# SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

## - status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Hvidbjergvej 35C
7080 Børkop

Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 21. juni 2018
Til den 21. juni 2028.

Energimærkningsnummer 311325704

Energistyrelsen

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

# 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

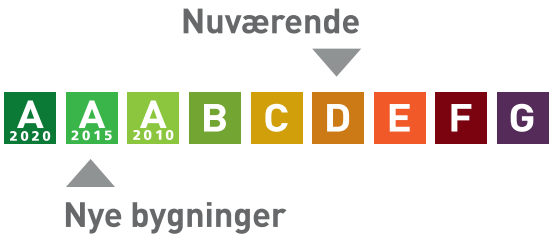
## BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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**

| | |
|---|---|
| 2.559 Liter fyringsgasolie | 29.049 kr |
| 11.217 kWh elektricitet | 14.358 kr |
| Samlet energiudgift | 43.407 kr |
| Samlet $CO_2$ udledning | 9,09 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 i oprindelig hus er isoleret med 100 mm mineraluld.<br>Skråvægge i jagtstue og stue er isoleret med 250 mm mineraluld.<br>Kvisttage er isoleret med 100 mm mineraluld.<br><br>Isoleringsforholdet i konstruktionerne er delvist målt i forbindelse med besigtigelsen, og delvist angivet ud fra tegningsmateialet. | | |

| Ydervægge | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| HULE YDERVÆGGE<br>Der er flere forskellige ydervægstyper i boligen, da denne er renoveret af flere omgange.<br>Ydervægge er bl.a. opbygget som beskrevet herunder:<br>- Oprindelig hus er med 30 cm teglstensvæg.<br>- Stuen er med 35 cm teglstensvæg<br>- Jagtstuen er med 42 cm teglstensvæg<br>- Værkstedet er teglstensvæg med indvendig væg af porebeton<br>Alle ydervægge er isoleret i hulmuren. | | |

| | | |
|---|---|---|
| **MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM**<br>Vægge mod uopvarmet garage/fyrrum består af 12 cm massiv og uisoleret teglvæg. | | |
| **FORBEDRING**<br>Væggen efterisolering med 100 mm isolering og afsluttes med godkendt beklædning. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger, og tekniske installationer føres med ud i ny væg. | 35.000 kr. | 4.700 kr.<br>1,07 ton $CO_2$ |

| | | |
|---|---|---|
| **LETTE YDERVÆGGE**<br>Kviste er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig.<br>Konstruktionerne er isoleret med 100 mm mineraluld.<br>Konstruktionstykkelser er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette. | | |

## Vinduer, døre ovenlys mv.

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **VINDUER**<br>Vinduer og døre er generelt ældre elementer, hvor enkelte ruder i vinduerne kan delvist være udskiftet til nyere termoruder.<br>Enkelte vinduespartier er nyere og har derfor energiruder. | | |
| **FORBEDRING VED RENOVERING**<br>Ruderne i eksisterende vinduer/døre foreslås udskiftet til nye energiruder med varm kant.<br><br>Eksisterende vinduesrammer- og karme vurderes i så god en stand, at det anses for mest rentabelt, at udskifte gamle glasruder med nye energiruder, og bibeholde de eksisterende rammer/karme. | | 2.100 kr.<br>0,47 ton $CO_2$ |

| | | |
|---|---|---|
| **OVENLYS**<br>Rytterlys er med nyere energiruder.<br>Velux vinduet i badeværelset er ikke egnet til beboelsesrum, da dette vinduet har en lav isoleringsevne. | | |
| **FORBEDRING**<br>Velux vinduet foreslås udskiftet til et tagvindue der er godkendt til placering i opvarmede rum. | 1.700 kr. | 100 kr.<br>0,02 ton $CO_2$ |

| | | |
|---|---|---|
| **YDERDØRE**<br>Yderdøre med glasruder er i flere tilfælde med ældre termoruder.<br>Faste yderdøre er ældre uisolerede partier.<br>Døren mod garagen er massiv og uisoleret. | | |
| **FORBEDRING**<br>Massive yderdøre samt døren mod garagen foreslås udskiftet til nye isolerede døre. | 22.700 kr. | 1.300 kr.<br>0,28 ton $CO_2$ |

## Gulve

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **TERRÆNDÆK**<br>Terrændæk i oprindelig hus er isoleret med 200 mm leca.<br>Terrændæk i jagtstue er isoleret med 300 mm polystyren.<br>Terrændæk i stue og værksted er isoleret med 200 mm polystyren.<br><br>Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på ejers oplysninger, samt oplysninger på tegningsmaterialet. | | |
| **ETAGEADSKILLELSE**<br>Etageadskillelse mod uopvarmet garage/fyrrum er opbygget af træ/bjælker og isoleret med ialt 300 mm mineraluld.<br>Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på ejers oplysninger. | | |

## Ventilation

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **VENTILATION**<br>Der er naturlig ventilation i hele bygningen. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre fremstår i god stand. | | |

# VARMEANLÆG

## Varmeanlæg

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **KEDLER**<br>Det gamle oliefyr står i fyrrummet, og benyttes som supplement til varmepumpen på dage, hvor varmepumpen ikke kan levere tilstrækkelig varme.<br>Kedlen er en ældre isoleret sokkelkedel med ekstern brænder. | | |
| **VARMEPUMPER**<br>Bygningens primære varmekilde er en varmepumpe af mærket Metro Therm - Metroair F12.<br>Varmepumpen producere både varme og varmt brugsvand.<br>Selve indedelen er placeret i fyrrummet med adgang fra garagen.<br>Indregning af pumpens ydelser er udført iht. producentens anvisninger. | | |
| **SOLVARME**<br>Der er intet solvarmeanlæg på bygningen.<br>Bygningen opvarmes med varmepumpen, og det vil derfor være mere relevant at stille forslag til opsætning af solceller. | | |

## Varmefordeling

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **VARMEFORDELING**<br>Den primære opvarmning af ejendommen sker via gulvvarme i opvarmede rum. Til hvert rum er fremført gulvvarmeslanger placeret i gulv. Rør er tilsluttet fordelerrør.<br>Der er desuden opsat radiator på 1. sal i den oprindelige del af huset. | | |
| **VARMERØR**<br>Varmerør i fyrrum er isoleret med 20 mm isolering. | | |
| **VARMEFORDELINGSPUMPER**<br>Fordelingspumper på varmeanlægget er en blanding af nyere og ældre pumper. | | |
| **FORBEDRING**<br>Der foreslåes udskiftning af fordelingspumpen til gulvvarmen i køkken/bryggers (blandesløjfe er placeret i fyrrum) da denne pumpe er en ældre manuelt trinreguleret pumpe med højt effektoptag. | 5.800 kr. | 500 kr.<br>0,04 ton $CO_2$ |

| | | |
|---|---|---|
| **AUTOMATIK**<br>Gulvvarmen styres med returtemperaturregulerende termostater i badeværelser, gang samt spise- og jagtstue.<br>I resterende rum med gulvvarme styret temperaturen med rumfølere. | | |
| **FORBEDRING**<br>Der monteres en pumpeshunt på fordelerrørene til gulvvarmekredsene i spise- og jagtstuen samt i den lille entre og badeværelse. Herefter vil kun badeværelset ved bryggerset blive styret med returventil. | 7.000 kr. | 1.000 kr.<br>0,20 ton $CO_2$ |

# VARMT VAND

| Varmt vand | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| VARMT VAND<br>I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m² opvarmet boligareal pr. år. | | |
| VARMTVANDSRØR<br>Brugsvandsrør er generelt velisolerede. | | |
| VARMTVANDSPUMPER<br>Til cirkulation af det varme brugsvand, er der monteret en gammel cirkulationspumpe uden trinregulering (placeret i fyrrum over oliekedlen). Pumpen har en maksimal effekt på 60 W | | |
| FORBEDRING<br>Pumpen foreslås udskiftet til en ny pumpe med lavere effektoptag, og med tidsstyring, således at cirkulationen kun er aktiv i de tidsrum der er behov for det. | 5.000 kr. | 1.400 kr.<br>0,17 ton $CO_2$ |
| VARMTVANDSBEHOLDER<br>Varmt brugsvand produceres primært i en 160 liters beholder integreret i varmepumpe.<br>I værkstedet er der desuden monteret et 15 liters el-opvarmet varmtvandsbeholder. | | |

# EL

| El | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **SOLCELLER**<br>Der er ingen solceller på bygningen. | | |
| **FORBEDRING**<br>Der foreslås montering af et solcelleanlæg på vest-vendt tagflade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium med en samlet effekt på ca. 3,6 kW. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne, samt om en eventuel lokalplan forbyder solceller. | 63.000 kr. | 3.400 kr.<br>0,58 ton $CO_2$ |

## ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Bygningens energimæssige stand er generelt set rimelig god, da boligen løbende er renoveret af ejer. Der er derfor ikke mange forslag til forbedring af bygningens klimaskærm. Der kan dog nævnes et par forslag samt nogle forslag til de tekniske installationer. Herunder er enkelte punkter uddybet yderligere.

Da bygningens primærer forsyning er varmepumpe, vil der være god mening i opsætning af et solcelleanlæg på bygningen, da dette vil producere meget af den strøm varmepumpen bruger.
Der er i beregningen taget udgangspunkt i placering af solcellerne på vestvendt tagflade for at undgå æstetiske problemer med bygningens facade mod vejen, for at opnå den bedste udnyttelse kan der dog overvejes at dele anlægget op på både vest- og øst- og eventuelt sydvendt tagflade for at udnytte solenergien hele dagen.

Tagvinduet i badeværelset på 1. sal er et vindue, der jf. producentens oplysninger ikke er egnet til montering i beboelsesrum, men kun i uopvarmede rum. Dette vindue bør derfor udskiftes, da det har en meget lav isoleringsevne.

Udskiftning af ældre døre med lav isoleringsevne er en rentabel investering, og udskiftning af de ældre ruder i vinduer/døre vil formodentlig også være rentabelt. Der er i beregningen regnet med en restlevetid for vindueselementerne på 15 år. Med en tilbagebetalingstid på lidt over 16 år, vurderes det at det kan betale sig at holde vinduerne i god stand, så de muligvis kan holde længere tid.

For at opnå en forbedring af energimærkets værdi skal alle mindre forslag igangsættes samt enkelte større forslag. De eneste forslag der kan udelades, hvis der ønskes en forbedring af energimærket er én af følgende kombinationer:
- Isolering af væg mod garage + udskiftning af ruder i eksisterende elementer
    - Samlet investering ca. 105.000 kr.
- Isolering af væg mod garage + udskiftning af uisolerede døre
    - Samlet investering ca. 118.000 kr.
- Isolering af væg mod garage
    - Samlet investering ca. 140.500
- Opsætning af solcelleanlæg på vestvendt tagflade
    - Samlet investering ca. 112.500

Samlet investering for alle forslag er ca. 175.500 kr.

# 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** | | | | |
| Massive vægge mod uopvarmede rum | Isolering af væg mod garage/fyrrum med 100 mm mineraluld | 35.000 kr. | 367 Liter Fyringsgasolie<br>397 kWh Elektricitet | 4.700 kr. |
| Ovenlys | Udskiftning af ovenlysvindue i badeværelset på 1. sal | 1.700 kr. | 6 Liter Fyringsgasolie<br>6 kWh Elektricitet | 100 kr. |
| Yderdøre | Udskiftning af ældre uisolerede yderdøre, samt dør mod garage til nye isolerede døre | 22.700 kr. | 96 Liter Fyringsgasolie<br>101 kWh Elektricitet | 1.300 kr. |
| **Varmeanlæg** | | | | |
| Varmefordelings pumper | Udksiftning af fordelingspumpe til gulvvarmekreds i køkken og bryggers (placeret i fyrrum) | 5.800 kr. | 219 kWh Elektricitet | 500 kr. |
| Automatik | Montering af pumpeshunt på fordelerrørne til gulvvarmen i spise- og jagtstue, samt lille gang og toilet. | 7.000 kr. | 65 Liter Fyringsgasolie<br>125 kWh Elektricitet | 1.000 kr. |

## Varmt og koldt vand

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Varmtvandspumper | Udskiftning af ældre højeffekts cirkulationspumpe til brugsvand, til en ny laveffekt pumpe med timerfunktion | 5.000 kr. | 19 Liter Fyringsgasolie<br>605 kWh Elektricitet | 1.400 kr. |

## El

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Solceller | Opsætning af solcelleanlæg på vest-vendt tagflade | 63.000 kr. | 2.018 kWh Elektricitet<br>906 kWh Elektricitet overskud fra solceller | 3.400 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 |
|---|---|---|---|
| **Bygning** | | | |
| Vinduer | Udskiftning af ruder i eksisterende vinduer og døre til nye energiruder med varme kant | 164 Liter Fyringsgasolie<br>152 kWh Elektricitet | 2.100 kr. |

# BAGGRUNDSINFORMATION

## BYGNINGSBESKRIVELSE

**Hvidbjergvej 35C, 7080 Børkop**

Adresse .....Hvidbjergvej 35C, 7080 Børkop
BBR nr.....630-1429-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Stuehus til landbrugsejendom (110)
Opførelsesår .....1900
År for væsentlig renovering.....1994
Varmeforsyning.....Kedel og Varmepumpe
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....340 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....41 m²
Opvarmet bygningsareal.....386,5 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**

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

**OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG**

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

## KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det registrerede opvarmede etageareal stemmer overens med oplysningerne i BBR-ejermeddelelsen.

Bygningen har integreret uopvarmet garage og fyrrum.
Værkstedet er opvarmet og indgår derfor det opvarmede etageareal.

## KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

## ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fyringsgasolie.....11,35 kr. per Liter
Elektricitet til opvarmning .....1,28 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning.....2,10 kr. per kWh

Afhængig af el-leverandør vil den anvendte el-pris kunne variere.
Der er oplyst en gennemsnitlig el-pris på 1,495 kr/kWh, men jf. en ny lov om afgifter på elektricitet, er afgiftsnedsættelsen for el-opvarmede huse steget, og der regnes derfor med en gennemsnitlig el-pris på 1,28 kr/kWh.

Til beregning af rapportens forbedringsforslag er der anvendt estimerede priser, der kan variere en del fra aktuelle tilbudspriser, afhængig af både regionale forhold og valg af leverandør. Der kan desuden ofte opnås rabat ved at flere opgaver udføres samtidig.
Det anbefales derfor at der indhentes præcise tilbud på alle relevante opgaver inden der laves nærmere beslutning om at udføre eller ikke udføre de enkelte forbedringsforslag.

I forbindelse med rapportens forslag om energiforbedring af tekniske installationer, bør man altid søge teknisk sparring ved en professionel rådgiver eller leverandør.

## 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.

Energistyrelsen har udviklet BedreBolig-ordningen, der gør det nemmere for dig som husejer at renovere din bolig på en energirigtig måde. Tag en uforpligtende snak med en BedreBolig-rådgiver. Se mere på www.sparenergi.dk.

## FIRMA

Firmanummer 600519
CVR-nummer 38978039

**CB Group af 2017 ApS**
Havnegade 76, 5000 Odense C
www.cbgroup.dk
Info@cbgroup.dk
tlf. +45 29821362

Ved energikonsulent
Kasper Rudolfsen

## 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

Hvidbjergvej 35C
7080 Børkop

Energistyrelsen

Gyldig fra den 21. juni 2018 til den 21. juni 2028

Energimærkningsnummer 311325704