SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Prøvestensvej 20
3000 Helsingør

Bygningens energimærke:

Gyldig fra 5. oktober 2020
Til den 5. oktober 2030.

Energimærkningsnummer 311465294

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

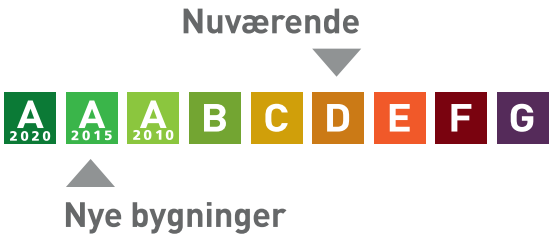
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 A2010



Årligt varmeforbrug

91,02 MWh fjernvarme	86.028 kr
28.797 kWh elektricitet	63.353 kr
Samlet energiudgift	149.382 kr
Samlet CO_2 udledning	11,59 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 Det flade tag (built-up tag) er isoleret med 180 mm mineraluld. Bygningsdelen overholder ikke det gældende bygningsreglement. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende tag efterisoleres udvendigt med 200 mm trædefast isolering, så den samlede mængde udgør 380 mm isolering. Den nye tagflade skal have en taghældning på mindst 1:40. Eksisterende tagbeklædning rengøres og efterses for evt. skader, der i så fald skal udbedres. Herved sikres et tæt underlag, der kan fungere som dampspærre i den nye konstruktion. Forudsætningen herfor er, at den eksisterende dampspærre er perforeret. Inden pap- og efterisoleringsarbejdet udføres, skal det eksisterende tag være helt tør og uden lunker eller buler. Hvis det eksisterende tag er udført med ventilationsspalte mellem isoleringslag og tagbeklædning, skal spalten lukkes effektivt for ikke at miste effekten af efterisoleringslaget. Hvis det eksisterende tag er vådt, dvs. træfugten er over 15-17 %, skal ventilationsspalten forblive åben, indtil konstruktionen er tør, anslået efter et år. Tagkonstruktionen skal udføres med effektivt afvandingssystem til regnvand. Det anbefales, at det udføres med synlige nedløbsrør og tagrender af hensyn til senere inspektion.		7.500 kr. 0,75 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge består af 290 mm præfabrikeret beton-facadeelement. Tegningen beskriver elementet som "29 cm Sandwichelement m. fritlagte Kalcin.flint / eller mamor K= 0,4 W/m2". Bygningsdelen overholder ikke det gældende bygningsreglement. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udvendig efterisolering af facadeelement med 200 mm isolering. 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.		9.500 kr. 0,96 ton CO_2

LETTE YDERVÆGGE Den lette facade over indgangspartiet og vinduerne er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er ikke isoleret. Bygningsdelen overholder ikke det gældende bygningsreglement. Konstruktionstykkelse er målt ved dør. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.		
FORBEDRING Det anbefales at efterisolere den lette facade over vinduerne med 300 mm isolering så de færdige væg flugter med inddækningen ovenfor. Eksisterende 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.	49.300 kr.	3.500 kr. 0,35 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Faste vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags termorude med kold kant. Bygningsdelen overholder ikke det gældende bygningsreglement.		
FORBEDRING Eksisterende enkeltfagsvinduer i fast ramme foreslås udskiftet til nye vinduer med trelags energiruder, energiklasse A.	656.900 kr.	23.100 kr. 2,32 ton CO_2

OVENLYS Everlite Clik 500 Ovenlysvindue med kort kolapstid, der er benyttes som røgventilation. Bygningsdelen overholder ikke det gældende bygningsreglement, men da der er tale om brandsikkerhed optimeres denne bygningsdel ikke		

YDERDØRE Indgangdørene er glasdør, monteret med tolags termorude. Indgangdøren med øst er en nyere glasdør, monteret med tolags energirude med varm kant. Medarbejder indgangen mod syd er en ældre isoleret og massiv yderdør		
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende facadeparti med glasdør foreslås udskiftet til nyt parti, med trelags energiruder, energiklasse A.		700 kr. 0,07 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 75 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		
FORBEDRING VED RENOVERING Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 400 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.		8.900 kr. 0,89 ton CO_2

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Det mekaniske ventilationsanlæg,der betjener restauranten er ventilation og primær opvarmningskilde. Den dagligeleder oplyser at anlægget er etableret i 2014. Anlægget er af ukendt fabrikat, men det er registreret at anlægget er bestykket med en krydsvarmeveksler. Det har ikke være muligt at få oplyst anlæggets driftstiden så det antages at anlægget er i drift i bygningens brugstid. Bygningens vurderes som normal tæt.		

Udsugning fra baderum og toiletter, sker via en mekanisk ventilator der startes når lyset tænder. Baglokale og køkken og øvrige områder ventileres ved naturlig ventilation. Bygningen vurderes som normal tæt		

VENTILATIONSKANALER Taget er utilgængenligt men det har være muligt at tage et billede af ventilationsanlægget og delvist af kanalsystemet. Udfra billedet vurderes der at være 7 m ventilationskanal og udfra etableringsåret vurderes det at kanalen er isoleret med 50 mm.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
VARMEANLÆG Der er supplerende varmeforsyning i form af el-radiatorer på toiletterne og. El-radiatorer er indregnet, som en andel af det samlede opvarmede areal.		
FORBEDRING De eksisterende elradiatorer på toiletterne fjernes og erstattes af centralevarme opvarmede radiatorer	30.000 kr.	19.500 kr. 1,62 ton CO_2
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med uisoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet.		
VARMEPUMPER Der er monteret en nyere on/off styret, luft/luft varmepumpe, som producerer luftvarme til opvarmning af restauranten.		
SOLVARME Der er ikke stillet forslag til solvarmeanlæg, da varmtvandsproduktionen bør ske via fjernvarme		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker med luftvarme fra ventilationsanlægget placeret på bygningens tag. Varme fordeles via indblæsningsposer under loft.		
VARMEFORDELINGSPUMPER I varmeanlægget er der monteret en fordelingspumpe, af fabrikat Grundfos, type ups 25-60. Pumpen har en maksimal effekt på 90 Watt.		
FORBEDRING Der foreslåes montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	5.000 kr.	1.000 kr. 0,08 ton CO_2

AUTOMATIK Der er monteret en central styring til udetemperaturkompensering samt sommerstop af anlægget. Det kan ikke umiddelbart konstateres hvordan styringen er indstillet, men styringen antages at være i drift. Bygningen opvarmes via et ældre luftvarmefordelt anlæg med fælles indblæsningstemperatur, styret via fælles rumføler. Bygningen beregnes iht. gældende regler med en korrektion af indetemperaturen på +1 grad for hele bygningen.		
FORBEDRING Det anbefales at forbedre afkøling af centralvarmalægget ved enten en indregulering eller etableing af strengreguleringsventiler. Det anbeflaes ligeldes at etablere et passende antal rumfølere således at rumtemperaturen i alle dele af bygningen registreres	50.000 kr.	8.100 kr. 0,79 ton CO_2

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 110 l præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro. Det varme brugsvand opvarmes via el.		
FORBEDRING Der foreslås installation af ny isoleret brugsvandsveksler, der tilsluttes fjernvarmen til produktion af varmt brugsvand	9.000 kr.	15.300 kr. 1,26 ton CO_2

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningen i restuaranten består af 2 typer af LED spots. Effekten er ikke oplyst, men det vurderes at de små spots har en effekt på 4W og en de større spots har en effekt på 10W. Belsyningen i køkkenet består af 49W T5 lysstofrør med elektronisk forkobling Belysningen på toiletterne består af cirkulære armaturer med 9W sparepærer. Belysningen i baglokalet består af 58W lysstofrør med konventionel forkobling Udebelysningen består af armaturer med LED pærer eller armaturer med LED spots		
FORBEDRING Det anbefales at erstatte de eksisterende lystofrør i køkken og i baglokale med LED lysstofrør.	4.500 kr.	2.900 kr. 0,25 ton CO_2
APPARATER Lamper på disk og pendler er bestykket med LED pærer.		
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på tagflade mod syd. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium med et areal på ca. 75 kvm. For at opnå optimal virkningsgrad kan det være nødvendigt at beskære eventuelle trækroner, 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 forslagets økonomi.	182.300 kr.	24.800 kr. 2,38 ton CO_2
VINDMØLLER Der er ingen vindmølle opstillet til forsyning af bygningen. Da bygningen befinder sig i bymæssig bebyggelse kan en vindmølle etableres		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Energimærket omfatter 1 bygning på 1 etage
Bygningen anvendes som restaurant.
Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser af klimaskærmen.
Baggrunden for energimærkningen er en besigtigelse af ejendommen samt tegningmateriale på weblager.
Bygningen er besigtiget d. 10/9-2020. Driftstider er oplyst af den daglige leder.

Fjernvarmeforbruget for bygningen i 2019 er meget uregelmæssigt og der er faktisk intet forbrug i Januar- April måned samt i sommermånederne Juni, juli og august. I oktober til december bruges 97% af året fjernvarmeforbrug. Den gennemsnitlige afkøling i oktober til december er ca. 19C. Afkølingen er i den lave ende og medfører en forøget vandmængden der, lige som de forbruget kWh også afregnes. Det anbefales at søge vejledning hos det lokale fjernvarmeselskab således at fjernvarmeforbruget og afkølingen kan optimeres

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				
Lette ydervægge	Indvendig efterisolering af lette ydervægge over indgangsparti og vinduer med 300 mm	49.300 kr.	3,23 MWh Fjernvarme 696 kWh Elektricitet	3.500 kr.
Vinduer	Udskiftning af eksisterende vinduer og Udskiftning af eksisterende facadeparti	656.900 kr.	22,91 MWh Fjernvarme 4.231 kWh Elektricitet	23.100 kr.
Varmeanlæg				
Varmeanlæg	De eksisterende elradiatorer på toiletterne erstattes af centralevarme opvarmede radiatorer	30.000 kr.	-10,36 MWh Fjernvarme 11.654 kWh Elektricitet	19.500 kr.
Varmefordelings pumper	Ny varmefordelingspumpe på varmesystemet	5.000 kr.	425 kWh Elektricitet	1.000 kr.
Automatik	Forbedre afkøling i varmeanlæg og temperaturstyring i restauranten	50.000 kr.	6,85 MWh Fjernvarme 1.768 kWh Elektricitet	8.100 kr.

Varmt og koldt vand

Varmtvandsbeholder	Installation af ny brugsvandsveksler	9.000 kr.	-9,57 MWh Fjernvarme 9.536 kWh Elektricitet	15.300 kr.

El

Belysning	Eksisterende lysstofrør i køkken og baglokale bør erstattes af LED lysstofrør	4.500 kr.	-0,62 MWh Fjernvarme 1.457 kWh Elektricitet	2.900 kr.
Solceller	Montage af nye solceller	182.300 kr.	11.244 kWh Elektricitet 846 kWh Elektricitet overskud fra solceller	24.800 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			
Fladt tag	Efterisolering af fladt tag med 200 mm isolering, så den samlede isolering udgør 380 mm	7,18 MWh Fjernvarme 1.415 kWh Elektricitet	7.500 kr.
Hule ydervægge	Udvendig efterisolering af ydervæggene med 200 mm isolering og afsluttende facadepuds	9,69 MWh Fjernvarme 1.651 kWh Elektricitet	9.500 kr.
Yderdøre	Udskiftning af eksisterende indgangsdøre	0,63 MWh Fjernvarme 136 kWh Elektricitet	700 kr.
Terrændæk	Ophugning af eksisterende terrændæk og støbning af nyt med 400 mm mineraluld eller polystyrenplader	8,78 MWh Fjernvarme 1.607 kWh Elektricitet	8.900 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Prøvestensvej 20, 3000 Helsingør

Adresse	Prøvestensvej 20, 3000 Helsingør
BBR nr	217-211727-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Restaurant, café og konferencecenter uden
Opførelsesår	1984
År for væsentlig renovering	2014
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Elvarme og Varmepumpe
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	830 m²
Opvarmet bygningsareal	862,65 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²

Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	62.228 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	480 kr. pr. år
Varmeforbrug	103,40 MWh Fjernvarme
Aflæst periode	01-01-2019 til 31-12-2019

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	65.356 kr. pr. år
Fast afgift	480 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	65.836 kr. pr. år
Varmeforbrug	108,60 MWh Fjernvarme
CO_2 udledning	7,06 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det opmålte bygningsareal stemmer fint overens med den oplyste BBR areal. Årstallet for ombygning stemmer ligeledes fint overens med den daglige leders oplysninger om hvor der er komme nye tekniske anlæg

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det faktiske forbrug er 15% højere end de beregnede. Merforbruget kan skyldes det meget dårligt styrede varmeanlæg.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	601,82 kr. per MWh
	31.250 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til opvarmning	2,20 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning	2,20 kr. per kWh

De aktuelle energipriser er ikke oplyst. Fjernvarmeprisen er hentet på fjernvarmeværket hjemmeside og elpris er sat til 2,2 kr/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.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 600544
CVR-nummer 39134861

Lantner Consult ApS
Smaragdvej 20, 3060 Espergærde
www.lantner.dk
info@lantner.dk
tlf. 29726611

Ved energikonsulent
Alex Lantner

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. 793 af 7. juli 2019 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
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V
E-mail: ens@ens.dk

Energimærke

Prøvestensvej 20
3000 Helsingør

Energistyrelsen

Gyldig fra den 5. oktober 2020 til den 5. oktober 2030

Energimærkningsnummer 311465294