SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Kornblomsten Børnehave
Halvejen 1
2791 Dragør



Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 30. januar 2017
Til den 30. januar 2027.

Energimærkningsnummer 311225385

Energistyrelsen

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

Kim Andersen

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

Mulighederne for Halvejen 1, 2791 Dragør

Varmt vand

	Investering*	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR Brugsvandsrør og cirkulationsledning er ført i gulvet. det antages at rørene er isoleret med 20 mm isolering, placeret inden for klimaskærmen, og at de har en længde på samlet 40 meter. Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 28 mm rustfri flexrør. Rørene er isoleret med 10 mm isolering.		
FORBEDRING Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	500 kr.	100 kr. 0,02 ton CO_2

Varmefordeling

	Investering*	Årlig besparelse
VARMERØR Varmefordelingsrør på loftet er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med ca. 40 mm isolering. Varmefordelingsrør for blandesløjfen til ventilationsanlægget på loftet er udført som 3/4" stålrør. Rørene, ventiler og pumpe er uisoleret. akkumuleringstank		
FORBEDRING Isolering af blandearrangementet for ventilationsanlæg på loft med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred. Ventiler og pumpe isoleres med præfabrikerede isoleringsstykker. Det var ikke muligt at komme på loftet, så tidligere betragtninger er anvendt.	1.200 kr.	500 kr. 0,12 ton CO_2

El

	Investering*	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på øst -vendt tagflade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium med et areal på ca. 37,5 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.	101.300 kr.	8.300 kr. 3,32 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.

Energistyrelsen

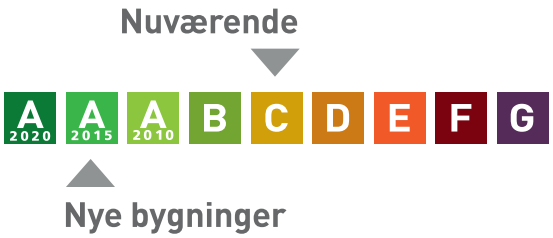
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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

3.350,9 m³ naturgas	27.645 kr
Samlet energiudgift	27.645 kr
Samlet CO_2 udledning	7,52 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 Taget er med taghældning 18 grader og med tagsten som tagbeklædning. En del af taget - hvor der er højt til loftet - er udført som et paralleltag, dvs. uden noget loftsrum. Det er opbygget af Rockfon akustikplader, 2 x 13 mm gips, dampspærre, 250 mm mineraluld og undertag under tagstenene. Resten af loftet er udført med et traditionelt gitterspærloft. Loftet er opbygget med 2 x 13 mm gips, dampspærre og 250 mm mineraluld. Information fra tidligere energimærke.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Facaderne er primært mure af teglsten. Tykkelsen er 340 mm, og der er 125 mm isolering.		
LETTE YDERVÆGGE På den høje del af byggeriet er der øverst en let vægkonstruktion. Denne er opbygget med 3 x 13 mm gipsplader, dampspærre, 150 mm mineraluld, 9 mm vindgips og afsluttet med 22 mm lodret træbeklædning m. fer og not. Information fra tidligere energimærke.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer er monteret med 2 lags energiruder.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Gulvet er udført med linoleum, 22 mm spånplade, dampspærre, 160 mm armeret betonklaplag, 125 mm polystyren og 75 mm singels. I vådrummene er gulvene opbygget med vinyl, 95 mm afretningslag, 50 mm mineraluld, 160 mm armeret betonklaplag, 125 mm polystyren og 75 mm singels. Der er etableret randisolering mellem betonklaplaget og ydervægsfundamentet. Mellem betonfundamentet og ydermuren er der monteret lecablokke. Information fra tidligere energimærke.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er monteret et mekanisk ventilationsanlæg der ventilerer hele huset. Anlægget er placeret i tagrum. Aggregatet er fab. Exhausto type VEX 5-4-3 MPR. Aggregatet er med krydsveksler til varmegenvinding. Der er indblæsningsarmaturer i loft i rummene. Ventilationsformen er "omrøringsventilation". Belastning 50 %, indblæsningstemperatur 23,72 °C, udsugningstemperatur 24,58 °C, udetemperatur 21 °C.(aflæst i august måned) Luftflow 1.700 m3/h By-pas spjæld er lukket, da udeluftstemperaturen ved besigtigelsen er mindre end den ønskede tilluft. Anlægget er renoveret med nye ventilatorer, bevægelsesmelder for start/stop samt styring af luftflow via CO2 føler. Føler er placeret i udsugningskanal. I følge styring er driftstiden fra kl. 07.00-21.00. Ud fra udleverede grafer ses det, at driftstiden er fra kl. 07.00-17.15		

VENTILATIONSKANALER Det antages, at ventilationskanaler placeret på loft er 315 mm i diameter og isoleret med 50 mm.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Ejendommen opvarmes med en 45 kW gaskedel af mærket Vaillant, type ecoVIT VKK 476/4. Kedlen er placeret i teknikrum. Kedlen er tilsluttet bygningens centralvarmesystem, og opvarmer til både brugsvand og rumopvarmning. Kedlen er en ny kondenserende kedel. Der er integreret modulerende pumpe til cirkulation. Kedlen er meget for stor i forhold til bygningen med en ydelse på 127 W/m2, hvor den typisk bør være 50-60 W/m2.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der foreslåes installation af ny luft/vand varmepumpe på ca. 20 kW. Anlægget består af en inde- og udedel, som veksler energi i luften om til varme, der via indedelen laver varme til både rumopvarmning og varmt brugsvand. Selve indedelen kan placeres i teknikrum. Indregning af pumpens ydelser i forslaget er udført iht. producentens anvisninger. Der monteres en akkumuleringstank på ca. 400 liter. Kedlen bibeholdes som supplement.		800 kr. -0,48 ton CO_2
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen.		

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

VARMERØR Varmefordelingsrør på loftet er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med ca. 40 mm isolering. Varmefordelingsrør for blandesløjfen til ventilationsanlægget på loftet er udført som 3/4" stålrør. Rørene, ventiler og pumpe er uisoleret. akkumuleringstank		
FORBEDRING Isolering af blandearrangementet for ventilationsanlæg på loft med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred. Ventiler og pumpe isoleres med præfabrikerede isoleringsstykker. Det var ikke muligt at komme på loftet, så tidligere betragtninger er anvendt.	1.200 kr.	500 kr. 0,12 ton CO_2

VARMEFORDELINGSPUMPER Centralvarme: Cirkulationspumpe Alpha 2 25-40, 22 W. Drift: trin 3. Når varmeanlæg er 2-strengs med radiatortermostater bør pumpen stå i proportional drift. Ventilation: Alpha 2 25-40, 22 W. Drift: auto adapt. Såfremt pumpen sidder på sekundær side for ventilationsanlæg, bør driften være konstant.		

AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Radiatorventiler bør gennemgås for korrekt indstilling af vandflow. Kedlen har udetemperaturkompensering, dvs. at fremløbstemperaturen styres efter udetemperaturen. Natsænkning Varmekurve 1,3		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND Vandforbrug er oplyst til 289 m3 vand/år. 1/3 af vandet antages at gå til varmt brugsvand. Forbrug 96 m3/år, hvilket betragtes som højt.		
VARMTVANDSRØR Brugsvandsrør og cirkulationsledning er ført i gulvet. det antages at rørene er isoleret med 20 mm isolering, placeret inden for klimaskærmen, og at de har en længde på samlet 40 meter. Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 28 mm rustfri flexrør. Rørene er isoleret med 10 mm isolering.		
FORBEDRING Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	500 kr.	100 kr. 0,02 ton CO_2
VARMTVANDSPUMPER Ladekredspumpe: På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en pumpe, Wilo THRS 26/4-3P, med trinregulering, med en effekt på 65 W på trin 3. På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en nyere pumpe med en max-effekt på 22 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos, Alpha 2 25-40 N, trin 1.		
FORBEDRING VED RENOVERING Ladekredspumpe: Nuværende ladekredspumpe udskiftet til ny energieffektiv pumpe. Det antages, at pumpen kan udskiftes til en med lavere effekt.		200 kr. 0,04 ton CO_2
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 63 ltr varmtvandsbeholder fab. Vaillant, isoleret med skumisolering.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningen er nyere lysarmaturer, der typisk består af 3 x14 W lysarmaturer med HF kobling samt LED lyspaneler af 42 W. Der er monteret pir-følere. Der er foretaget opmåling af en del af institutionen for beregning af den installerede effekt. Stuer 7,2 W/m2. Rest 12 W/m2. Der er udelys på 6 x 18 W. Lyset er styret af et skumringsrelæ.		
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på øst -vendt tagflade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium med et areal på ca. 37,5 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.	101.300 kr.	8.300 kr. 3,32 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Generelt
Ejendommen er beliggende på Halvejen 1 og omfatter 1 bygning.

Ejendommen er en daginstitution i et plan.

Ejendommen/bygningerne er opført i 2003.
Brugstiden for dette energimærke er sat til 55 timer / uge.

Bygningens dimensionerende indetemperatur er 20 °C. Driftstiden er ca. 55 timer ugentligt.

Energimærket er udarbejdet på grundlag af tidligere udført energimærke og ud fra besigtigelse, opmålinger og samtale med driftspersonalet.
Der er foretaget vurdering af bygningernes energimæssige og driftsmæssige status.

Konstruktionernes isoleringsmæssige standard er genanvendt ud fra tidligere energimærke.
Oplyste forbedringer er kontrolleret og noteret i energimærket

Energibesparelsesforslag
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.

Alternativ energi
Der er foreslået etablering af alternative energiformer på denne ejendom i form af etablering af solceller til el-produktion samt luft/vand varmepumpe.

Overvejes etablering af solcelleanlæg, anbefales yderligere analyser for korrekt beslutningsgrundlag om anlægsudformning.

Tillæg BR15-2020	18,63 kWh/m2 pr. år
Tillæg BR15-2015	22,91 kWh/m2 pr. år
Tillæg BR15-Ikke opfyldt	22,91 kWh/m2 pr. år

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
Varmeanlæg				
Varmerør	Isolering af varmefordelingsrør på loft	1.200 kr.	52,7 m³ Naturgas	500 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandsrør	Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm	500 kr.	7,3 m³ Naturgas 2 kWh Elektricitet	100 kr.
El				
Solceller	Montage af nye solceller, Monokrystallinske silicium, 6,0 kW	101.300 kr.	3.254 kWh Elektricitet 1.752 kWh Elektricitet overskud fra solceller	8.300 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
Varmeanlæg			
Varmepumper	Varmepumpe, Installation af nyt luft/vand anlæg, DVI Queen LV 25 DC og akkumuleringstank	2.978,2 m³ Naturgas -10.810 kWh Elektricitet	800 kr.
Varmt og koldt vand			
Varmtvandspumper	Ny Ladekredspumpe	62 kWh Elektricitet	200 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse .....Halvejen 1, 2791 Dragør
BBR nr.....155-23139-30
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Daginstitution (440)
Opførelsesår 1998
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Kedel
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....0 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....354 m²
Opvarmet bygningsareal.....352 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Naturgas

Varmeudgifter .....35.237 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....4.271,3 m³ Naturgas
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 .....37.035 kr. pr. år
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....37.035 kr. pr. år
Varmeforbrug.....4.489,1 m³ Naturgas
CO2 udledning.....10,07 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

BBR-udskriften for bygn. 30 anfører at der er:

- et bebygget areal på 354 m2
- et bygningsareal (uden evt. kælder og tagetage) på 354 m2

Det opvarmede areal er opgjort til: 352 m2.
Det opvarmede areal opgjort ved opmåling efter tegningerne for bygningen.
(Eksisterende data er anvendt)

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Oplyst forbrug 4.271 m3 gas/år, gradkorrigeret 4.489,1 m3 gas/år
Beregnet forbrug 3.397,27 m³
Varmtvandsforbrug kan være større end antaget.
Større belastning på ventilationsanlæg samt højere gennemsnitlige indetemperatur end antaget i energimærket.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Naturgas .....8,25 kr. per m³
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
Kim Andersen

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.

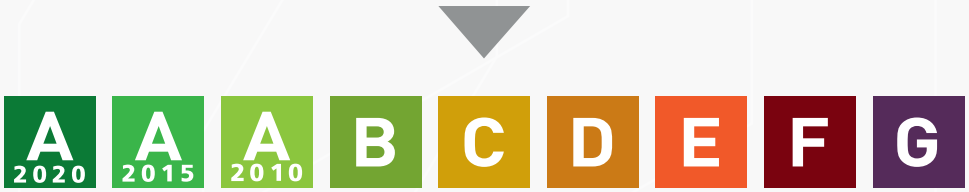
Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af registre i kontroløjemed.

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

Kornblomsten Børnehave
Halvejen 1
2791 Dragør



Energistyrelsen

Gyldig fra den 30. januar 2017 til den 30. januar 2027

Energimærkningsnummer 311225385