARMEFORDELINGSPUMPER Teknikrum kælder: Hovedpumpe efter veksler er en automatisk modulerende sparepumpe. Pumpen er fabrikat Grundfos, type Alpha2 25-60 med en mærkeeffekt på 34W. Cirkulationspumpe for gulvvarme anlæg i oprindelig bygning er en ældre trinstyret pumpe. Pumpen er af fabrikat Grundfos, type UPS 25-25 med en mærkeeffekt på 70W. Cirkulationspumpe for ventilationsanlæg i oprindelig bygning er en ældre trinstyret pumpe. Pumpen er af fabrikat Grundfos, type UPS 25-25 med en mærkeeffekt på 70W. Cirkulationspumpe for radiatoranlæg i oprindelig bygning er en ældre automatisk trinstyret pumpe. Pumpen er af fabrikat Grundfos, type Alpha+ 25-60 med en mærkeeffekt på 80W. Teknikrum i tilbygning: Cirkulationspumpe for ventilationsanlæg i tilbygning er en automatisk modulerende sparepumpe. Pumpen er af fabrikat Grundfos, type Alpha2, 25-60.		

Cirkulationspumpe for gulvvarmeanlæg i tilbygning er en ældre automatisk trinstyret pumpe. Pumpen er af Fabrikat Grundfos, type Alpha+ 25-40 med en mærkeeffekt på 45W. Cirkulationspumpe for ventilationsanlæg i tilbygning er en ældre trinstyret pumpe. Pumpen er af Fabrikat Grundfoss, type UPS 25-40 med en mærkeeffekt på 45W.		
FORBEDRING Montering af ny cirkulationspumpe i oprindelig bygning. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt, som denne af fabrikat Grundfos, type Alpha 2.	5.500 kr.	600 kr. 0,18 ton CO_2
FORBEDRING Ny cirkulationspumpe for radiatorsanlæg i oprindelig bygning. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt, som denne af fabrikat Grundfos, type Alpha 2.	5.000 kr.	500 kr. 0,15 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Ny cirkulationspumpe for Ventilationsanlæg i oprindelig bygning Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt, som denne af fabrikat Grundfos, type Alpha 2.		400 kr. 0,11 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Ny cirkulationspumpe for ventilationsanlæg i tilbygning. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt, som denne af fabrikat Grundfos, type Alpha 2.		200 kr. 0,06 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Ny cirkulationspumpe for gulvvarmeanlæg i tilbygning. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt, som denne af fabrikat Grundfos, type Alpha 2.		200 kr. 0,06 ton CO_2

AUTOMATIK Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring i form af CTS styring. CTS tavle er placeret i teknikrum i kælder. Styringen er med vejrkompensering, natsænkning og sommerstop.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsveksler i kælder er isoleret med 30 mm isolering. Brugsvandsrør og cirkulationsledning ført inde i bygningen er anslået isoleret med ca. 30 mm isolering. Brugsvandsrør og cirkulationsledning i jord fra teknikrum i kælder til tilbygningen er udført i 32 + 18 mm Pex isoleret med 60 mm. (Ecoflex Aqua 32x4,4 + 18x2,5 /160)		
VARMTVANDSPUMPER Der er cirkulation af det varme brugsvand. Pumpen er en Grundfos pumpe, type UP 20-30 med en mærkeeffekt på 75W, og placeret i teknikrum.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres via ældre gennemstrømningsvandvarmer, mærket Termix 20.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningsanlæg består af armaturer med T8 lysstofrør og sparepærer/kompaktlysstofrør. Lyset er manuelt betjent. Belysningsanlæg i kælder består af armaturer med konventionelle forkoblinger. Lyset er manuelt betjent		
FORBEDRING Det anbefales at udskifte belysningsanlæggene i stueetagen til LED belysning. Investeringen på 150 kr/m² er basseret på erfaringstal fra lignende installationer, hvor lyskilder kunne skiftes én til én, uden behov for ændring af antallet af lyskilder og deraf følgende ændringer i kabelføringen. For at sikre at forslaget ikke forringer belysningsniveauet og giver problemer med skyggeområder eller blænding, skal der laves konkrete lysberegninger for hver enkel zone, der dokumenterer at nye belysningsanlæg følger gældende lysnorm. Beregningerne foretages af leverandøren i forbindelse med indhentning af tilbud.	149.700 kr.	11.200 kr. 3,99 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

BYGNINGS BESKRIVELSE:
Ejendommen består af én bygning opført i år 1999
Bygningen er i et plan med delvis kælder.
Ialt 1.148 m² opvarmet areal inklusive kælder

- Oprindelig bygning fra 1999 er på 599 m² + 150 m² kælder
- Tilbygning fra år 2006 mod nord er på 374 m²
- Køkkenet er i år 2009 udvidet med 25 m²

FORUDSÆTNINGER:
Bygningen anvendes som vuggestue/børnehave.
Der var under besigtigelsen adgang til hele ejendommen.
Til vurdering af isoleringsforhold i de skjulte konstruktioner er anvendt tegningsmateriale udleveret af Horsens Kommune.

KÆLDER
Kælder er i BBR ikke registreret som opvarmet, kælderen er dog isoleret og der er installeret flere radiatorer.
Kælder anvendes til teknikrum, vaskerum samt depot og legerum.
Kælder er derfor i mærket medregnet som en del af det opvarmede areal.

VEDVARENDE ENERGI:

Da bygningen opvarmes med fjernvarme er der ikke angivet forslag til konvertering af varmeforsyningen til vedvarende energi som varmepumpe eller solvarme.

Med den nuværende tilskudsordning for solceller vurderes det ikke at være aktuelt at etablere solceller.

KONKLUSION:
Der er angivet enkelte forslag med god rentabilitet:
- udskiftning af cirkulationspumper i oprindelig bygning
- udskiftning af yderdør med et-lags glas mod liggehal
- udskiftning af lyskilder til LED

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				
Yderdøre	Udskiftning af dør med et-lags glas mod liggehal	20.300 kr.	1,57 MWh Fjernvarme 2 kWh Elektricitet	1.000 kr.
Varmeanlæg				
Varmefordelings pumper	Ny cirkulationspumpe for gulvvarme i oprindelig bygning	5.500 kr.	272 kWh Elektricitet	600 kr.
Varmefordelings pumper	Ny cirkulationspumpe for radiatorsanlæg i oprindelig bygning	5.000 kr.	220 kWh Elektricitet	500 kr.
El				
Belysning	LED belysning	149.700 kr.	-5,03 MWh Fjernvarme 7.089 kWh Elektricitet	11.200 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			
Lette ydervægge	Efterisolering lyskasser i tilbygning	0,10 MWh Fjernvarme	100 kr.
Ovenlys	Udskiftning af vinduer i ovenlys i oprindelig bygning	1,19 MWh Fjernvarme 1 kWh Elektricitet	800 kr.
Varmeanlæg			
Varmefordelings pumper	Ny cirkulationspumpe for ventilationsanlæg i oprindelig bygning	165 kWh Elektricitet	400 kr.
Varmefordelings pumper	Ny cirkulationspumpe for ventilationsanlæg i tilbygning	87 kWh Elektricitet	200 kr.
Varmefordelings pumper	Ny cirkulationspumpe for gulvvarmeanlæg i tilbygning	86 kWh Elektricitet	200 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Tyrstedvej 2, 8700 Horsens

Adresse	Tyrstedvej 2, 8700 Horsens
BBR nr	615-10685-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Daginstitution (440)
Opførelsesår	1999
År for væsentlig renovering	2010
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	998 m²
Opvarmet bygningsareal	1148 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	150 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²

Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag	C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	55.525 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	57 kr. pr. år
Varmeforbrug	93,29 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	58.618 kr. pr. år
Fast afgift	57 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	58.676 kr. pr. år
Varmeforbrug	98,49 MWh Fjernvarme
CO2 udledning	13,89 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det registrerede areal svarer fint overens med oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet/www.ois.dk BBR bør dog ændres, således at 150 m² kælderareal indgår i bygningens erhvervsareal.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Ejendommens faktiske varmeforbrug på 98 MWh fjernvarme er indhentet ved Horsens Kommunes Energistyringsprogram.
Med et beregnet forbrug på 103 MWh er der god overensstemmelse mellem det beregnede og det oplyste forbrug.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	595,13 kr. per MWh
	57.556 kr. i fast afgift per år
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 600287
CVR-nummer 20810440

EWII Energi A/S
Kokbjerg 30, 6000 Kolding
www.ewii.com
energiraadgivning@trefor.dk
tlf. 79333435

Ved energikonsulent
Niels 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 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

090 Pyramiden
Tyrstedvej 2
8700 Horsens

Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. september 2016 til den 13. september 2026

Energimærkningsnummer 311200257