SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Ulvevej 25
4622 Havdrup



Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 2. oktober 2018
Til den 2. oktober 2028.

Energimærkningsnummer 311339368

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

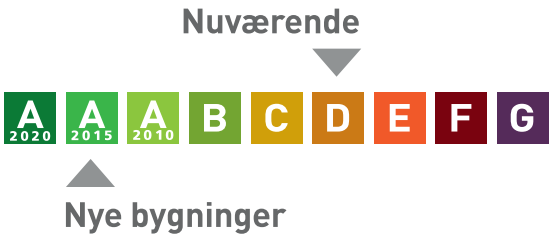
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 C

Hvis de energibesparelser, der kan overvejes i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse også gennemføres, vil bygningen få energimærke A2010



Årligt varmeforbrug

4.448,2 m³ naturgas	35.014 kr
3.619 kWh elektricitet	7.600 kr
Samlet energiudgift	42.614 kr
Samlet CO_2 udledning	10,69 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 skønnet isoleret med 100 mm mineraluld. Isoleringsforhold er skønnet ud fra bygningens alder.		
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende tag efterisoleres udvendigt med trædefast isolering, så den samlede mængde udgør 400 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.		6.200 kr. 1,79 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge består primært af ca. 23 cm letbetonelementer uden isolering. Dimension er målt ved vinduer og yderdøre stedvist.		
FORBEDRING Udvendig efterisolering med 150 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 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.	139.700 kr.	6.300 kr. 1,81 ton CO_2
LETTE YDERVÆGGE Ydervægge er til dels udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendigt. Hulrum mellem beklædninger ved tagrem samt mod øst ved depot er skønnet isoleret med 50 mm mineraluld. Isoleringsforhold er skønnet ud fra bygningens alder. Låger ved sydvendte vinduer skønnes at være uisolerede i henhold til dimension.		
FORBEDRING Det foreslås at udskifte eksisterende låger med nye præisolerede låger. Tætning sikres i henhold til gældende regler. Der er indregnet nye låger med 75 mm isolering i beregningen af besparelsen.	37.200 kr.	2.000 kr. 0,55 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Tagrem efterisoleres ud- eller indvendigt, således den samlede mængde udgør 200 mm isolering. I den forbindelse opsættes der ny effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt pladebeklædning.		900 kr. 0,24 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Let ydervæg mod øst i depot efterisoleres med 200 mm isolering indvendigt. Eksisterende pladebeklædning og isolering nedtages og bortskaffes. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre.		200 kr. 0,03 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Hovedparten af vinduer er monteret med ældre 2 lags termoruder med kold kant. Undtaget er 2 vinduer i sydfacade (nr. 3 fra øst og nr. 4 fra vest) samt 1 vindue mod nord i vindfang (vest for yderdør), der er monteret med 2 lags energiruder med kold kant.		
FORBEDRING VED RENOVERING Alle vinduer udskiftes til nye med 3 lags energiruder med varm kant.		5.200 kr. 1,50 ton CO_2
OVENLYS Kuppelovenlys består af 2 lags klar akryl, der skønnes monteret på massiv uisoleret karm. Dog er der monteret indvendig 1 lags forsats i 1 depot samt printerrum.		
FORBEDRING VED RENOVERING Alle kuppelovenlys foreslås udskiftet til nye med 4 lags klar akryl på isoleret karm.		1.000 kr. 0,26 ton CO_2
YDERDØRE Massiv yderdør mod øst til depot skønnes at være uisoleret. Yderdør mod øst til entré og yderdør mod nord til vindfang er monteret med 2 lags termoruder med kold kant. Yderdør mod syd til kantine/frokoststue er monteret med 2 lags energiruder med varm kant.		
FORBEDRING VED RENOVERING Massiv yderdør mod øst udskiftes til ny med isolerede fyldninger.		300 kr. 0,07 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Yderdøre med termoruder i vindfang og entré udskiftes til nye med 3 lags energiruder med varm kant.		500 kr. 0,13 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulve skønnes isoleret med 50 mm mineraluld under betonen. 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 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.		2.800 kr. 0,79 ton CO_2
ETAGEADSKILLELSE Etageadskillelse mod kælder er udført som betondæk med ca. 40 træbeton på underside. Gulve herover antages at være uisolerede i henhold til bygningens alder.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Bygningen ventileres naturligt. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre fremstår i rimelig stand, alderen taget i betragtning.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Ejendommen opvarmes primært med en 50 kW kondenserende, væghængt Baxi gaskedel af typen WGB 50 E. Kedlen er tilsluttet bygningens centralvarmesystem. Integreret varmefordelingspumpe skønnes at være automatisk trinstyret og med en maksimal effekt på 75 W. Installationen er placeret i fyrrum (med adgang fra værkstedshal). Installationen forsyner også andre bygninger på matriklen, herunder værkstedsbygning.		
VARMEPUMPER Kantine/frokoststue opvarmes med en luft-til-luft varmepumpe af typen Bosch EHP 5.0 AA.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der foreslåes installation af et nyt solvarmeanlæg på 6,6 m², udført som vakumrør (Piperør) med 1 lag dækglas. Solvarmebeholder forsynes med elpatron til opvarmning af brugsvand i kolde perioder. Der monteres tilslutningsrør til solfanger, der forsynes med pumpeenhed. For at udnytte solvarmen fuldt ud tilsluttes anlægget det eksisterende varmeanlæg via varmeveksler.		5.600 kr. 0,50 ton CO_2

Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som 2-strengs anlæg.		
VARMERØR Varmefordelingsanlægget indeholder en 300 ltr. isoleret akkumuleringstank af fabrikat Brötje Heizung, type PSW 300. Installationen er placeret i fyrrum (med adgang fra værkstedsbygning.		
VARMEFORDELINGSPUMPER Der er monteret en ekstern varmefordelingspumpe af typen Grundfos Alpha2 25-40 180 med en maksimal effekt på 18 W.		

AUTOMATIK Der er monteret termostatventiler på minimum 75 % af radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Der skønnes at være monteret udetemperaturkompensering til regulering af fremløbstemperaturen i varmeanlægget.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 100 liter pr. m² opvarmet etageareal pr. år.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 2 stk. nyere præisolerede Metro Therm el-vandvarmere. Volume på beholder i garderobe/baderum er 60 ltr. Volume på beholder i kantine/frokoststue er 15 ltr.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningsanlæg i kontorlokaler består primlært af 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er dog enkelte nyere 1-rørs armaturer. Belysning i entré mod øst består af 1-rørs armatur, der skønnes med højfrekvent forkobling. Belysning i gangarealer består primært af armaturer med LED belysning (skønnet). Undtaget er enkelte arealer ved overgang til værkstedsbygning, hvor armaturer er skønnet med glødepærer. Belysning i depot mod øst (ved let facade) består af 1-rørs armatur med konventionelle forkoblinger. Belysningen i forrum/toiletrum består af armaturer med energisparepærer/glødepærer samt enkelt 1-rørs armatur (skønnet). Belysning i kantine/frokosstue består dels af armaturer med LED belysning og dels af 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Belysning i vindfang mod vest består af 1-rørs armatur med konventionelle forkoblinger. Belysningen i mødelokale mod vest består af 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Belysningen i garderobe-/baderum består af 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger samt armaturer med glødepærer (skønnet). Belysningsanlæg i billardstue består dels af armaturer med energisparepærer og dels af armaturer med glødepærer. Belysning i rengøringsdepot består af 1-rørs armatur med konventionelle forkoblinger. Belysning i arkiv består af 1-rørs armatur med konventionelle forkoblinger. Belysning i printerrum består af 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger.		
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af sydvendte solceller taget. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium med et areal på ca. 75 kvm. 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.	202.500 kr.	17.700 kr. 2,44 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Fyrrum indgår som opvarmet areal, da det er under 10 kvadratmeter, i henhold til Energistyrelsens beregningsregler.

Kælder indgår som uopvarmet areal, idet lejer oplyser, at radiatorerne er frakoblet/afskåret.

Energimærkningen er udarbejdet efter retningslinjerne i den gældende Håndbog for Energikonsulenter.

Energimærket er beregnet som et standardforbrug, der baseres på en fyringssæson for et normalår, som er bestemt ud fra vejrstatistik fra DMI og Teknologisk Institut.

Ved beregning af energiforbruget og dertilhørende energimærke er der anvendt en brugstid på 45 timer/uge, svarende til at bygningen antages i brug 5 dage om ugen fra kl. 8.00 - 17.00.

Der er ikke givet tilladelse til, at energikonsulenten må foretage lettere destruktive undersøgelser af klimaskærmen (boreprøver). Isoleringsforhold i lukkede (skjulte) konstruktioner baseres derved på skøn.

Bygningens energimæssige stand er generelt set rimelig god, alderen taget i betragtning. Det er dog muligt at gennemføre enkelte rentable energibesparende foranstaltninger.

Hvis de foreslåede foranstaltninger med god rentabilitet gennemføres, vil mærket kunne forbedres til C.

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	Udvendig efterisolering af massive ydervægge med 150 mm.	139.700 kr.	791,8 m³ Naturgas 160 kWh Elektricitet	6.300 kr.
Lette ydervægge	Udskiftning af låger ved sydvendte vinduer.	37.200 kr.	240,9 m³ Naturgas 54 kWh Elektricitet	2.000 kr.
El				
Solceller	Montage af 12 kW solcelleanlæg.	202.500 kr.	8.054 kWh Elektricitet 4.337 kWh Elektricitet overskud fra solceller	17.700 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			
Fladt tag	Efterisolering af fladt tag op til 400 mm isolering.	783,6 m³ Naturgas 158 kWh Elektricitet	6.200 kr.
Lette ydervægge	Efterisolering af tagrem med 200 mm isolering.	105,5 m³ Naturgas 24 kWh Elektricitet	900 kr.
Lette ydervægge	Efterisolering af let ydervæg mod øst med 200 mm isolering.	13,6 m³ Naturgas 2 kWh Elektricitet	200 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer.	656,4 m³ Naturgas 129 kWh Elektricitet	5.200 kr.
Ovenlys	Udskiftning af ovenlys.	115,5 m³ Naturgas 25 kWh Elektricitet	1.000 kr.
Yderdøre	Udskiftning af massiv yderdør.	30,0 m³ Naturgas 7 kWh Elektricitet	300 kr.
Yderdøre	Udskiftning af yderdøre med termoruder.	58,2 m³ Naturgas 12 kWh Elektricitet	500 kr.
Terrændæk	Ophugning af eksisterende terrændæk og støbning af nyt med 300 mm mineraluld eller polystyrenplader.	343,6 m³ Naturgas 72 kWh Elektricitet	2.800 kr.

Varmeanlæg

Solvarme	Installation af nyt solvarmeanlæg til varme- og brugsvandsproduktion	-15,5 m³ Naturgas 2.696 kWh Elektricitet	5.600 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Ulvevej 25, 4622 Havdrup

Adresse	Ulvevej 25, 4622 Havdrup
BBR nr	269-52007-4
Bygningens anvendelse i følge BBR	Bygning til kontor (321)
Opførelsesår	1964
År for væsentlig renovering	1980
Varmeforsyning	Kedel
Supplerende varme	Varmepumpe
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	424 m²
Opvarmet bygningsareal	424 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	52 m²

Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag	A2010

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

Kælder er ikke registreret i BBR.

Det registrerede opvarmede etageareal stemmer i rimelig grad overens med oplysningerne i BBR-ejermeddelelsen. NB! Der noteres kun iøjenfaldende afvigelser, som er større end 10 %,

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Tidligere forbrugstal for denne bygning er ikke oplyst.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Naturgas	7,45 kr. per m³ 1.875 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 lign. tilbud kan eksempelvis søges via elpristavlen.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.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 600472
CVR-nummer 35894675

Energiingeniørerne ApS
Vestsjællandscentret 10A, 2.213, 4200 Slagelse
www.energiing.dk
ak@energiing.dk
tlf. 28606592

Ved energikonsulent
Andreas Korsgaard

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

Ulvevej 25
4622 Havdrup



Energistyrelsen

Gyldig fra den 2. oktober 2018 til den 2. oktober 2028

Energimærkningsnummer 311339368