SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Sortevej 8
8543 Hornslet



Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 16. oktober 2017
Til den 16. oktober 2027.

Energimærkningsnummer 311278863

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

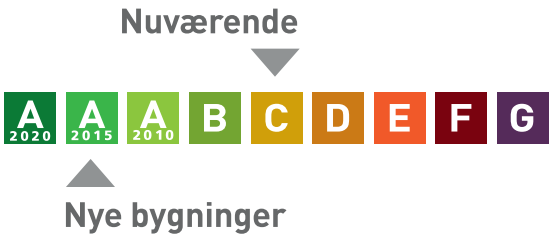
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 B



Årligt varmeforbrug

160,7 Ton træpiller	309.385 kr
23.136 kWh elektricitet	48.586 kr
Samlet energiudgift	357.971 kr
Samlet CO_2 udledning	15,34 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 Taget i hallerne er oplyst til at være isoleret med 150 mm mineraluld.		
FORBEDRING VED RENOVERING Indvendig efterisolering af taget i hallerne med yderligere 200 mm isolering, så den samlede isoleringstykkelse opnår 350 mm. Det foreslås at isolere skråtag indefra, i forbindelse med større indvendig renovering. Eksisterende beklædning fjernes og bortskaffes, og tætheden skal sikres iht. gældende regler. Hvis hallerne ikke er konstant opvarmet til 20 °C, vil man ikke kunne opnå den beregnede besparelse.		40.300 kr. -0,27 ton CO_2
FLADT TAG Det flade tag over kontorfløjen er isoleret med 100 mm mineraluld.		
FORBEDRING VED RENOVERING I forbindelse med renovering af taget over kontorflæjen efterisoleres taget udvendigt med 250 mm trædefast isolering, så den samlede mængde udgør 350 mm isolering. Den nye tagflade skal have en taghældning på mindst 1:40. Tagkonstruktionen skal udføres med effektivt afvandingssystem til regnvand. Det anbefales, at det udføres med synlige nedløbsrør og tagrender af hensyn til senere inspektion.		4.800 kr. -0,03 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Den ene langside på hallerne er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl med 75 mm hulrum. Hulrummet er ifølge tegningerne ikke isoleret.		
FORBEDRING Isolering af uisolerede hulmure af tegl med mineraluldsgranulat. Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulmursisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden. Hvis hallerne ikke er konstant opvarmet til 20 °C, vil man ikke kunne opnå den beregnede besparelse.	50.000 kr.	9.200 kr. -0,06 ton CO_2
MASSIVE YDERVÆGGE Den nederste del af ydervæggene i hallerne består af 16 cm betonvæg, som primært er uisoleret. Den ene gavl i hal 1 er blevet indvendigt efterisoleret med 100 mm mineraluld som er afsluttet med en pladebeklædning.		
FORBEDRING I forbindelse med en renovering laves der en indvendig efterisolering af de uisolerede massive vægge med 100 mm isolering. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. Det bør undersøges om isoleringsarbejdet kan medføre dannelse af skimmelsvampe bag isoleringen. Med 100 mm isolering overholdes kravene i bygningsreglementet ikke, men af fugttekniske hensyn anbefales det ikke at øge isoleringstykkelsen. Ved en udvendig efterisolering vil det kræve ændringer af tagkonstruktionen. Hvis hallerne ikke er konstant opvarmet til 20 °C, vil man ikke kunne opnå den beregnede besparelse.	500.000 kr.	18.300 kr. -0,12 ton CO_2
LETTE YDERVÆGGE		

Ydervægge ved kontoret er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædningen er isoleret med 100 mm mineraluld. Ved kontorerne er den nederste del af væggene blevet indvendigt efterisoleret med 150 mm mineraluld. Isoleringsforholdene er målt i forbindelse med gennemgangen. Inde i hallerne er den øverste del af gavlene også udført som en let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædningen antages at være isoleret med 100 mm mineraluld.		
FORBEDRING VED RENOVERING Indvendig efterisolering af de lette gavlvægge med ny isolering på 200 mm isolering. 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. Hvis hallerne ikke er konstant opvarmet til 20 °C, vil man ikke kunne opnå den beregnede besparelse.		2.000 kr. -0,01 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER I hal 1 og 2 er vinduerne med 2-lags termoruder, mens gavlvinduerne i hal 3 er med 1-lags ruder. I hulmuren sidder der vinduer med 2-lags energiruder, mens der nede langs kontorfløjen er vinduer med 2-lags termoruder.		
FORBEDRING De eksisterende vinduer med 1-lags ruder udskiftes til nye vinduer med 2-lags energiruder (energimærke B). De nye vinduer vil medvirke til, at der kan opleves en bedre komfort i nærheden af vinduerne i form af mindre træk og kuldenedfald. I forbindelse med, at man udskifter vinduer, kan man opleve en øget tæthed af bygningen. For at dette ikke skal give problemer med indeklimaet, anbefales det at de nye vinduer bliver med spalteventiler, som giver mulighed for at ventilere hvert enkelt rum. Hvis hallerne ikke er konstant opvarmet til 20 °C, vil man ikke kunne opnå den beregnede besparelse.	36.000 kr.	1.300 kr. -0,01 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING De eksisterende vinduer termoruder udskiftes til nye vinduer med 2-lags energiruder (energimærke B). De nye vinduer vil medvirke til, at der kan opleves en bedre komfort i nærheden af vinduerne i form af mindre træk og kuldenedfald. I forbindelse med, at man udskifter vinduer, kan man opleve en øget tæthed af bygningen. For at dette ikke skal give problemer med indeklimaet, anbefales det at de nye vinduer bliver med spalteventiler, som giver mulighed for at ventilere hvert enkelt rum.		8.400 kr. -0,04 ton CO_2

OVENLYS I tag konstruktionen er der lavet ovenlys ved brug af klare tagplader hvor der er monteret termoplast underneden. i kontorafsnittet er der monteret kuppelovenlys, der består af 2 lags klar akryl, monteret på massiv uisoleret karm.		

YDERDØRE Dørene er primært massiv, hvor er i nogle er små ruder. ved kontor fløjen er der et par terrassedøre hvor den ene er med 2-lags termorude, mens den anden er med 2-lags energirude. Der er desuden et par metaldøre, som vurderes at være isolerede. Ligeledes vurderes portene også at være isoleret.		
FORBEDRING VED RENOVERING Den eksisterende terrassedør der er med 2-lags termorude udskiftes til nye med 2-lags energiruder (energimærke B). Den nye dør vil ligeledes medvirke til, at der kan opleves en bedre komfort i nærheden af dørene i form af mindre træk og kuldenedfald.		200 kr. 0,00 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Ifølge tegningerne er der gulvet uisoleret.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i hele bygningen. Tidligere har der været mekaniske udsugning i hellerne, men det er i dag koblet fra og flere af kanalerne er lukket til.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Ejendommen opvarmes med en 97 kW H&P Energy HP97 pillekedel fra 2008. Kedlen er placeret i en container få meter fra bygningen. Kedlen er tilsluttet bygningens centralvarmesystem, og opvarmer til både brugsvand og rumopvarmning. Kedlen er en ny kompakt solokedel med automatisk fyring. Den gamle oliekedel fra 1969 er stadig tilsluttet, men dette er kun i tilfælde af at der skulle ske nedbrud på pillefyret. For at holde den i gang bliver der kørt en cyklus på kedlen 1 gang hver anden måned.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Derudover er der monteret en kalorifere ved porten ud til læsserampen.		
VARMERØR Varmefordelingsrør er isoleret med 15 mm isolering, men ude ved kedlen er der ca. 1 meter rør der er uisoleret.		
FORBEDRING Isolering af de uisolerede og isolerede varmefordelingsrør med op til 50 mm isolering, hvor det er muligt. Det er vigtigt at være opmærksom på at der helts ikke skal komme kondens ude i containeren hvor kedlen er placeret, når rørene isoleres.	5.500 kr.	600 kr. 0,00 ton CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER Ved kedlen er monteret en Alpha 2 pumpe med en max-effekt på 34 W. Pumpen er af fabrikatet Grundfos. Derudover sidder der inde i teknikrummet og yderligere 4 pumper som alle er fra Smedegaard. De 3 er trinreguleret og på henholdsvis 380 W og 2 stk. på 635 W. Derudover er den en 1-trinspumpe på 30 W. Inde i hallerne er der yderlige 6 pumper som alle er 1-trins pumper på 75 W.		
FORBEDRING Alle pumperne fra Smedegaard udskiftes til nye varmefordelingspumper. Det vurderes at de eksisterende pumper kan udskiftes til mere effektive fordelingspumper.	60.000 kr.	27.300 kr. 8,60 ton CO_2

AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur, men ud over dette er der ikke nogen styring på varmeanlægget.		
FORBEDRING Der monteres automatik til at lave en central natsænkning af varmeanlægget, samt styring efter udetemperaturen.	50.000 kr.	21.800 kr. -0,62 ton CO_2

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR Brugsvandsrør og cirkulationsledning er 10 mm isolering.		
VARMTVANDSPUMPER Til cirkulation af det varme brugsvand, er der monteret en ældre cirkulationspumpe med trinregulering. Pumpen har en maksimal effekt på 70 W. Pumpen er af fabrikatet Grundfos.		
VARMTVANDSBEHOLDER Der er monteret 3 varmtvandsbeholdere på det varme brugsvand. De er alle præisolerede og fra Metro. Nede ved kontorfløjen er der monteret en på 110 l, hvorpå der er cirkulation af det varme brugsvand. Denne beholder kan opvarmes med pillefyret men har også en el-patron som blev brugt ved gennemgangen. De 2 øvrige beholdere er begge opvarmet med el-patron og på henholdsvis 60 og 30 liter. De er placeret ved toiletterne i hal 3 og i showroom i hal 1.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING I kontorfløjen er der udskiftet til LED, det samme gør sig gældende i showroom, mens der i alle de andre haller er lysstorør med konventionel forkobling og spole. Alle desse lysstofrør er på 36 W. Der er ikke lavet forslag på at udskifte belysningen i hellerne, da belysningen er meget lidt tændt, men hvis det ændre sig, anbefales det at disse armetur også bygges om til at kunne have LED-rør.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Bygningen er opført i 1968 og der er ifølge BBR ikke lavet nogen til-/ombygning.

Under bygningsgennemgangen var Jan Sørensen til stede, og der var adgang til teknikrummet hvor varmeanlægget er placeret.

Energimærkningen er udført på baggrund af en gennemgang af bygningskonstruktioner og -installationer den 12. oktober 2017.

Ved vurdering af konstruktionernes isoleringsevne er der taget udgangspunkt i observationer og målinger ved bygningsgennemgangen og ved utilgængelige konstruktioner er der skønnet ud fra tegninger og opførelses/renoveringstidspunktet. Nogle konstruktioner er skjulte og tegningsmaterialet beskriver ikke konstruktionernes isolering fuldt ud. Derfor er enkelte af de eksisterende konstruktioner anslåede. Hvis der er uoverensstemmelser mellem isolering ifølge tegninger og det målte i forbindelse med besøget, tages der udgangspunkt i det målte.

Der er i forbindelse med besøget ikke foretaget destruktive undersøgelser, da der ikke blev givet tilladelse til dette ved gennemgangen.

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				
Hule ydervægge	Isolering af uisolerede hulmur af tegl ved indblæsning af mineraluldsgranulat	50.000 kr.	4,8 Ton Træpiller -91 kWh Elektricitet	9.200 kr.
Massive ydervægge	Indvendig efterisolering af massive betonvægge med 100 mm isolering	500.000 kr.	9,7 Ton Træpiller -180 kWh Elektricitet	18.300 kr.
Vinduer	Udskiftning af 1-lags vinduer til nye vinduer med 2-lags energiruder	36.000 kr.	0,7 Ton Træpiller -11 kWh Elektricitet	1.300 kr.
Varmeanlæg				
Varmerør	Isolering at både uisoleret og isolerede varmefordelingsrør med op til 50 mm	5.500 kr.	0,3 Ton Træpiller 1 kWh Elektricitet	600 kr.
Varmefordelings pumper	Ny varmefordelingspumpe	60.000 kr.	12.972 kWh Elektricitet	27.300 kr.

Automatik	Montering af styring på varmeanlægget	50.000 kr.	12,3 Ton Træpiller -935 kWh Elektricitet	21.800 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			
Loft	Indvendig efterisolering af skråtag med 200 mm isolering	21,3 Ton Træpiller -400 kWh Elektricitet	40.300 kr.
Fladt tag	Efterisolering af fladt tag med 250 mm isolering, så den samlede isolering udgør 350 mm	2,5 Ton Træpiller -47 kWh Elektricitet	4.800 kr.
Lette ydervægge	Indvendig efterisolering af gavlvægge med 100 mm	1,1 Ton Træpiller -20 kWh Elektricitet	2.000 kr.
Vinduer	Udskiftning af 2-lags termovinduer til nye vinduer med 2-lags energiruder	4,4 Ton Træpiller -54 kWh Elektricitet	8.400 kr.
Yderdøre	Udskiftning af terrassedørene til nye med 2-lags energiruder	0,1 Ton Træpiller -1 kWh Elektricitet	200 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Sortevej 8, 8543 Hornslet

Adresse	Sortevej 8, 8543 Hornslet
BBR nr	706-22851-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Bygning til lager (323)
Opførelsesår	1968
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Kedel
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	7350 m²
Opvarmet bygningsareal	7227 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²

Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Træpiller

Varmeudgifter	95.000 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug	81,1 Ton Træpiller
Aflæst periode	01-01-2016 til 31-12-2016

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	98.333 kr. pr. år
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	98.333 kr. pr. år
Varmeforbrug	83,9 Ton Træpiller
CO2 udledning	0,00 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det registrerede areal svarer fint overens med oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet/www.ois.dk. Dog er teknikrum og sikringsrum registreret som uopvarmet.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Der er stor forskel mellem det beregnede og det oplyste forbrug. Der er et mindre varmeforbrug end hvad der er beregnet. Dette skyldes, at der hallerne ikke er konstant opvarmet til 20 °C, som er det beregningen tager udgangspunkt i.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Træpiller .....1.925,00 kr. per Ton
Elektricitet til opvarmning .....2,10 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning .....2,10 kr. per kWh

Alle anvendte priser er inkl. moms, medmindre andet er angivet.

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 600469
CVR-nummer 33911483

EnergiTjenesten Midtjylland
Klosterport 4E, 8000 Aarhus C
www.energitjenesten.dk
alk@energitjenesten.dk
tlf. 36 98 61 24

Ved energikonsulent
Anette Louise Klidsbjerg

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.

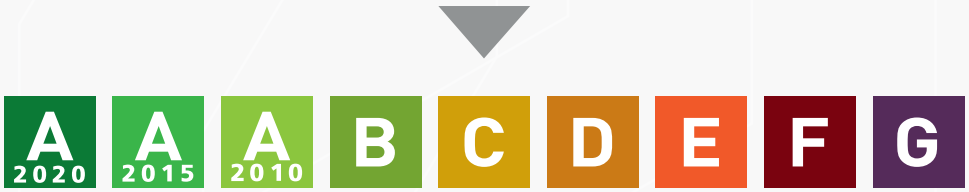
Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af registre i kontroløjemed.

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

Sortevej 8
8543 Hornslet



Energistyrelsen

Gyldig fra den 16. oktober 2017 til den 16. oktober 2027

Energimærkningsnummer 311278863