SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Børnehuset Kærmosen
Tranehusene 75
2620 Albertslund

Bygningens energimærke:

Gyldig fra 6. december 2015
Til den 6. december 2025.

Energimærkningsnummer 311148960

ENERGI STYRELSEN

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.

ENERGI STYRELSEN

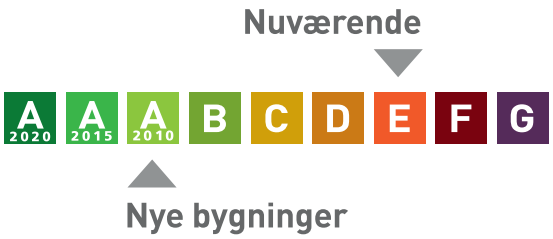
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 E

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



Årligt varmeforbrug

112,74 MWh fjernvarme	97.936 kr
Samlet energiudgift	97.936 kr
Samlet CO_2 udledning	15,90 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 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
FLADT TAG I henhold til tegningsmaterialet er det falde tag udført som følgende: To lag tagpap Tagelement 100 mm isolering Alufolie 3/4 x 4" forskalling 40 x 40 cm loftplader, 9 mm gips		
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende tag efterisoleres udvendigt med 200 mm trædefast isolering, så den samlede mængde udgør 300 mm isolering. Den nye tagflade skal have en taghældning på mindst 1:40. Eksisterende tagbeklædning rengøres og efterses for evt. skader, der i så fald skal udbedres. Herved sikres et tæt underlag, der kan fungere som dampspærre i den nye konstruktion. Forudsætningen herfor er, at den eksisterende dampspærre er perforeret. Inden pap- og efterisoleringsarbejdet udføres, skal det eksisterende tag være helt tørt og uden lunker eller buler. Hvis det eksisterende tag er udført med ventilationsspalte mellem isoleringslag og tagbeklædning, skal spalten lukkes effektivt for ikke at miste effekten af efterisoleringslaget. Hvis det eksisterende tag er vådt, dvs. træfugten er over 15-17 %, skal ventilationsspalten forblive åben, indtil konstruktionen er tør, anslået efter et år. Tagkonstruktionen skal udføres med effektivt afvandingssystem til regnvand. Det anbefales, at det udføres med synlige nedløbsrør og tagrender af hensyn til senere inspektion.		8.300 kr. 1,62 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
LETTE YDERVÆGGE I henhold til tegningsmaterialet er de lette ydervægge udført som følgende: 6 mm eternit Ventileret hulrum 3,5 mm masonit 100 mm isolering 13 mm gips		
FORBEDRING VED RENOVERING Udvendig efterisolering 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 en tæt dampspærre samt 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.		4.800 kr. 0,93 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduerne er monteret i både oplukkelige og faste rammer og er udført med termoruder. Der er ikke friskluftventiler i vinduerne. Vinduerne er generelt i blandet stand. Personalet oplyste, at de mærker træk fra vinduerne, og at vinduerne føles kolde.		
FORBEDRING VED RENOVERING Vinduerne udskiftes til nye vinduer med oplukkelige og faste rammer og tolags energiruder med varm kant.		9.200 kr. 1,80 ton CO_2
OVENLYS Ovenlysvinduerne er monteret i faste rammer med termoruder. Ved besigtigelsen var det ikke muligt at konstatere standen på vinduerne, men disse bør gennemgås.		
FORBEDRING VED RENOVERING Ovenlysvinduerne udskiftes til nye med tolags energiruder og varm kant.		800 kr. 0,14 ton CO_2

YDERDØRE Yderdørene er udført med termoruder og er fra samme periode som vinduerne.		
FORBEDRING VED RENOVERING Facadepartier udskiftes til nye, som er monteret med tolags energiruder og varm kant.		1.700 kr. 0,32 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK I henhold til tegningsmaterialet er terrændæk udført som følgende: 35 mm masonit 2" x 4" gulvliggere PR. 40 100 mm isolering Alukraft 16 mm vandfast krydsfiner Gulvbelægning Ved besigtigelsen oplyste personalet, at gulvet er meget koldt.		

LINJETAB Der regnes med linjetab langs bygningens betonfundament yderside.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION I stueetagen er der små udsugningsanlæg til gruppe- og fællesrum samt fra toiletter og køkken.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der anbefales at udføre et detaljeret ventilationsprojekt, hvor der undersøges muligheder for at etablere ét fælles ventilationsanlæg til hele bygningen i stedet for de eksisterende små anlæg. Man kan højst sandsynligt optimere anlægget i forhold til institutionens brugere og derved skabe bedre indeklima samt reducere energiforbruget.		

Internt varmetilskud

	Investering	Årlig besparelse
INTERNT VARMETILSKUD I beregningen er der regnet med et internt varmetilskud fra personer, belysning og apparatur.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme fra Albertslund Forsyning, Anlægget er udført som indirekte fjernvarmeanlæg med isoleret varmeveksler af fabrikat Reci, type VT 30-2 fra 1977. Anlæggets fordelingsnet er opdelt med fjernvarmevand på primærsiden og centralvarmevand på sekundærsiden. Varmecentralen er placeret i et uopvarmet rum. For at fjernvarmenettet kan drives så effektivt som muligt, er det vigtigt, at afkølingen er så stor som mulig. Afkølingen registreres som forskellen mellem fjernvarmevandets fremløb fra varmeværket og returløb til varmeværket. Forbrug af fjernvarme registreres ved hjælp af en fjernvarmemåler placeret i varmecentralen. Forbruges måles i MWh for fjernvarmekunder. Energimåler: Kamstrup Måler nr. 4714519 MWh: 936,909 MWh Flovmængde: 52.967,82 m³ Driftstimer: 95.782 timer (svarende til ca. 11 år) Fjernvarme fremløb: 68,41° C Fjernvarme returløb: 51,28° C		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Varmefordelingsanlægget er udført som tostrenget anlæg.		
VARMERØR Varmerør er isolerede med 10 mm isolering. Rør føres i opvarmet rum. Alle rør ligger inden for klimaskærmen.		

VARMEFORDELINGSPUMPER
Fordelingspumpe for centralvarme:

Fabrikat: Grundfos
Type: Magna 50-100 F 240
Årstal: 2013
Pacering: i varmecentral på VF (varme frem)
Max: 180 W
Min: 10 W
Indstilling: Auto
Isoleringskappe: Ja, 20 mm

AUTOMATIK
Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.
Ud over anden automatik i de enkelte rum er der monteret automatik, som styres efter udetemperatur. Denne overstyrer regulering i de enkelte rum.
Ud over andet automatik er monteret ur for natsænkning af rumtemperatur.

FORBEDRING VED RENOVERING
Radiatortermostatventiler er generelt af ældre dato. Det anbefales at udskifte til nye termostatventiler med forindstilling og derefter indregulere varmeanlægget.

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND Der er af kommunen oplyst et koldtvandsforbrug for hele ejendommen. Der er ingen måler på det varme brugsvand. I dette tilfælde beregnes varmtvandsforbruget ud fra erfaringstallet, hvor 1/3 af det kolde vand går til varmt brugsvand. Beregningsteknisk anvendes et gennemsnitligt varmtvandsforbrug på 276 liter pr. m².		
VARMTVANDSRØR Rør for det varme brugsvand er isolerede med 10 mm isolering. Rør føres inde i bygningen.		
VARMTVANDSPUMPER Brugsvand cirkulation: Fabrikat: Grundfos Type: UP 20-15 N 150 Årstal: 2006 Placering: I varmecentral på brugsvand cirkulation Effekt: 75 W Isoleringskappe: Nej		
FORBEDRING VED RENOVERING Montering af ny cirkulationspumpe. Det vurderes, at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt.		500 kr. 0,17 ton CO_2
VARMTVANDSBEHOLDER Varmtvandsbeholder: Placering: I varmecentral Fabrikat: Metro Therm Produktionsår: 2001 Varmeelement: Fjernvarmevand Kapacitet: 110 liter Beholderisolering: Ja og med metalkappe omkring Brugsvandstemperaturer kunne ikke aflæses.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Personalerum har både 28 W armaturer og sparepærer med en beregnet effekt på 4 W/m². Køkken har 28 W armaturer med en beregnet effekt på 5,13 W/m². Fællesrum har 28 W armaturer og sparepærer med en beregnet effekt på 5,13 W/m². Grupperum har 28 W armaturer, sparepærer, spotbelysning og ældre glødepærer med en beregnet effekt på 4,76 W/m².		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskift eksisterende belysning til LED med intelligent lysstyring. Der kan evt. suppleres med mulighed for lysdæmpning, så områder hverken over- eller underbelyses. For den mest optimale løsning skal der udarbejdes en lysberegning på, hvilket system der passer bedst i den givne situation og som bør etableres.		7.400 kr. 2,90 ton CO_2

SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Hvis det bliver aktuelt at investere i solceller, bør det være af typen Monokrystallinske silicium med et areal på ca. 22,5 m². For at opnå optimal virkningsgrad er det nødvendigt at fjerne træerne, 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 fjernelse af træer mv. er ikke medtaget i forslagets økonomi. For den mest optimale løsning skal der udarbejdes en beregning på, hvilket system der passer bedst i den givne situation og som bør etableres.	63.000 kr.	4.900 kr. 2,32 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Energimærket omfatter en bygning på adressen Tranehusene 75. Bygningen er opført i år 1977 og har ikke gennemgået væsentlige bygningsmæssige ændringer.

Bygningen anvendes til daginstitution.

Bygningen er på en etage og 676 m² opvarmet areal .

Varmecentral og teknikrum findes i uopvarmet rum. Hvis ikke andet er nævnt, er al teknik, fx pumper mv., placeret i varmecentral/teknikrum.

Institutionen har åben fra kl. 06-17 i hverdage. Beregningsteknisk regnes med 50 timer om ugen.

Ejendommen opvarmes med fjernvarme leveret fra Albertslund Forsyning.

Ved gennemgangen har følgende tegninger fra Albertslund Kommune været til rådighed:
- Tegn. nr. T_B_E_02814_ST_1_01, stueplan, mål: 1:250, dato: 2011.03.22
- Tegn. nr. ikke angivet, snit, mål: 1:20, dato: 10-09-1974, rev. dato 25-09-1974

Vi vurderer, at der p.t. ikke er rentable muligheder for at forsyne bebyggelsen med vedvarende energi, når det gælder varmepumpe- og solvarmeanlæg.

Vi vurderer, at der er rentable muligheder for at forsyne bebyggelsen med solcelleanlæg.

Energimærket er udført med følgende bemanding:
- Energikonsulent: David Hirschorn
- Energikonsulent under oplæring: Jurij Burakovskij
- Generel aktivitetsansvarlig for energimærkning i FORCE Technology: David Hirschorn.

Mærket er kvalitetssikret 12-10-2015 af Anders Bojsen-Møller.

Sagsnummeret er 115-27330.39.

Hvis der er klager over energimærkningsrapporten, bedes kunden venligst i første omgang kontakte konsulenten (telefonnummeret står sidst i rapporten) for om muligt at få afklaret eventuelle misforståelser, inden der afgives en formel klage.

Hvis man herefter ønsker at klage over energimærkningsrapporten, kan man sende en mail til afdelingen ved mailadressen, som står til sidst i energimærkningsrapporten. Ved henvendelser i sagen bedes man anføre sagsnummeret som anført ovenfor.

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
El				
Solceller	Montage af solceller	63.000 kr.	2.278 kWh Elektricitet 1.226 kWh Elektricitet overskud fra solceller	4.900 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			
Fladt tag	Efterisolering af fladt tag med 200 mm isolering, så den samlede isolering udgør 300 mm	11,48 MWh Fjernvarme	8.300 kr.
Lette ydervægge	Udvendig efterisolering	6,60 MWh Fjernvarme	4.800 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer til tolags energiruder	12,74 MWh Fjernvarme	9.200 kr.
Ovenlys	Udskiftning af ovenlysvinduer til tolags energiruder	1,01 MWh Fjernvarme	800 kr.
Yderdøre	Udskiftning til nye facadepartier med tolags energiruder	2,30 MWh Fjernvarme	1.700 kr.
Ventilation	Optimering af ventilationsanlæg.		
Varmeanlæg			
Automatik	Udskiftning af termostatventiler.		
Varmt og koldt vand			
Varmtvandspumper	Ny cirkulationspumpe	263 kWh Elektricitet	500 kr.

El

Belysning	Optimering af belysning	-1,54 MWh Fjernvarme 4.697 kWh Elektricitet	7.400 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Børnehuset Kærmosen

Adresse	Tranehusene 75
BBR nr	165-2814-1
Bygningens anvendelse	Daginstitution (440)
Opførelses år	1977
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	672 m²
Opvarmet bygningsareal	676 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²

Energimærke	E
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	E
Energimærke efter alle besparelsesforslag	C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	70.999 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	14.098 kr. pr. år
Varmeforbrug	81,04 MWh Fjernvarme
Aflæst periode	01-01-2014 til 31-12-2014

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	80.303 kr. pr. år
Fast afgift	14.098 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	94.401 kr. pr. år
Varmeforbrug	91,66 MWh Fjernvarme
CO2 udledning	12,92 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

BBR-udskriften anfører, at der er et erhvervsareal på 672 m².
Energikonsulenten har opgjort det opvarmede areal til 676 m².
De beregnede arealer er sket ved opmåling af tilhørende tegningsmateriale på sagen.

Vi vurderer, at koden for bygningsanvendelse i BBR-meddelelsen er korrekt registreret.

Det er ejerens ansvar, at oplysningerne i BBR stemmer med de faktiske forhold.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Energikonsulenten har fået følgende oplysninger fra ejer:

Kopi af årsopgørelse for varme i perioden 01-01-2014 til 31-12-2014.
Forbruget var 81,044 MWh.

Kopi af årsopgørelse for vand i perioden i henhold til Grønt Regnskab 2014.
Forbruget var 559 m³.

Kopi af årsopgørelse for el i perioden i henhold til Grønt Regnskab 2014.
Forbruget var 36.632 kWh.

Det korrigerede oplyste varmeforbrug er på 91,66 MWh. Det beregnede forbrug er på 109,3 MWh. Det kræver en mere detaljeret gennemgang af bygningen og forbrug/adfærd for at kunne vurdere årsagen til denne afvigelse.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	721,35 kr. per MWh
	16.611 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	1,80 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

FORCE Technology
Hjortekærsvej 99, 2800 Kgs. Lyngby

dkdep201-sekretariat@force.dk
tlf. 72157822

Ved energikonsulent
David Hirschorn

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.

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

Børnehuset Kærmosen
Tranehusene 75
2620 Albertslund

Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 6. december 2015 til den 6. december 2025

Energimærkningsnummer 311148960