

SPAR PÅ ENERGIE I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport

Hørmestedvej 9

9870 Sindal



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 13. marts 2018

Til den 13. marts 2028.

Energimærkningsnummer 311302631



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 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.



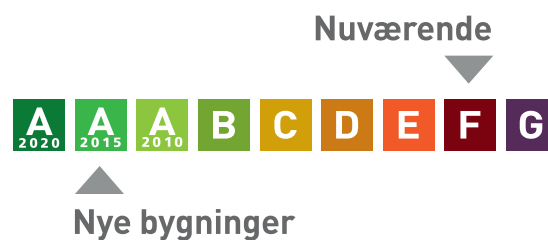
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 E

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



Årligt varmeforbrug

3.026 Liter fyringsgasolie	25.961 kr
4.134 kWh elektricitet	8.268 kr
Samlet energjudgift	34.229 kr
Samlet CO ₂ udledning	10,87 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 Sælgeren oplyser at der er 200 mm isolering ved hanebåndsloftet, samt skråvæggene ved 1.salen er fyldt op da der kom nyt tag på. Skunkene er ikke tilgængelige pga. oplagring, men der skulle være isoleret helt ned til tagfoden - varm skunk. Skrålofterne regnes ud fra oplysningerne og registreringen som med 100 mm isolering. Der er adgang til tagrummet via en loftsllem som ud fra tykkelsen skønnes at være med 50 mm isolering. Pga. oplagring i tagrummet kunne dette ikke synes andet end ved lemme, men det registrerede stemmer overens med sælgersoplysninger på de 200 mm isolering. Ved vinklen med mellembygningen og tilbygningen, kender sælgeren kun til isoleringen af skrålofterne i det østligste værelse, dette er med 200 mm isolering jf. sælgeren. De øvrige lofter i vinklen skønnes at være isoleret med 100 mm isolering.		
FORBEDRING VED RENOVERING Skråvægge 1.salen: Indvendig efterisolering af skråvægge med 200 mm isolering, så den samlede isoleringstykkelse opnår 300 mm. Det foreslåes at isolere skråvægge indefra, i forbindelse med større indvendig renovering. Eksisterende beklædning fjernes og bortskaffes, og der udføres den nødvendige forskalling for den nye isolering og vægbeklædning. Tætheden skal sikres iht. gældende regler.		1.600 kr. 0,50 ton CO ₂
FORBEDRING VED RENOVERING Vandret loft, ekstra isolering. Loftskonstruktionen efterisoleres med yderligere isolering, således der bliver 400 mm isolering ialt, over den nye isolering monteres hævet gangbro – før igangsættelsen skal det undersøges nærmere, om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkeligt tætte, så korrekt udførelse sikres. Den eksist. loftsllem udskiftes med ny præisolert lem med nedfældningsstige – som f.eks. Polar Topkarm med en u-værdi ned til 0,2.		300 kr. 0,07 ton CO ₂

FORBEDRING VED RENOVERING

Tagkonstruktion vinklen:

Udvendig efterisolering af skråvægge med 200 mm isolering, 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.

1.200 kr.
0,37 ton CO₂

Ydervægge

Investering Årlig
besparelse

HULE YDERVÆGGE

Ydervæggene ved hovedbygningen er af sælgeren oplyst som hulmur med isolering, sælgeren har fået oplyst dette, da de købte huset. Ved mellembygningen har sælgeren på et tidspunkt registreret hulmur, da han borede i væggen. Udfra oplysningerne, samt at der er lidt tegn efter granulat i kælderen, regnes væggene udført som hulmur med ca. 70 mm granulatisolering - kan dog være lidt mindre ved mellembygningen, da vægtykkelsen er registreret lidt mindre herved. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl, flere steder er der monteret let beklædning herved.

FORBEDRING VED RENOVERING

Indvendig efterisolering af hulrumsisolerede ydervægge af tegl med 100 mm multiporblokke. 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 bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg.

3.000 kr.
0,96 ton CO₂

MASSIVE YDERVÆGGE

Ved tilbygningen er ydervæggene registreret som letbetonelementer, indvendigt er der let beklædning herved. Jf. sælgeren er der 150 mm isolering i det østligste værelse, udfra vægtykkelsen på 190 mm som er registreret ved vinduet, kan dette dog ikke passe. Der kan max være 100 mm isolering herved, dog nok nærmere 70 mm isolering. Udfra vægtykkelsen i det andet værelse på 130-140 mm, skønnes der her og i gangen at være 50 mm isolering.

FORBEDRING

Indvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive ydervægge. Eksisterende isolering og pladebeklædning nedtages og bortskaffes. 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 bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i den nye væg.

82.100 kr.

2.600 kr.
0,80 ton CO₂

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduerne er med 2-lag termoruder.		
FORBEDRING Elementerne udskiftes til nye med trelags energiruder og varm kant.	84.600 kr.	2.900 kr. 0,91 ton CO ₂
YDERDØRE Yderdørene regnes ud fra registreringen som uisoleret/begrænset isoleret.		
FORBEDRING Elementerne udskiftes til nye præisolaret med trelags energiruder og varm kant.	22.800 kr.	900 kr. 0,27 ton CO ₂

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændækket ved fyret, ikke entreen herved - kun fyret er jf. sælgeren med ca. 200 mm isolering. Hvorledes de øvrige gulve er isoleret er ukendt, regnes i snit som isoleret med 50 mm isolering.		
FORBEDRING VED RENOVERING Køkken/stuen: Fjernelse af eksisterende gulvkonstruktion 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.		2.100 kr. 0,63 ton CO ₂
FORBEDRING VED RENOVERING 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.		600 kr. 0,16 ton CO ₂

ETAGEADSKILLELSE

Gulv mod uopvarmet kælder af træ/bjælker, er isoleret med 100 mm mineraluld, lemmen hertil er med 50 mm isolering.

FORBEDRING

Efterisolering af gulv mod uopvarmet kælder, så den samlede mængde udgør 250 mm - også ved lemmen. Efterisoleringen af etageadskillelsen vil medføre temperaturfald i kælderen. Herved øges risikoen for fugtproblemer, hvis der ikke ventileres. Det anbefales at etablere udeluftventiler i rummet, og husejeren bør instrueres i korrekt udluftning af kælderen så fugt mv. undgås.

3.700 kr.

200 kr.
0,05 ton CO₂**LINJETAB**

Fundamenterne er jf. registreringen udført i beton/mursten.

Ventilation

Investering

Årlig
besparelse**VENTILATION**

Der er naturlig ventilation i hele bygningen via oplukkelige vinduer og døre, samt mekanisk udsugning i badeværelse.

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
VARMEANLÆG Der er supplerende varmforsyning i form af el-radiatorer i tilbygningen med de 2 værelser. El-radiatorer er indregnet, som en andel af det samlede opvarmede areal.		
KEDLER Ejendommen opvarmes med olie. Kedel er en gammel HS Tarm kedel type F med Calpam villa 80 brændere. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er en ældre dårligt isoleret kedel, alderen er ukendt - men producentens telefonnummer var 114!. Der er forholdsvis stort tab i kedlen.		
FORBEDRING Der installeres nyt pillefyr. Kedlen forsynes med iltstyring så der opnås en optimal forbrænding af røggasserne for den enkelte brændselsenhed. Kedlen tilsluttes bygningens centralvarmesystem, og opvarmer både varmt brugsvand og bygningens almene rumopvarmning. Samtidig afmonteres el-radiatorerne, og der monteres istedet vandbaseret radiatorer herved.	62.000 kr.	21.500 kr. 10,94 ton CO ₂
OVNE Der er supplerende varmforsyning i form af en brændeovn i stuen. Varmekilden indgår ikke i beregning af energiforbruget, i henhold til Energistyrelsens beregningsregler.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen, der laves ikke besparelsesforslag herpå - da ejendommen på nuværende ikke er tilstrækkeligt isoleret. (Der foreslås istedet for nyt fyr).		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen, der laves heller ikke forslag herpå - da omkostningerne er for store hertil, set iforhold til andre besparelsesforslag (Nyt fyr).		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Der er desuden gulvarme i delen lige ved fyret.		

VARMERØR Varmefordelingsrørene i kælderen er primært isoleret med 10-15 mm isolering, rørene regnes i snit som 1/2" stålør. dog er et mindre stykke nær lemmen uisolert. Da det er ukendt hvorledes gulvene i stuen og køkken er opbygget, skønnes disse rør at være ført på den varme side af isolering - udført som i kælderen.		
FORBEDRING Isolering af varmfeddelingsrørene i kælderen, således disse bliver med 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	1.900 kr.	300 kr. 0,08 ton CO ₂
VARMEFDELINGSPUMPER På varmfeddelingsanlægget er monteret en Grundfos UPS 25-40 180, 30-75W varmfeddelingspumpe.		
FORBEDRING Der foreslås montage af ny varmfeddelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	3.500 kr.	700 kr. 0,20 ton CO ₂
AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer og gulvvarmekreds til regulering af korrekt rumtemperatur.		

VARMT VAND

Varmt vand

Investering Årlig
besparelse

VARMT VAND

I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m² opvarmet boligareal pr. år.

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Montering af et 3,6 KW solcelleanlæg på vestvendt tagflade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium. For at opnå optimal virkningsgrad kan det være nødvendigt at beskære eventuelle trækrøner, så der ikke opstår skyggevirkning på solcellerne. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. En eventuel udgift til dette er ikke medtaget i forslaget økonomi.		2.800 kr. 1,93 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Bygningen består af hovedbygningen med 1.sal samt mindre kælder, mellembygningen med entre, fyrrum og badeværelse, samt tilbygningen med 2 værelser og gang.

Flere rentable besparelsesforslag, de øvrige forslag kan blive rentable ved stigende energipriser eller i forbindelse med en renovering - alle forslag bør derfor overvejes. Det er især vigtigt for varmeudgiften, at få udskiftet kedlen.

Alle de rentable besparelses forslag, bør som minimum udføres.

Ved besigtigelsen blev der ikke givet tilladelse til destruktive indgreb.

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 ydervægge	Værelsestilbygningen ydervægge, ekstra isolering heraf.	82.100 kr.	191 Liter Fyringsgasolie 431 kWh Elektricitet	2.600 kr.
Vinduer	Vinduer, udskiftning heraf.	84.600 kr.	217 Liter Fyringsgasolie 494 kWh Elektricitet	2.900 kr.
Yderdøre	Yderdøre, udskiftning heraf.	22.800 kr.	63 Liter Fyringsgasolie 143 kWh Elektricitet	900 kr.
Etageadskillelse	Gulv mod kælder, ekstra isolering heraf.	3.700 kr.	11 Liter Fyringsgasolie 25 kWh Elektricitet	200 kr.

Varmeanlæg

Kedler	Installation af nyt pillefyr.	62.000 kr.	3.026 Liter Fyringsgasolie 4.234 kWh Elektricitet -6,8 Ton Træpiller	21.500 kr.
Varmerør	Varmefordelingsrørene i kælderen, ekstra isolering heraf.	1.900 kr.	36 Liter Fyringsgasolie -22 kWh Elektricitet	300 kr.
Varmefordelings pumper	Varmefordelingspumpe, udskiftning heraf.	3.500 kr.	305 kWh Elektricitet	700 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			
Loft	Skråvægge 1.sal, ekstra isolering heraf.	121 Liter Fyringsgasolie 272 kWh Elektricitet	1.600 kr.
Loft	Vandret loft 1.sal, ekstra isolering heraf.	17 Liter Fyringsgasolie 37 kWh Elektricitet	300 kr.
Loft	Loftskonstruktion vinklen, ekstra isolering heraf.	89 Liter Fyringsgasolie 200 kWh Elektricitet	1.200 kr.
Hule ydervægge	Ydervægge hovedhus, badeværelse, entre og fyrrum, ekstra isolering heraf.	229 Liter Fyringsgasolie 515 kWh Elektricitet	3.000 kr.
Terrændæk	Nedrivning af eksisterende gulv i hovedbygningen.	224 Liter Fyringsgasolie 45 kWh Elektricitet	2.100 kr.
Terrændæk	Terrændæk vinklen, ekstra isolering heraf.	40 Liter Fyringsgasolie 88 kWh Elektricitet	600 kr.
El			
Solceller	Montage af solceller.	1.743 kWh Elektricitet 1.162 kWh Elektricitet overskud fra solceller	2.800 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hørmestedvej 9, 9870 Sindal

Adresse	Hørmestedvej 9, 9870 Sindal
BBR nr.....	860-34025-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Fritliggende enfamilieshus (120)
Opførelsesår	1922
År for væsentlig renovering.....	2003
Varmeforsyning.....	Kedel
Supplerende varme.....	Elvarme og Brændeovn
Boligareal i følge BBR	154 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	154 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	39 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	9 m ²
Energimærke	F
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	E
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

Der er foretaget en opmåling på stedet – stemmer overens med BBR-meddelelsen.
Dog er de 2 værelser og gang i tilbygningen ikke opført i 2003 - men lovliggjort til boligareal her, overholder dog ikke de krav der er stillet i byggetilladelsen iforhold til isoleringen.

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.....	8,58 kr. per Liter
Elektricitet til opvarmning	2,00 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning	2,00 kr. per kWh

FORBEHOLD FOR PRISER PÅ INVESTERING I ENERGIBESPARELSER

Energimærkets besparelsesforslag er baseret på energikonsulentens erfaring og vurdering. Før energispareforslagene iværksættes, bør der altid indhentes tilbud fra flere leverandører. Desuden bør det undersøges, om der kræves en myndighedsgodkendelse.

HJÆLP TIL GENNEMFØRELSE AF ENERGIBESPARELSER

Energikonsulenten kan fortælle dig hvilke forudsætninger der er lagt til grund for de enkelte besparelsesforslag. På www.byggeriogenergi.dk kan du og din håndværker finde vejledninger til hvordan man energiforbedrer de forskellige dele af din bygning. På www.energistyrelsen.dk/forbruger finder du, under forbruger, råd og værktøjer til energibesparelser i bygninger. Dit energiselskab kan i mange tilfælde være behjælpelig med gennemførelse af energibesparelser.

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.bedrebolig.dk.

FIRMA

Firmanummer 600024
CVR-nummer 23600455

Knud Erik Møllers Tegnastue

Bispensgade 35, 9800 Hjørring
www.kem-arkitekter.dk
mhp@kem-arkitekter.dk
tlf. 98923544

Ved energikonsulent
Morten Hilslov Petersen

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.

Energistirelsens adresse er:

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

Energimærke

Hørmestedvej 9
9870 Sindal



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. marts 2018 til den 13. marts 2028

Energimærkningsnummer 311302631