# SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

## - status og forbedringer

Energimærkningsrapport
ID 95 Klostermarken 16 - STU
Klostermarken 16
8800 Viborg



Bygningens energimærke:




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

Energimærkningsnummer 311369807

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

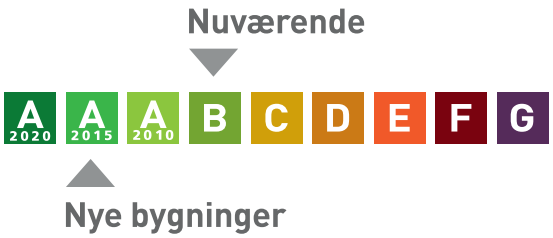
## BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 B

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




**Årligt varmeforbrug**

| | |
|---|---|
| 155,69 MWh fjernvarme | 134.329 kr |
| Samlet energiudgift | 134.329 kr |
| Samlet $CO_2$ udledning | 10,12 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 |
|---|---|---|
| FLADT TAG<br>Det flade tag (built-up tag) er isoleret med kileskåret trædefast isolering med gennemsnitstykkelse på 250 mm mineraluld.<br>Isoleringstykkelsen er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale(tegn nr. ha-120), da konstruktionen er utilgængelig. | | |

## Ydervægge

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| HULE YDERVÆGGE<br>Ydervægge er udført som 41 cm sandwich element. Vægge består udvendigt af tegl og indvendigt af beton. Hulrummet er isoleret med 125 mm mineraluldsbatts.<br>Isoleringstykkelsen er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale(tegn nr. M. 300), da konstruktionen er utilgængelig.<br><br>Ydervægge brystning første sal mod vest er udført som 41 cm sandwich element. Vægge består udvendigt af tegl og indvendigt af beton. Hulrummet er isoleret med 75 mm mineraluld.<br>Isoleringstykkelsen er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale(tegn nr. M. 300), da konstruktionen er utilgængelig. | | |
| LETTE YDERVÆGGE<br>Ydervægge lysninger første sal er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 100 mm mineraluld.<br>Isoleringstykkelsen er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale(tegn nr. ha-120), da konstruktionen er utilgængelig. Det er ikke muligt at efterisolere konstruktionen effektivt, med mindre den fjernes og vinduer rykkes ind. | | |

| | | |
|---|---|---|
| KÆLDER YDERVÆGGE<br>Ydervægge mod jord parterreetage består af 30 cm massiv betonvæg med 100 mm udvendig isolering.<br>Isoleringstykkelsen er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale(tegn nr. ha-120), da konstruktionen er utilgængelig. | | |

## Vinduer, døre ovenlys mv.

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| VINDUER<br>Bygningen har vinduer med<br>- tolags energirude.<br>- trelags energirude.<br>- trelags energirude med varm kant. | | |
| OVENLYS<br>Bygningen har ovenlys med tolags acrylrude. | | |

## Gulve

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| TERRÆNDÆK<br>Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 160 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen.<br>Isoleringstykkelsen er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale(tegn nr. M. 300), da konstruktionen er utilgængelig.<br><br>Terrændæk parterre etage er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 125 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen.<br>Isoleringstykkelsen er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale(tegn nr.ha-120), da konstruktionen er utilgængelig. | | |
| ETAGEADSKILLELSE<br>Etageadskillelse mod det fri af massiv beton, er isoleret med 200 mm mineraluld.<br>Isoleringstykkelsen er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale(tegn nr. M. 301), da konstruktionen er utilgængelig. | | |

## Ventilation

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| VENTILATION | | |

VE01
Ventilationsanlægget som betjener køkken er placeret på taget
Anlægget består af et Swegon anlæg med krydsveksler og vandbåren varmeflade, som kører med variabel luftmængde.
Anlægget vurderes at være i drift i brugstiden og oplyses styret via CTS.

Der var ved besigtigelsen ikke adgang til servicerapporter eller anden information end mærkeplader. Anlæg var helt nye, hvorfor TSL ikke vidste noget om dem.
Anlæggets data er vurderet på baggrund håndbog for energikonsulenter.

VE02
Ventilationsanlægget som betjener træ og autoværksted er placeret på taget
Anlægget består af et Swegon anlæg med krydsveksler og vandbåren varmeflade, som kører med variabel luftmængde.
Anlægget vurderes at være i drift i brugstiden og oplyses styret via CTS.

Der var ved besigtigelsen ikke adgang til servicerapporter eller anden information end mærkeplader. Anlæg var helt nye, hvorfor TSL ikke vidste noget om dem.
Anlæggets data er vurderet på baggrund håndbog for energikonsulenter.

VE03
Ventilationsanlægget som betjener østfløj er placeret på taget
Anlægget består af et Swegon anlæg med roterende veksler og vandbåren varmeflade, som kører med variabel luftmængde.
Anlægget vurderes at være i drift i brugstiden og oplyses styret via CTS.

Der var ved besigtigelsen ikke adgang til servicerapporter eller anden information end mærkeplader. Anlæg var helt nye, hvorfor TSL ikke vidste noget om dem.
Anlæggets data er vurderet på baggrund håndbog for energikonsulenter.

VE04
Ventilationsanlægget som betjener vestfløj er placeret på taget
Anlægget består af et Swegon anlæg med roterende veksler og vandbåren varmeflade, som kører med variabel luftmængde.
Anlægget vurderes at være i drift i brugstiden og oplyses styret via CTS.

Der var ved besigtigelsen ikke adgang til servicerapporter eller anden information end mærkeplader. Anlæg var helt nye, hvorfor TSL ikke vidste noget om dem.
Anlæggets data er vurderet på baggrund håndbog for energikonsulenter.

# VARMEANLÆG

| Varmeanlæg | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **FJERNVARME**<br>Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med to isolerede varmevekslere. Anlæggene er placeret i teknikrum i hver fløj. Isolerede kapper er ca 40 mm tykke. | | |
| **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 installeret solvarmeanlæg. | | |

| Varmefordeling | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **VARMEFORDELING**<br>Bygningens varme fordeles via radiatorer. Varmefordelingsrør er vurderet udført som to-strengs anlæg. | | |
| **VARMERØR**<br>Varmefordelingsrør på tag ved ventilationsvarmeflader er isoleret. | | |
| **VARMEFORDELINGSPUMPER**<br>Varmefordelingsanlægget er ved vekslere monteret med to pumper. Pumperne er af fabrikat Grundfos UPE 25-80.<br><br>Varmefordelingsanlægget er mod ventilationsanlæg på tag monteret med en automatisk modulerende pumpe. Pumpen er af fabrikat Grundfos Alpha 25-40 | | |
| **FORBEDRING**<br>Montering af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt - Grundfos UPE 25-80 udskiftes 2 stk. | 13.000 kr. | 2.400 kr.<br>0,21 ton $CO_2$ |

| | | |
|---|---|---|
| AUTOMATIK<br>Der er monteret automatik til central styring af varmeanlægget afhængigt af udetemperaturen.<br>Anlæggets kompensering oplyses at styres via CTS.<br><br>Der er monteret termostater på radiatorer til regulering af rumtemperaturen. | | |

# VARMT VAND

| Varmt vand | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| 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. Dette udføres iht. BEK 1759 - Bekendtgørelse om Håndbog for Energikonsulenter.<br><br>Brugsvandsrør i bygningen er isoleret. | | |
| VARMTVANDSPUMPER<br>Til cirkulation af det varme brugsvand mod øst, er der monteret en cirkulationspumpe, af fabrikat Grundfos, type Alpha 2. Pumpen har en maksimal effekt på 22 W. Pumpen er vurderet til at være i konstant drift.<br><br>Til cirkulation af det varme brugsvand vest, er der monteret en cirkulationspumpe, af fabrikat Grundfos, type UP 20-30. Pumpen har en maksimal effekt på 75 W | | |
| VARMTVANDSBEHOLDER<br>Varmt brugsvand produceres via to isolerede gennemstrømningsveksler, fabrikat ukendt. Vekslere er placeret i hhv teknik øst og teknik vest. | | |

# EL

| El | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **BELYSNING**<br>Belysningen i teknik- og depot-rum i parterre består af 1-rørs 36W (T8) kassearmaturer med konventionelle forkoblinger. Lyset tændes og slukkes manuelt.<br><br>Belysningen i bad/toilet består af 1-rørs (T8) 36W kassearmaturer med konventionelle forkoblinger. Belysningen styres af bevægelsesmeldere.<br><br>Belysningen i værksted består af nedstroppede 32W LED armaturer. Lyset tændes og slukkes manuelt.<br><br>Belysningen i gange 1. sal øst består af 6060 armaturer med 55W kompaktlysrør. Lyset tændes og slukkes manuelt.<br><br>Belysningen i resterende gange består af Ø25 armaturer med 26W kompaktlysrør. Lyset tændes og slukkes manuelt.<br><br>Belysningen i undervisningslokaler øst består af 6060 armaturer med 55W kompaktlysrør. Lyset tændes og slukkes manuelt.<br><br>Belysningen i undervisningslokaler vest består af 6060 27W LED armaturer. Lyset tændes og slukkes manuelt.<br><br>Belysningen i kantine består af 6060 27W LED armaturer. Belysningen styres af bevægelsesmeldere.<br><br>Udebelysning oplyses at være koblet på gadebelysning | | |
| **FORBEDRING VED RENOVERING**<br>Udskifte belysning i bad/toilet:<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. | | -200 kr.<br>-0,03 ton $CO_2$ |
| **FORBEDRING VED RENOVERING**<br>Udskifte belysning i tekni- og depot-rum:<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 $CO_2$ |
| **FORBEDRING VED RENOVERING**<br>Udskifte belysning i undervisningslokaler vest:<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 og lysindfald. | | -9.200 kr.<br>-0,81 ton $CO_2$ |

| | | |
|---|---|---|
| SOLCELLER<br>Der er ingen solceller på bygningen.<br>Der er ikke stillet forslag til solceller, da det ikke er muligt at placere dem på/ved bygningen. | | |

## ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Der var følgende tegninger for brug ved udarbejdelsen af energimærket:
- Plantegninger
- Snittegninger
- Facadetegninger

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.

En repræsentant for ejendommen var til stede ved besigtigelsen.

Bygningen oplyses i drift 07.00 - 17.00 mandag - fredag.

# 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** | | | | |
| Varmefordelings pumper | Nye varmefordelingspumper - Grundfos UPE 25-80 udskiftes 2 stk. | 13.000 kr. | 1.081 kWh Elektricitet | 2.400 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 | Toilet med sensor og dagslys - LH-3,0 | 0,07 MWh Fjernvarme<br>-150 kWh Elektricitet | -200 kr. |
| Belysning | Gange med sensor og dagslys - LH3,0 | 0,04 MWh Fjernvarme<br>-56 kWh Elektricitet | -100 kr. |
| Belysning | undervisning med sensor + lysniveau - LH3,0 | 1,20 MWh Fjernvarme<br>-4.504 kWh Elektricitet | -9.200 kr. |

# BAGGRUNDSINFORMATION

## BYGNINGSBESKRIVELSE

**Klostermarken 16, 8800 Viborg**

| | |
|---|---|
| Adresse | Klostermarken 16, 8800 Viborg |
| BBR nr | 791-188601-1 |
| Bygningens anvendelse i følge BBR | Undervisning og forskning (420) |
| Opførelsesår | 2001 |
| År for væsentlig renovering | 2016 |
| Varmeforsyning | Fjernvarme |
| Supplerende varme | Ingen |
| Boligareal i følge BBR | 0 m² |
| Erhvervsareal i følge BBR | 2671 m² |
| Opvarmet bygningsareal | 2852 m² |
| Heraf tagetage opvarmet | 0 m² |
| Heraf kælderetage opvarmet | 0 m² |
| Uopvarmet kælderetage | 0 m² |

| | |
|---|---|
| Energimærke | B |
| Energimærke efter rentable besparelsesforslag | B |
| Energimærke efter alle besparelsesforslag | B |

### OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

**Fjernvarme**

| | |
|---|---|
| Varmeudgifter | 68.102 kr. i afregningsperioden |
| Fast afgift | 31.025 kr. pr. år |
| Varmeforbrug | 112,80 MWh Fjernvarme |
| Aflæst periode | 01-01-2016 til 31-12-2016 |

### 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 | 69.153 kr. pr. år |
| Fast afgift | 31.025 kr. pr. år |
| Varmeudgift i alt | 100.179 kr. pr. år |
| Varmeforbrug | 114,54 MWh Fjernvarme |
| $CO_2$ udledning | 7,45 ton $CO_2$ pr. år |

## 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 afviger fra BBR meddelelsens arealer. Det ejers pligt, at BBR meddelelsen er korrekt.

## 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:

| | |
|---|---|
| Fjernvarme | 553,80 kr. per MWh |
| | 48.107 kr. i fast afgift per år |
| 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
Alex Lyng Vestergaard

## 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 95 Klostermarken 16 - STU
Klostermarken 16
8800 Viborg




Energistyrelsen

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

Energimærkningsnummer 311369807