# SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

## - status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Rolighedsvej 11
4296 Nyrup

Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 25. januar 2018
Til den 25. januar 2028.

Energimærkningsnummer 311294419

Energistyrelsen

# ENERGIMÆRKET

## FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN

Energimærkning af bygninger har to formål:

1. Mærkningen synliggør bygningens energiforbrug og er derfor en form for varedeklaration, når en bygning eller lejlighed sælges eller udlejes.
2. Mærkningen giver et overblik over de energimæssige forbedringer, som er rentable at gennemføre – hvad de går ud på, hvad de koster at gennemføre, hvor meget energi og CO2 man sparer, og hvor stor besparelse der kan opnås på el- og varmeregninger.

Mærkningen udføres af en energikonsulent, som måler bygningen op og undersøger kvaliteten af isolering, vinduer og døre, varmeinstallation m.v. På det grundlag beregnes bygningens energiforbrug under standardbetingelser for vejr, familiestørrelse, driftstider, forbrugsvaner m.v.

Det beregnede forbrug er en ret præcis indikator for bygningens energimæssige kvalitet – i modsætning til det faktiske forbrug, som naturligvis er stærkt afhængigt både af vejret og af de vaner, som bygningens brugere har. Nogle sparer på varmen, mens andre fyrer for åbne vinduer eller har huset fuldt af teenagere, som bruger store mængder varmt vand. Mærket fortæller altså om bygningens kvalitet – ikke om måden den bruges på, eller om vinteren var kold eller mild.

Energistyrelsen

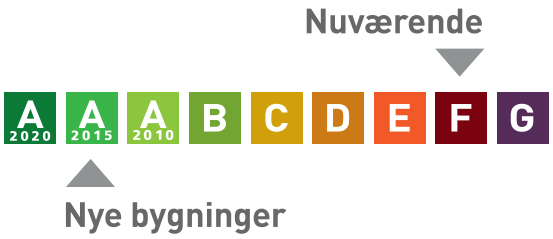
## BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningens nuværende energimærke.

Nye bygninger skal i dag som minimum leve op til energikravene for A2015.

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningen få energimærke C

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




**Årligt varmeforbrug**

| | |
|---|---|
| 13.949,1 m³ naturgas | 113.393 kr |
| 6.316 kWh elektricitet | 13.264 kr |
| Samlet energiudgift | 126.656 kr |
| Samlet $CO_2$ udledning | 35,49 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<br>Hanebåndsloft, skråvægge, skunkvægge og skunkgulv (etageadskillelse) skønnes isoleret med ca. 50 mm mineraluld. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra tagbelægningens alder (besigtiget fra terræn).<br><br>Kvistlofter skønnes isoleret med 50-75 mm mineraluld. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dimension (besigtiget fra terræn). | | |
| FORBEDRING<br>Efterisolering af skunkgulv (etagadskillelse) og skunkvægge, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 300 mm. Det påregnes at skunkrum skal gøres tilgængelige. | 49.400 kr. | 4.300 kr.<br>1,18 ton $CO_2$ |
| FORBEDRING<br>Efterisolering af hanebåndsloft,, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 400 mm. Der etableres ny gangbro i tagrummet, eller hvis der findes en eksisterende, skal denne hæves til de nye isoleringsforhold. | 45.500 kr. | 3.600 kr.<br>0,98 ton $CO_2$ |
| FORBEDRING<br>Efterisolering af skråvægge, så den samlede isoleringstykkelse opnår 300 mm. Det foreslåes at isolere skråvægge udefra, i forbindelse med tagrenovering. Eksisterende tag nedtages, og der udføres den nødvendige justering af spær, så der gøres plads til den nye isoleringstykkelse. Isolering og tæthed skal sikres iht. gældende regler. | 97.300 kr. | 3.900 kr.<br>1,07 ton $CO_2$ |

| | | |
|---|---|---|
| FLADT TAG<br>Fladt tag i udestue skønnes udført som et uisoleret betondæk. Isoleringsforhold er skønnet ud fra dimension. | | |

## Ydervægge

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **MASSIVE YDERVÆGGE**<br>Ydervægge er skønnet udført som halvandenstens massive og uisolerede teglvægge. Konstruktions-/isoleringsforhold er skønnet ud fra boreprøve foretaget mod sydøst ved gasskab. | | |
| **FORBEDRING**<br>Udvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive ydervægge. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. En udvendig isoleringsløsning sikrer optimal kuldebroafbrydelse. Facadernes udseende ændres dog markant, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende. | 643.800 kr. | 33.200 kr.<br>9,25 ton $CO_2$ |
| **LETTE YDERVÆGGE**<br>Ydervæg i trapperum er udført som ca. 17 cm let konstruktion med beklædning ud- og indvendigt. Hulrum mellem beklædninger skønnes isoleret med ca. 100 mm mineraluld. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.<br><br>Kvistflunke er udført som let konstruktion med beklædning- og indvendigt. Hulrum mellem beklædninger skønnes isoleret med 50-75 mm mineraluld. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dimension (besigtiget fra terræn). | | |

## Vinduer, døre ovenlys mv.

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **VINDUER**<br>Vinduer er monteret med 2-3 lags termoruder med kold kant (energiklasse F). | | |
| **FORBEDRING VED RENOVERING**<br>Vinduer udskiftes med nye lavenergivinduer (energiklasse B). | | 8.500 kr.<br>2,35 ton $CO_2$ |
| **OVENLYS**<br>Ovenlysvinduer er monteret med 2 lags termorude med kold kant. | | |
| **FORBEDRING VED RENOVERING**<br>Ovenlysvinduer udskiftes med nye i henhold til BR15 krav. | | 400 kr.<br>0,09 ton $CO_2$ |

| | | |
|---|---|---|
| **YDERDØRE**<br>Yderdøre er monteret med 2 lags termoruder med kold kant (energiklasse F). | | |
| **FORBEDRING VED RENOVERING**<br>Yderdøre udskiftes med nye lavenergiyderdøre (energiklasse B). | | 1.900 kr.<br>0,53 ton $CO_2$ |

## Gulve

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **TERRÆNDÆK**<br>Gulvkonstruktion i udestue skønnes udført som et støbt terrændæk med uisoleret strøgulv. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet. | | |
| **FORBEDRING VED RENOVERING**<br>Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. | | 500 kr.<br>0,14 ton $CO_2$ |

| | | |
|---|---|---|
| **ETAGEADSKILLELSE**<br>Etageadskillelse mod kælder er udført som som et ca. 21 cm uisoleret betondæk. Gulve er primært udført af træ. | | |

## 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.<br><br>NB! Det bemærkes, at der i kælder er installeret aggregat til mekanisk ventilation. Anlægget indgår dog ikke i beregningen, idet ejer oplyser at det ikke er i drift. | | |

# VARMEANLÆG

## Varmeanlæg

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **KEDLER**<br>Ejendommen opvarmes med naturgas. Det skønnes at der er monteret en solokedel indbygget i kabinet fra perioden 1970-1990. Der er anvendt standardværdier fra Håndbog for Energkonsulenter. | | |
| **FORBEDRING**<br>Der foreslåes installation af ny kondenserende gaskedel og automatik til central styring med udekompensering. I henhold til bygningsreglementet stilles der krav til virkningsgrad ved udskiftning af gaskedel. Dette betyder at der ikke længere må installeres traditionelle kedler, som i modsætning til kondenserende kedler ikke udnytter kondensationsvarmen i forbrændingsprodukterne. Der opnås derved også den største besparelse, men ikke nødvendigvis den bedste rentabilitet, da kondenserende kedler er noget dyrere. Det er vigtigt at kondenserende kedler kører med lave driftstemperaturer. Derfor er det nødvendigt at vurdere om varmekilder er store nok for at opnå den nødvendige indetemperatur på kolde dage. I visse tilfælde kan udskiftning af kedel først opnå maksimal effekt, hvis der samtidig foretages forbedring af klimaskærmen. | 80.000 kr. | 21.000 kr.<br>5,84 ton $CO_2$ |
| **VARMEPUMPER**<br>Der er ingen varmepumpe i bygningen. Det er ikke fundet rentabelt at montere varmepumpe. | | |
| **SOLVARME**<br>Der er intet solvarmeanlæg på bygningen. Det er ikke fundet rentabelt at montere solvarmeanlæg. | | |

## Varmefordeling

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **VARMEFORDELING**<br>Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør skønnes udført som 2-strengs anlæg.<br><br>Da dele af fordelingsanlægget er skjult bør det undersøges nærmere om det er 1- eller 2-strengs anlæg inden igangsætning af energiforbedringsforslag, da dette vil have indflydelse på besparelsesmulighederne. | | |
| **VARMERØR**<br>Varmefordelingsrør i kælder er skønnet med 20-30 mm isolering i gennemsnit. | | |

| | | |
|---|---|---|
| **VARMEFORDELINGSPUMPER**<br>Det skønnes at der på varmefordelingsanlæg er monteret 2 stk. manuelt trinstyrede pumper fra før 2000. Maksimal effekt er skønnet til 100 W pr. stk. | | |
| **FORBEDRING**<br>Det vurderes at de eksisterende pumper kan udskiftes til mere effektive fordelingspumper, som Grundfos Alpha3 (34 W). | 11.600 kr. | 1.900 kr.<br>0,60 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 etageareal pr. år. | | |
| **VARMTVANDSRØR**<br>Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er skønnet med 20-30 mm isolering. Brugsvandsrør med cirkulation i kælder er skønnet med 20-30 mm isolering i gennemsnit. Øvrige rør gennem etagerne skønnes at være uisolerede. | | |
| **VARMTVANDSPUMPER**<br>Det skønnes at der til cirkulation af varmt brugsvand er monteret en ældre trinreguleret pumpe fra før 2000. Maksimal effekt er skønnet til 75 W. Pumpen antages at være i konstant drift. | | |
| **FORBEDRING**<br>Det vurderes at den eksisterende cirkulationspumpe kan udskiftes til en mere effektiv cirkulationspumpe, som Grundfos Alpha2 (34 W). | 7.500 kr. | 800 kr.<br>0,24 ton $CO_2$ |
| **VARMTVANDSBEHOLDER**<br>Ejer oplyser at der er monteret en 2 år gammel Metro Therm kombi-varmtvandsbeholder til opvarmning af brugsvand. Beholdervolume er skønnet til 300 ltr. | | |

# EL

| El | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **BELYSNING**<br>Fælles udebelysning betjenes manuelt. Det anbefales at montere skumringsrelæ. Belysningen i trappeopgangen og kælder består primært af 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Lyset betjenes manuelt | | |
| **FORBEDRING**<br>Der installeres ny LED spotbelysning i trappeopgang. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere for styring af anlægget. | 8.500 kr. | 2.900 kr.<br>0,91 ton $CO_2$ |
| **SOLCELLER**<br>Der er ingen solceller på bygningen. På grund af kviste på sydvendt tagflade anbefales det ikke at montere solcelleanlæg. | | |

## ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Bemærkninger om tilgængelighed:
Hele 2. sal og fyrrum i kælder var utilgængelig for besigtigelse, og der må derfor tages forbehold for uoverensstemmelser mellem de skønnede og faktiske forhold.

Konklusion:

Bygningens energimæssige stand er mindre god. Det er muligt at gennemføre flere rentable energibesparende foranstaltninger. I forbindelse med renovering kan der desuden angives yderligere rentable forslag. Forslag fremgår af oversigter.

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

I forhold til energimærkets gyldighedsperiode, vil både prisgrundlag og produktudviklingen kunne ændre sig en del, år for 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 |
|---|---|---|---|---|
| **Bygning** | | | | |
| Loft | Efterisolering af skunkgulv (etagadskillelse) og skunkvægge op til 300 mm isolering. | 49.400 kr. | 550,9 m³ Naturgas<br>-82 kWh Elektricitet | 4.300 kr. |
| Loft | Efterisolering af hanebåndsloft op til 400 mm isolering. | 45.500 kr. | 456,4 m³ Naturgas<br>-67 kWh Elektricitet | 3.600 kr. |
| Loft | Efterisolering af skråvægge op til 300 mm isolering. | 97.300 kr. | 496,4 m³ Naturgas<br>-72 kWh Elektricitet | 3.900 kr. |
| Massive ydervægge | Udvendig efterisolering af massive ydervægge med 200 mm. | 643.800 kr. | 4.304,5 m³ Naturgas<br>-617 kWh Elektricitet | 33.200 kr. |
| **Varmeanlæg** | | | | |
| Kedler | Installation af ny kondenserende gaskedel og automatik til central styring med udekompensering. | 80.000 kr. | 2.754,5 m³ Naturgas<br>-508 kWh Elektricitet | 21.000 kr. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Varmefordelings pumper | Udskiftning af varmefordelingspumper. | 11.600 kr. | 904 kWh Elektricitet | 1.900 kr. |

**Varmt og koldt vand**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Varmtvandspum per | Udskiftning af pumpe til cirkulation af varmt brugsvand. | 7.500 kr. | 359 kWh Elektricitet | 800 kr. |

**El**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Belysning | Installation af ny LED spotbelysning med bevægelsesmeldere i trappeopgang. | 8.500 kr. | 1.380 kWh Elektricitet | 2.900 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 vinduer. | 1.083,6 m³ Naturgas<br>-116 kWh Elektricitet | 8.500 kr. |
| Ovenlys | Udskiftning af ovenlysvinduer. | 42,7 m³ Naturgas<br>-3 kWh Elektricitet | 400 kr. |
| Yderdøre | Udskiftning af yderdøre. | 240,9 m³ Naturgas<br>-21 kWh Elektricitet | 1.900 kr. |
| Terrændæk | Ophugning af eksisterende terrændæk og støbning af nyt med 300 mm mineraluld eller polystyrenplader. | 64,5 m³ Naturgas<br>-10 kWh Elektricitet | 500 kr. |

# BAGGRUNDSINFORMATION

## BYGNINGSBESKRIVELSE

**Rolighedsvej 11, 4296 Nyrup**

| | |
|---|---|
| Adresse | Rolighedsvej 11, 4296 Nyrup |
| BBR nr | 340-9112-1 |
| Bygningens anvendelse i følge BBR | Etageboligbebyggelse (140) |
| Opførelsesår | 1952 |
| År for væsentlig renovering | 2013 |
| Varmeforsyning | Kedel |
| Supplerende varme | Ingen |
| Boligareal i følge BBR | 810 m² |
| Erhvervsareal i følge BBR | 0 m² |
| Opvarmet bygningsareal | 888 m² |
| Heraf tagetage opvarmet | 196 m² |
| Heraf kælderetage opvarmet | 0 m² |
| Uopvarmet kælderetage | 0 m² |

| | |
|---|---|
| Energimærke | F |
| 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 af energikonsulenten registrerede opvarmede areal i bygningen er større end arealet angivet i BBR-ejermeddelelsen.

## KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Tidligere forbrugstal er ikke oplyst.

## ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

| | |
|---|---|
| Naturgas | 8,00 kr. per m³ |
| | 1.800 kr. i fast afgift per år |
| Elektricitet til opvarmning | 2,10 kr. per kWh |
| Elektricitet til andet end opvarmning | 2,10 kr. per kWh |

Rapportens el- og gaspris er anvendt ud fra en gennemsnitsvurdering, da energipriserne varierer dagligt og i forhold til valg af leverandør. Aktuelle dagspriser og lignende tilbud kan eksempelvis søges via el-pristavlen.dk eller gasprisguiden.dk.

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. Overslagspriserne i

denne beregning indeholder både materialepris, timeløn, moms og afgifter. Eventuelle udgifter til løbende drift og vedligehold er ikke indeholdt.

I forhold til energimærkets gyldighedsperiode, vil prisgrundlaget for rapportens forbedringsforslag kunne ændre sig en del, år for år. Det anbefales derfor altid at indhente aktuelle tilbud fra leverandører.

## 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 600472
CVR-nummer 35894675

**Energiingeniørerne ApS**
Nygade 7, 1. sal, 4200 Slagelse
www.energiing.dk
ak@energiing.dk
tlf. 28606592

Ved energikonsulent
Claus Phillip Christensen

## 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

Rolighedsvej 11
4296 Nyrup

Energistyrelsen

Gyldig fra den 25. januar 2018 til den 25. januar 2028

Energimærkningsnummer 311294419