SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Musikskolen
Kirkevej 9
2791 Dragør



Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 9. maj 2017
Til den 9. maj 2027.

Energimærkningsnummer 311246199

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

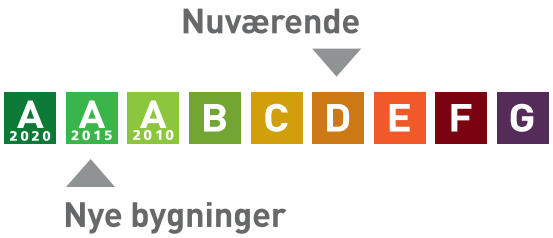
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 B



Årligt varmeforbrug

24.640 kWh fjernvarme	19.219 kr
1.267 kWh elektricitet	2.787 kr
Samlet energiudgift	22.007 kr
Samlet CO_2 udledning	4,31 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 Skråvægge i tagetagen er isoleret med 200 mm mineraluld. Der er isoleret hele vejen ned langs tagfladen, så skunken er en såkaldt varm skunk. Registreret ved opmåling ved besigtigelsen Loft Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld. Af pladshensyn er det ikke muligt at foretage yderligere isolering af loftet, men en ny isoleret loftlem med indbygget stige kan anbefales. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen. Loftslem Loftslem er uisoleret.		
FORBEDRING Loftslem Der monteres en ny præfabrikeret loftslem, med fastmonteret 3-delt stige og helstøbt tætningsliste mellem lem og karm. Hullet tilpasses den nuværende loftsbeklædning med inddækninger, dampspærre, loftsisolering og tilpasning ved gangbro.	4.500 kr.	200 kr. 0,03 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Skråvægge Efterisolering af skråvægge med 100 mm i forbindelse med renovering af tagetage eller udskiftning af taget. Ved evt. udskiftning af taget, anden renovering af tagetagen eller evt. udførelse af ny dampspærre og udbedring af utætheder skal tillægges overslagsprisen for isoleringsarbejdet.		700 kr. 0,12 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Massiv ydervæg Ydervægge består af 240 mm massiv teglvæg (helstens væg) med indvendig forsatsvæg med 100 mm mineraluld og pladebeklædning. Registreret ved opmåling ved besigtigelsen		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer Oplukkelige vinduer med 2 rammer. Vinduer er monteret med koblede rammer bestående yderst af vinduer med sprosser og et lag glas og inderst med tolags termoruder. Tagvinduer Der er to oplukkelige tagvinduer i den nordlige tagflade. Det antages at vinduerne er monteret med to lags termoruder/plexiglas.		
FORBEDRING VED RENOVERING Vinduer Udskiftning af forsatsvinduerne til nye forsatsvinduer med tolags energiruder med varm kant.		2.100 kr. 0,38 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Tagvinduer Udskiftning af tagvinduer med 2 lags termorude til nye tagvinduer monteret med 2 lags energiruder med varm kant.		200 kr. 0,03 ton CO_2
YDERDØRE Terrassedør Terrassedør dobbelt med 1 lag glas og forsatsvinduer med termoruder. Hoveddør Hoveddør er udført som trædør med træbeklædning på begge sider. Døren anses for at være delvis isoleret, så Døren er noget utæt og går meget stramt.		
FORBEDRING VED RENOVERING Terrassedør Udskiftning af forsatsdøre til nye forsatsdøre med tolags energiruder med varm kant.		200 kr. 0,03 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Hoveddør Udskiftning af hoveddør til en ny kraftig dør med isolering og beklædninger på begge sider.		300 kr. 0,04 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk anses at være udført i beton med strøgulve i nogle rum og flisebelægning i andre rum. Gulvet vurderes at være uisoleret. Registreret fra opmåling ved besigtigelsen		
FORBEDRING VED RENOVERING Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 100 mm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. 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. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.		3.500 kr. 0,62 ton CO_2

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Mekanisk ventilation Der er monteret 3 nyere mekanisk ventilationsanlæg fabrikat airmaster. Den ene ventilerer et lokale i stuen og de to andre ventilerer to lokaler på 1. sal. Aggregaterne er decentrale enheder placeret under loft i de tre rum. Anlæggene er af fabrikat Airmaster med indbygget varmeveksler, svarende til en krydsvarmeveksler med en virkningsgrad ansat til ca. 60 %. Ventilatorerne er styret lokalt med bevægelsesfølere. Det antages at de er i drift i hele benyttelsestiden af bygningen. Ved besigtigelsen var indblæsningstemperaturerne mellem 21 til 22 grader C. Der er regnet med et luftskifte på 1,2 l/(s x m2) i de tre lokaler. Ventilatorerne er ikke tilsluttet centralvarmen, og opvarmning af luften er med genvindingsvarme suppleret med elvarmeflader. Naturlig ventilation Der er naturlig ventilation i resten af bygningen i form af oplukkelige vinduer suppleret med mekanisk udsugning fra toiletterne. Udsugningsventilatoren for toiletterne er placeret på loftet, og med afkast gennem		

tudsten i taget. Det naturlige luftskifte er sat til 0,3 l/s x m². Da der er tale om en musikskole, vil vinduerne normalt være lukket også om sommeren. Det bør sikres, at udsugningsventilator fra toiletter kun er i drift når bygningen er i brug, eventuelt ved at styre den via en bevægelsesmelder sammen med lyset.		
FORBEDRING VED RENOVERING Mekanisk Ventilation. Udskiftning af ventilationsanlæg til nye anlæg med modstrømsvarmeveksler. Anlæggene forsynes med PIR følere og CO2 følere så de kun kører når der er behov. Anlæggene tilsluttes desuden CTS anlæg i Dragør Kommune.		2.800 kr. 0,77 ton CO_2

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme fra St. Magleby Skole. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Varmen fordeles fra en blandesløjfe på Brandstationen, der er nabobygning til Musikskolen. Fremløbstemperaturen er styret efter udetemperatur.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Det anses ikke hensigtsmæssigt med varmepumpe da der er fjernvarme.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen. Det anses ikke hensigtsmæssigt med solfanger, da der er fjernvarme og varmtvandsforbruget er lavt.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i alle opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Fordelingsanlægget er placeret i Brandststionen		
VARMERØR Jordledninger Varmefordelingsrør i jord er udført som 25 mm præisolerede stålrør. Øvrige varmerør er placeret i opvarmede rum og er derfor ikke registreret.		
VARMEFORDELINGSPUMPER På blandersløjfen i Brandstationen er monteret en automatisk modulerende pumpe fabrikat Grundfos Alpha Pro, type 25-40 180 med en effekt på 6-50 W.		
AUTOMATIK		

Der er termostatventiler på alle radiatorer. Ud over andet automatik i de enkelte rum, er der monteret automatik der styres efter udetemperatur. Denne overstyrer regulering i de enkelte rum. Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregningerne, at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes, enten automatisk via udeføler eller manuelt ved at lukke ventiler og slukke for varmefordelingspumper.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR Der er ingen tilslutningsrør til varmtvandsbeholderen, da den er elopvarmet.		
VARMTVANDSPUMPER Der er ingen cirkulationspumpe til varmt brugsvand, da der ikke er nogen cirkulationsledning. Der er ingen ladekredspumpe til varmtvandsbeholderen, da den er elopvarmet.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i en varmtvandsbeholder fabrikat Metro på 30 liter, fra 2003. Beholderen er elopvarmet. Beholderen er placeret ved toilet i stueetagen.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Gangarealer Belysning består af armaturer med kompaktlysrør. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere. Undervisningslokaler Belysning består af nyere armaturer med HF forkoblinger. Der er desuden suppleret med sparepærer i pendlerlamper. Der er ingen styring med bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.		
FORBEDRING VED RENOVERING Gangarealer Udskiftning af nuværende armaturer til nye LED armaturer med bevægelsesmeldere i de enkelte områder.		900 kr. 0,27 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Undervisningslokaler Det anbefales at udskifte de nuværende armaturer til nye armaturer med LED belysning. Sparepærerne i pendlerlamper skiftes til LED lyskilder. Der installeres bevægelsesmeldere og dagslysstyring i hvert rum. Vær opmærksom på, at der er nye krav til belysning som skal dimensioneres for 300 lux i kontorer og undervisningslokaler.		2.600 kr. 0,84 ton CO_2
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på sydvendt tagflade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium med et areal på ca. 17,5 kvm. For at opnå optimal virkningsgrad kan det være nødvendigt at beskære eventuelle trækroner, 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 forslagets økonomi.	52.500 kr.	5.000 kr. 1,99 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Generelt
Ejendommen er beliggende på Kirkevej 9 i St. Magleby og omfatter en bygning. Nærværende energimærke omfatter denne bygning.
Bygningen er i to plan og anvendes til Musikskole.
Bygningen er opført i 1890 og ombygget / tilbygget i 1986.
Brugstiden for dette energimærke er sat til 35 timer / uge.

Energimærket er udarbejdet på grundlag af modtagne tegninger og data fra Dragør Kommune og ud fra besigtigelse, opmålinger og samtale med driftspersonalet.
Der er foretaget kontrolopmålinger af klimaskærm og installationer og der er foretaget vurdering af bygningernes energimæssige og driftsmæssige status.

Hvor det ikke har været muligt at konstatere konstruktionernes isoleringsmæssige standard, er der anvendt isoleringsværdier som var gældende i de respektive bygningsreglementer på opførelsestidspunktet.
Der er ikke foretaget destruktive indgreb i forbindelse med besigtigelsen.

Forslag til energibesparelser
Der er udarbejdet forslag til energibesparelser ud fra håndbogens retningslinjer.
I første afsnit er der opstillet en række besparelsesforslag med god rentabilitet. I andet afsnit er der desuden foreslået en række besparelsesforslag, som anbefales udført i forbindelse med renovering.
I besparelsesforslag er ikke medregnet evt. stillads eller bæreevneberegning af konstruktioner.

Alternativ energi:
Der er udarbejdet forslag til alternativ energi på følgende områder:
- Solceller

Der er ikke udarbejdet forslag til alternativ energi på følgende områder:
- Varmepumpe: Det anses ikke hensigtsmæssigt at etablere varmepumpe i område med fjernvarme.
- Solfanger. Det anses ikke rentabelt med solfanger i område med fjernvarme og hvor varmtvandsforbruget er forholdsvis lavt.

Tillæg:
Der er udarbejdet korrektioner med tillæg, da følgende områder for denne ejendom afviger fra standardforhold:
- Ventilation: (mere end 1,2 liter/s/m²
- Varmt vand: (mindre end 100 liter/m²
- Brugstid: (mindre end 45 timer/uge

•BR 15 ikke opfyldt: - 19,87 kWh/m²
•BR 2015: - 20.36 kWh/m²
•BR 2020: - 15,26 kWh/m²

Assistenter:
Der har ikke været tilknyttet nogen assistenter ved udførelse af dette energimærke.

Energimærkningen er udført i henhold til gældende håndbog, HB2016 ved bekendtgørelse 1392 af 22-11-2016.

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	Udskiftning af loftslem til ny loftslem med 60 mm isolering	4.500 kr.	200 kWh Fjernvarme	200 kr.
El				
Solceller	Solceller Montage af nye solceller, Monokrystallinske silicium, 2,8 kW	52.500 kr.	1.953 kWh Elektricitet 1.051 kWh Elektricitet overskud fra solceller	5.000 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 Efterisolering af skråvægge med 100 mm.	880 kWh Fjernvarme	700 kr.
Vinduer	Vinduer Udskiftning af forsatsvinduer til nye forsatsvinduer med tolags energiruder, energiklasse C	2.690 kWh Fjernvarme 1 kWh Elektricitet	2.100 kr.
Vinduer	Tagvinduer Udskiftning af tagvinduer med 2 lags termorude til nye tagvinduer med energiruder	230 kWh Fjernvarme	200 kr.
Yderdøre	Terrassedør Udskiftning af forsatsdøre til nye forsatsdøre med tolags energiruder	200 kWh Fjernvarme	200 kr.
Yderdøre	Hoveddør Montage af ny massiv, isoleret yderdør	290 kWh Fjernvarme	300 kr.
Terrændæk	Terrændæk Udførelse af nyt terrændæk	4.420 kWh Fjernvarme 2 kWh Elektricitet	3.500 kr.
Ventilation	Mekanisk ventilation Udskiftning til nye anlæg med modstrømsveksler, PIR følere og CO2 styring.	600 kWh Fjernvarme 1.037 kWh Elektricitet	2.800 kr.

El

Belysning	Gangarealer m.v. Installation af LED belysning, med bevægelsesmeldere og dagslysstyring.	405 kWh Elektricitet	900 kr.
Belysning	Undervisningslokaler Installation af LED belysning, med bevægelsesmeldere og dagslysstyring	-820 kWh Fjernvarme 1.441 kWh Elektricitet	2.600 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Kirkevej 9, 2791 Dragør
BBR nr	155-23090-6
Bygningens anvendelse i følge BBR	Undervisning og forskning (420)
Opførelsesår	1890
År for væsentlig renovering	1986
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	241 m²
Opvarmet bygningsareal	234 m²
Heraf tagetage opvarmet	101 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²

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

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	33.124 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug	42.467 kWh Fjernvarme
Aflæst periode	01-01-2015 til 01-01-2016

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	34.888 kr. pr. år
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	34.888 kr. pr. år
Varmeforbrug	44.729 kWh Fjernvarme
CO2 udledning	6,31 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

BBR oplysninger

BBR arealet omfatter et samlet erhvervsareal på 241 m².

Ud fra opmålinger fra besigtigelsen, er arealet opgjort til 234 m², og det er dette areal der anvendes i energimærket. Det opvarmede areal i energimærket kan variere i forhold til BBR oplysningerne, da BBR ikke oplyser noget om opvarmede eller uopvarmede arealer.

Bygningsejeren er ansvarlig for, at BBR er opdateret efter de faktiske forhold.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det oplyste faktiske fjernvarmeforbrug for 2015 er på i alt 42.467 kWh. Korrigeret for graddage bliver det på i alt 46.714 kWh/år.
Det beregnede varmeforbrug i energimærket er på i alt 25.907 kWh/år.
Det større faktiske forbrug kan skyldes andre brugervaner end forudsat i energimærket, herunder højere rumtemperatur og længere brugstid eller varmestyring der ikke fungerer optimalt.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....0,78 kr. per kWh
Elektricitet til opvarmning.....2,20 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning.....2,20 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 600087
CVR-nummer 24213528

SEAS-NVE Strømmen A/S
Hovedgaden 36, 4520 Svinninge
www.seas-nve.dk
pek@seas-nve.dk
tlf. 70292900

Ved energikonsulent
Poul Erik Karlsen

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

Musikskolen
Kirkevej 9
2791 Dragør



Energistyrelsen

Gyldig fra den 9. maj 2017 til den 9. maj 2027

Energimærkningsnummer 311246199