# SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

## - status og forbedringer

Energimærkningsrapport
ID 416 Solvænget 172 - Frederiks Børnehave
Solvænget 172
7470 Karup J

Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 19. november 2017
Til den 19. november 2027.

Energimærkningsnummer 311374800

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 $CO_2$ 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

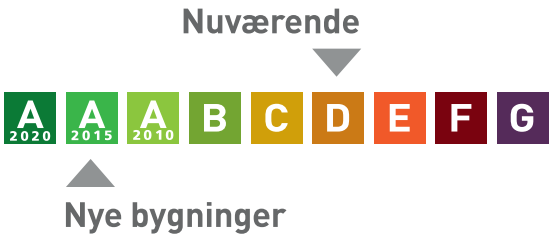
## BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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**

| | |
|---|---|
| 5.341 Liter fyringsgasolie | 51.270 kr |
| 62 kWh elektricitet | 136 kr |
| Samlet energiudgift | 51.406 kr |
| Samlet $CO_2$ udledning | 14,36 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 $CO_2$-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, 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<br>Skråvægge ved tilbygning er isoleret med 350 mm mineraluld.<br>Isoleringstykkelsen er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale.<br>Snit D-D - tegning nr. 22.<br><br>Skråvægge ved ældre del er isoleret med 250 mm mineraluld.<br>Isoleringstykkelsen er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale.<br>Snit A-A - tegning nr. 2.1. | | |
| FLADT TAG<br>Det flade tag ved tilbygning / mellemgang er isoleret med 250 mm mineraluld.<br>Isoleringstykkelsen er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale.<br>Snit D-D - tegning nr. 22. | | |

## Ydervægge

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| HULE YDERVÆGGE<br>Ydervægge ved tilbygning er udført som 42 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er isoleret med 190 mm mineraluld.<br>Isoleringstykkelsen er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale.<br>Snit D-D - tegning nr. 22.<br><br>Ydervægge ved ældre del er udført som 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er isoleret med 125 mm mineraluldsbatts.<br>Isoleringstykkelsen er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale.<br>Snit A-A - tegning nr. 2.1. | | |

| | | |
|---|---|---|
| LETTE YDERVÆGGE<br>Lette ydervægge ved tilbygning er udført som let konstruktion med udvendig let beklædning. Hulrummet er isoleret med 250 mm mineraluld.<br>Isoleringstykkelsen er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale.<br>Snit D-D - tegning nr. 22.<br><br>Lette ydervægge ved ældre del er udført som let udvendig brædde beklædning med indvendig halvstens skalmur. Hulrum er isoleret med 200 mm mineraluld.<br>Isoleringstykkelsen er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale.<br>Snit A-A - tegning nr. 2.1.<br><br>Lette ydervægge ved tagflade imod vest er udført som let bræddebeklædning med indvendig 24 cm. skalmur. Hulrum er isoleret med 125 mm mineraluld.<br>Isoleringstykkelsen er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale.<br>Snit A-A - tegning nr. 2.1. | | |

## Vinduer, døre ovenlys mv.

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| VINDUER<br>Bygningen har vinduer med tolags energiruder. | | |
| OVENLYS<br>Bygningen har ovenlys med tolags energiruder. | | |
| YDERDØRE<br>Massive yderdøre vurderes at være isoleret.<br><br>Bygningen har glasdøre med tolags energiglas. | | |

## Gulve

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| TERRÆNDÆK<br>Terrændæk ved tilbygning er udført af beton med slidlagsgulv.<br>Gulvet er isoleret med 300 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen.<br>Isoleringstykkelsen er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale.<br>Snit D-D - tegning nr. 22.<br><br>Terrændæk ved ældre del er udført af beton med slidlagsgulv.<br>Gulvet er isoleret med 220 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen.<br>Isoleringstykkelsen er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale.<br>Snit A-A - tegning nr. 2.1. | | |

## Ventilation

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| VENTILATION<br>Bygningen er forsynet med 10 Airmaster ventilationsanlæg.<br><br>Mindre del af bygningen ventileres ved naturlig ventilation via tilfældige utætheder i klimaskærmen.<br><br>Gruppe lokaler:<br><br>Ventilationsanlæggene som betjener grupperummene er placeret under loftet i de enkelte grupperum og er af fabrikat Airmaster.<br>Anlægget er med varmegenvinding via en modstrømsveksler og kører med konstant luftmængde.<br>Anlæggene vurderes at være i drift i bygningens driftstid og styres via et betjeningspanel i grupperummene.<br><br>Der var under besigtigelsen ikke adgang til servicerapporter.<br>Det har ikke været muligt at fremskaffe oplysninger omkring anlæggene.<br>Anlæggets data er vurderet på baggrund af håndbog for energikonsulenter.<br><br>Der er naturlig ventilation i enkelte rum i børnehaven bl.a. i form af oplukkelige vinduer og døre.<br><br>Udsugning til wc´er og depotrum / badeværelses ventilatorer, tændes sammen med lyset.<br><br>Garderobe/entre:<br><br>Ventilationsanlæggene som betjener garderobe/ente er placeret på væg under loftet i garderoben og er af fabrikat Airmaster.<br>Anlægget er med varmegenvinding via en modstrømsveksler og kører med konstant luftmængde.<br>Anlæggene vurderes at være i drift i bygningens driftstid og styres via et betjeningspanel i grupperummene.<br><br>Der var under besigtigelsen ikke adgang til servicerapporter.<br>Det har ikke været muligt at fremskaffe oplysninger omkring anlæggene.<br>Anlæggets data er vurderet på baggrund af håndbog for energikonsulenter.<br><br>Udsugningsanlæg af fabrikat Lindab, som betjener toilet og teknikrum er placeret på taget.<br>Anlægget er vurderet i konstant drift.<br>Anlægget vurderes at være fra bygningens opførelse. | | |

# VARMEANLÆG

## Varmeanlæg

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **KEDLER**<br>Ejendommen opvarmes med en oliekedel.<br>Kedlen er af fabrikat BAXI, og er placeret i teknikrummet, kedlen er fra 2004. | | |
| **FORBEDRING**<br>Det anbefales at konvertere til fjernvarme med ny fjernvarmeveksler.<br>Det forudsættes at det eksisterende fordelingsanlæg (radiatorer mv.) kan genanvendes. | 70.000 kr. | 17.500 kr.<br>11,01 ton $CO_2$ |
| **VARMEPUMPER**<br>Der er ikke stillet forslag til varmepumpe, da det med bygningens varmeanlæg og energipris ikke vil medføre et fornuftigt og rentabelt forslag. | | |
| **SOLVARME**<br>Der er ikke stillet forslag til solvarme grundet bygningens egnethed. | | |

## Varmefordeling

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **VARMEFORDELING**<br>Bygningens varme fordeles via gulvvarme i opvarmede rum. | | |
| **VARMEFORDELINGSPUMPER**<br>Varmefordelingsanlægget er monteret med en ældre pumpe med trinregulering.<br>Pumpen er af fabrikat Grundfos type UPS 15-40.<br><br>Gulvvarmeanlægget er monteret med en nyere pumpe.<br>Pumpen er af fabrikat Grundfos type Alpha2. 25-40. | | |
| **FORBEDRING**<br>Det anbefales at udskifte varmefordelingspumpen Grundfos type UPS 15-40. til en ny pumpe med lavere effekt. | 4.500 kr. | 600 kr.<br>0,05 ton $CO_2$ |

| | | |
|---|---|---|
| **AUTOMATIK**<br>Der er monteret rumfølere på gulvvarmen til regulering af rumtemperaturen.<br><br>Der er ikke monteret automatik på varmeanlægget til central styring efter udetemperaturen. | | |
| **FORBEDRING**<br>Det anbefales at montere central styring af varmeanlægget så det styres afhængigt af udetemperaturen. Der er forudsat etablering af blandesløjfe med tilhørende styring. | 30.000 kr. | 3.400 kr.<br>1,16 ton $CO_2$ |

# VARMT VAND

| Varmt vand | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| VARMT VAND<br>I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 100 liter pr. m² opvarmet erhvervs areal pr. år. | | |
| VARMTVANDSRØR<br>Varmetabet fra tilslutningsrør under 5 meter indregnes med et standard værdisæt for rørlængde og isoleringsniveau svarende til 4 meter med 30 mm isolering.<br>Dette udføres iht. BEK 1759 - Bekendtgørelse om Håndbog for Energikonsulenter.<br><br>Brugsvandsrør i bygningen er isoleret. | | |
| VARMTVANDSPUMPER<br>Cirkulationsanlægget til det varme brugsvand er monteret med en pumpe af fabrikat Grundfos type Comfort PM. | | |
| VARMTVANDSBEHOLDER<br>Varmt brugsvand produceres i 1 stk. præisoleret varmtvandsbeholder på 100 liter, beholderen er placeret i teknikrum. | | |

# EL

| El | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **BELYSNING**<br>Udebelysning består af væglamper med 18 W sparepærer/kompaktrør.<br>Lyset styres via skumringsrelæ.<br><br>Belysningen i gruppelokaler og garderobe ved ældre del består af 11 W kompaktlysrør.<br>Lyset tændes og slukkes manuelt.<br><br>Belysningen i teknikrum består af 36 W (T8) armaturer.<br>Lyset tændes og slukkes manuelt.<br><br>Belysningen i toiletter består af 11 W armaturer med kompaktlysrør.<br>Lyset tændes og slukkes manuelt.<br><br>Belysningen i gruppelokaler ved den nye del består af 42 W armaturer med kompaktlysrør.<br>Lyset tændes og slukkes manuelt.<br><br>Belysningen ved depotrum i den nye del består af 28 W armaturer med T5 lysstofrør.<br>Lyset tændes og slukkes manuelt. | | |
| **FORBEDRING VED RENOVERING**<br>Udskifte belysning i teknikrum:<br>For at kunne overholde krav i gældende bygningsreglement til belysningsniveau, foreslås det at demontere eksisterende belysning, og montere nye LED armaturer som styres af tilstedeværelsessensorer. | | 100 kr.<br>0,00 ton $CO_2$ |
| **FORBEDRING VED RENOVERING**<br>Udskifte belysning i toiletter:<br>For at kunne overholde krav i gældende bygningsreglement til belysningsniveau, foreslås det at demontere eksisterende belysning, og montere nye LED armaturer som styres af tilstedeværelsessensorer. | | -100 kr.<br>-0,01 ton $CO_2$ |

| | | |
|---|---|---|
| **SOLCELLER**<br>Der er ingen solceller på bygningen. | | |
| **FORBEDRING**<br>Det anbefales at montere solceller til supplering af elforbruget. I forslaget er regnet med et ca. 50 m² solfangerpanel, der vender mod syd.<br><br>Det er en forudsætning for beregningen at solcellerne placeres mod syd. | 175.000 kr. | 11.300 kr.<br>1,43 ton $CO_2$ |

## ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Der var en repræsentant for kommunen til stede ved besigtigelsen.

Energimærkningen omfatter BBR-Meddelelsens bygning 1.

Bygningens brugstid er oplyst til at være 0600 - 1700 hver dag.

Der var følgende tegninger for brug ved udarbejdelsen af energimærket:
- Plantegninger
- Snit tegninger
- Facade tegninger
- Oversigtsplaner

Inden gennemførelse af energibesparelserne i rapporten bør flg. forhold undersøges nærmere i samarbejde med en rådgiver.

- Ved efterisolering af bygningens konstruktioner skal det sikres at disse og nærliggende konstruktioner ventileres og udføres forsvarligt for at undgå fugtproblemer.
- Evt. myndigheds restriktioner.

Derudover er det vigtigt som bruger af bygningen, at sikre tilstrækkelig udluftning i bygningen, da man ved f.eks. udskiftning af vinduer og efterisolering ofte får en mere tæt bygning.

# 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** | | | | |
| Kedler | Konvertering til fjernvarme det eksisterende fordelingsanlæg genanvendes | 70.000 kr. | 5.341 Liter Fyringsgasolie<br>-52.110 kWh Fjernvarme<br>228 kWh Elektricitet | 17.500 kr. |
| Varmefordelings pumper | Ny varmefordelingspumpe - udskift Grundfos type UPS 15-40. | 4.500 kr. | 259 kWh Elektricitet | 600 kr. |
| Automatik | Montage af automatik for central styring af varmeanlægget | 30.000 kr. | 471 Liter Fyringsgasolie<br>-514 kWh Elektricitet | 3.400 kr. |
| **El** | | | | |
| Solceller | Etablering af solceller | 175.000 kr. | 4.735 kWh Elektricitet<br>2.549 kWh Elektricitet overskud fra solceller | 11.300 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 |
|---|---|---|---|
| **El** | | | |
| Belysning | Gang, kælder, depot eller lign. med sensor uden dagslys - LH3,0 | -2 Liter Fyringsgasolie<br>36 kWh Elektricitet | 100 kr. |
| Belysning | Toilet med sensor og dagslys - LH-3,0 | 5 Liter Fyringsgasolie<br>-99 kWh Elektricitet | -100 kr. |

# BAGGRUNDSINFORMATION

## BYGNINGSBESKRIVELSE

**Solvænget 172, 7470 Karup J**

| | |
|---|---|
| Adresse | Solvænget 172, 7470 Karup J |
| BBR nr | 791-212220-1 |
| Bygningens anvendelse i følge BBR | Daginstitution (440) |
| Opførelsesår | 2004 |
| År for væsentlig renovering | 2010 |
| Varmeforsyning | Kedel |
| Supplerende varme | Ingen |
| Boligareal i følge BBR | 0 m² |
| Erhvervsareal i følge BBR | 538 m² |
| Opvarmet bygningsareal | 538 m² |
| Heraf tagetage opvarmet | 0 m² |
| Heraf kælderetage opvarmet | 0 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.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

## KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det opvarmede areal er bestemt ud fra opmåling af bygningen i forbindelse med energimærkningen.

Det opvarmede etageareal i henhold til energimærkningens opmåling er i god overensstemmelse med BBR meddelelsen.

## KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Der foreligger ikke sammenlignelige oplysninger om det oplyste varmeforbrug. Det er derfor ikke muligt at sammenligne det oplyste forbrug med det beregnede.

Det oplyste forbrug ville ikke have haft indflydelse på energimærket, da beregningen skal afspejle bygningens energiforbrug og ikke brugernes energivaner. Energimærket er beregnet ud fra en række standardforudsætninger bestemt af energistyrelsen.

Flg. kan have stor indflydelse på evt. forskelle imellem det beregnede og oplyste forbrug.
- Antal personer i bygningen (hele året).
- Alle rum i bygningen er forudsat opvarmet til 20 grader hele året og kan give forskel i både positiv og negativ retning.
- At bygningen er ubeboet en del af året.

## ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fyringsgasolie.....9,60 kr. per Liter
Elektricitet til opvarmning.....2,20 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning.....2,20 kr. per kWh

VEDR ENERGIPRISER
Da energimærkets gyldighed er 10 år bør man altid kontrollere nyeste priser hos leverandøren, særligt kan fjernvarmepriser svinge en del, endda indenfor samme år.

VEDR ENERGIBESPARELSER
I beregninger er anvendt estimerede priser, der omfatter materialer, timeløn til professionelle håndværkere, eventuelle projekteringsomkostninger, byggepladsomkostninger - herunder stillads samt følge- og miljøomkostninger.

Det anbefales at indhente overslag på rapportens besparelsesforslag til almen orientering inden en konkret planlægning igangsættes, herunder projektforslag og indhentning af en fast tilbudspris. Der kan være store afvigelser fra den estimerede pris og en konkret pris, blandt andet på grund af regionale og beskæftigelsesmæssige forhold.

De anvendte el- og brændselspriser er med udgangspunkt i beregningsprogrammets standardpriser, da energipriser er varierende. Priser kan derfor afvige fra aktuelle forhold.

Ønskes der yderligere oplysninger om løsningsforslag og muligheder for efterisolering, varmeinstallationer og ventilation, henvises til "Videncenter for energibesparelser i bygninger" Foruden informative tegninger og eksempler på flere aktuelle situationer, enhver husejer kan komme ud for, indeholder de enkelte afsnit også en udførlig arbejdsbeskrivelse i et let og forståeligt sprog.
Der er også henvisninger til yderligere informationer om de enkelte løsningsforslag.

Videncenter for energibesparelser kan kontaktes på tlf. 72 20 22 55 eller på hjemmesiden www.byggeriogenergi.dk

## 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.sparenergi.dk 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 600001
CVR-nummer 66819116

**OBH Ingeniørservice A/S**
Agerhatten 25, 5220 Odense SØ

obh@obh-gruppen.dk

tlf. 70217240

Ved energikonsulent
Ken Ragus

## 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.

Klagen skal være modtaget hos det certificerede energimærkningsfirma, senest:
• 1 år efter energimærkningsrapportens dato, eller
• 1 år efter den overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer, dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering.

Klagen skal indgives på et skema, som er udarbejdet af Energistyrelsen. Dette skema finder du på https://ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-bygninger/klagevejledning

Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen til dig som klager. Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse 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 §§ 38 og 39 i bekendtgørelse nr. 1027 af 29. august 2017 med senere ændringer.

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

ID 416 Solvænget 172 - Frederiks Børnehave
Solvænget 172
7470 Karup J

Energistyrelsen

Gyldig fra den 19. november 2017 til den 19. november 2027

Energimærkningsnummer 311374800