SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
291687.014-015 - Stolpedalsskolen
Stolpedalsvej 2
9000 Aalborg



Bygningernes energimærke:

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

Gyldig fra 6. juli 2021
Til den 6. juli 2031.

Energimærkningsnummer 311534087

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

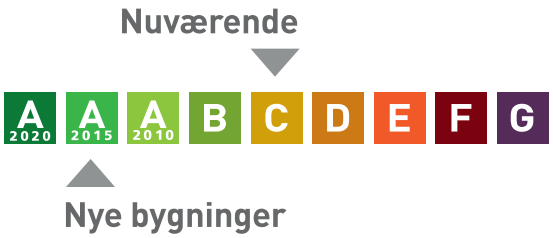
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningernes nuværende energimærke.

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

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningerne få energimærke C

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



Årligt varmeforbrug

938,2 m³ fjernvarme	25.853 kr
Samlet energiudgift	25.853 kr
Samlet CO_2 udledning	2,48 ton

BYGNINGERNE

Her ses beskrivelsen af bygningerne og energibesparelserne, som energikonsulenten har fundet. For de bygningsdele, hvor der er fundet energibesparelser, er der en beskrivelse af hvordan bygningerne 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 Tagkonstruktion AE (014.ETA) Tagkonstruktion ved den oprindelige del af bygningen er udført som fladt tag med tagpapdækning. Konstruktionen er jf. tegningsmaterialet fra om-/tilbygningstidspunktet isoleret 150 mm isolering. NB: Ved om-/tilbygningen (2020-21) er eksisterende isolering udskiftet. Grundet de nye forhold er der ikke regnet forslag på efterisolering, da en efterisolering ikke er mulig/rentabel pga. konstruktioner/installationer. Tagkonstruktion AE (014.ETA) Tagkonstruktion ved tilbygning (2020-21) er udført som fladt tag med tagpapdækning. Konstruktionen er jf. tegningsmaterialet fra om-/tilbygningstidspunktet isoleret 390 mm isolering. Tagkonstruktion AE (015.ETA) Tagkonstruktion er udført som fladt tag med tagpapdækning. Konstruktionen er jf. tegningsmaterialet fra om-/tilbygningstidspunktet isoleret 150 mm isolering.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge AD (014.EST) Ydervægge ved den oprindelige del af bygningen er overvejende bestående af hulmur med teglsten og isoleret hulrum. Hulrum er ifm. om-/tilbygningen (2020-21) bekræftet isoleret med ca. 90 mm isolering. Ydervægge AD (014.EST) En mindre del af ydervægge ved den oprindelige del af bygningen (rum. 014.EST.009)		

er ift. om-/tilbygningen (2020-21) udført med en forsatsvæg isoleret med 70 mm isolering. Ydervægge AD (014.EST) Ydervægge er bestående af hulmur med teglsten og isoleret hulrum. Hulrum er ifm. om-/tilbygningen (2020-21) bekræftet isoleret med ca. 90 mm isolering.		
LETTE YDERVÆGGE Ydervægge AD (014.EST) Ydervægge ved tilbygningen (202-21) er udført som let konstruktion med beklædning. Konstruktionen er jf. tegningsmaterialet isoleret med 290 mm isolering.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
FACADEVINDUER Vinduer QQA (014.EST) Vinduer er monteret med 3-lags energiruder med varm kant. Energiklasse A. Vinduer QQA (015.EST) Vinduer er monteret med 3-lags energiruder med varm kant. Energiklasse A.		
OVENLYS Vinduer QQA (014.ETA) I det flade tag over den oprindelige del af bygningen er der ifm. om-/tilbygningen monteret nye kuppelovenlys. Ovenlys er monteret med isoleret karm og 4 lags kuppel.		
YDERDØRE Yderdøre QQC (014.EST) Yderdøre er monteret med 3-lags energiruder med varm kant. Energiklasse A. Yderdøre QQC (015.EST) Yderdøre er monteret med 3-lags energiruder med varm kant. Energiklasse A.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Gulve BF (014.EST) Gulve/terrændæk i den oprindelige del af bygningen er jf. tegningsmaterialet oprindeligt udført i beton og uden isolering under betonen. Det fremgår af tegningsmaterialet fra 1990, at gulvet i rum (014.EST009) ændret i 1990 og udført med 50 mm afretning på 200 mm LECA-gulvblokke. Terrændækket i den øvrige eksisterende bygning er ifm. om-/tilbygningen (2020-21) erstattet af nyt terrændæk isoleret med 400 mm polystyren.		

Gulve BF (015.EST) Gulve/terrændæk i den oprindelige del af bygningen er jf. tegningsmaterialet oprindeligt udført i beton og uden isolering under betonen. Terrændækket er ifm. om-/tilbygningen (2020-21) erstattet af nyt terrændæk isoleret med 400 mm polystyren.		

LINJETAB VED FUNDAMENT Fundament BB (014.EFU) Fundamenter ved den oprindelige del af bygningen er jf. tegningsmaterialet udført i beton. Ifm. om-/tilbygningen (2020-21) er mindre dele af fundamenter erstattet med ny opbygning bestående af letklinkerblokke m. isolering. Fundament BB (014.EFU) Fundament ved tilbygningen (202-21) er jf. tegningsmaterialet udført i beton og afsluttet med letklinkerblokke m. isolering. Fundament BB (015.EFU) Fundamenter er jf. tegningsmaterialet udført i beton. Ifm. om-/tilbygningen (2020-21) er mindre dele af fundamenter erstattet med ny opbygning bestående af letklinkerblokke m. isolering.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Ventilationsanlæg HF (014-015.ETA) - VE Ventilationen i bygningerne sker overvejende via et mekanisk balanceret ventilationsanlæg med roterende varmeveksler. - Fabrikat Systemair, type Geniox Core 10. Fabrikationsår 2010 men monteret ifm. om-/tilbygningen i 2020-21. - Aggregat er præisoleret og placeret på tag. - Ventilationsanlæg er med automatisk styring og tilsluttet CTS-anlæg med panel i teknikrum (015.EST002) Bygningerne vurderes generelt at være normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre overvejende fremstår intakte. I finværksted (015.EST.001) samt i Grovværksted (014.EST.010) er der mulighed for punktudsugning. - Fabrikat Östberg, type CK 100 C. I Grovværksted (014.EST.010) og i maskinværksted (014.EST.012) er der mulighed for procesudsugning. - Fabrikat Linå, type ÅSS BZ11 EXVX 2300. Fabrikationsår 2021.		

VENTILATIONSKANALER Ventilationskanaler WPB (014-015.ETA) Ventilationsaggregat er præisoleret og er placeret på tag. Kanaler på tag er alle isolerede med ca. 30-50 mm isolering.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.		
VARMEPUMPER Varmepumpe EPD (014-015) Der er ikke medtaget forslag til etablering af varmepumper. Bygningerne er placeret i et velfungerende fjernvarmeområde, hvorfor det på nuværende tidspunkt samt erfaringsmæssigt ikke vurderes at være energiøkonomisk at etablere vedvarende energi i form af varmepumper.		
SOLVARME Solvarme EVA (014-015) Der er ikke medtaget forslag til etablering af solvarmeanlæg. Bygningerne er placeret i et velfungerende fjernvarmeområde, hvorfor det på nuværende tidspunkt samt erfaringsmæssigt ikke vurderes at være energiøkonomisk at etablere vedvarende energi i form af solvarmeanlæg.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Varmefordelingsanlæg EPA (014-015) Den primære opvarmning af bygningerne sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Varmerør EPF (015.EST.002) Varmeinstallationer og -rør i teknikrum fremstår overvejende isolerede med ca. 20 mm isolering. NB: Der gøres opmærksom på, at der ikke er udarbejdet forslag på isolering af uisolerede installationer og rør placeret i de opvarmede dele af bygningen, eftersom disse er placeret indenfor klimaskærmen/opvarmet zone og iht. gældende Håndbog for energikonsulenter ikke skal registreres. Erfaringsmæssigt vurderes det ej heller at være energiøkonomisk at udføre yderligere teknisk isolering inde i bygningerne. Dog kan der af hensyn til overtemperatur i rummet ske efterisolering af varmerør.		

VARMEFORDELINGSPUMPER
Varmefordelingspumpe GPA (015.EST.002)
På varmefordelingsanlægget er der i teknikrum monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på 3-18 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos, type Alpha 2 25-40 180. Pumpen er uisoleret.

AUTOMATIK
Reguleringsventil QNA (014-015)
Der er monteret termostatventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.

Automationsanlæg LC (014-015)
Til regulering af varmeanlæg er der i teknikrum (015.EST.002) monteret CTS-styring. Fabrikat Unic Automatik.

Varmefordelingsanlæg EPA (014-015)
Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregningen, at varmeanlægget kan afbrydes. Enten automatisk via udeføler eller manuelt ved lukning af ventiler og slukning af varmefordelingspumper.

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND Vandforsyningsanlæg HB (014-015) I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 70 liter pr. m² opvarmet areal pr. år, som er i henhold til Håndbog for Energikonsulenter, version 2021.		
VARMTVANDSRØR Vandfordelingsanlæg JB (015.EST.002) Tilslutningsrør til brugsvandsveksler er ALU-PEX-rør isoleret med 20 mm isolering. Varmetabet fra tilslutningsrør indregnes med et standard værdisæt for rørlængde og isoleringsniveau. Dette udføres iht. gældende Håndbog for Energikonsulenter.		
VARMTVANDSBEHOLDER Vandvarmer EPB (015.EST.002) Varmt vand produceres via en uisoleret brugvandsveksler, som er placeret i teknikrum. - Fabrikat Danfoss, type Akvalux II. Fabrikationsår 2016.		
FORBEDRING Vandvarmer EPB (015.EST.002) Isolering af uisoleret brugsvandsveksler med op til 50 mm isolering, enten udført med isoleringskappe eller kasse udført med hård pladeisolering.	1.200 kr.	100 kr. 0,01 ton CO_2

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningsanlæg HH (014-015.EST) Belysningen i bygningen sker generelt via LED-armaturer. Belysningen styres med bevægelsessensor og dagslysregulering.		
SOLCELLER Solceller GCA (014-015) Der er ingen solceller på bygningerne. Der er ikke medtaget forslag til etablering af solceller da etablering af solceller på taget ikke er muligt.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

1. KONKLUSION

Bygningernes beregnede energimærke skønnes rimeligt i forhold til bygningernes og installationernes alder og stand.

Det skal bemærkes, at hvis det varmeproducerende anlæg forbedres, vil det medføre, at rentabiliteten på forslagene fra klimaskærmen(tag, gulv, væg og vinduer) formindskes, og omvendt.

Herudover kan de forslag, der er nævnt i afsnittet "Besparelsesforslag ved renovering eller reparationer", med fordel udføres i forbindelse med alm. vedligehold, udskiftning og renovering. I rapporten er medtaget de forslag, der vurderes realistiske at udføre i forbindelse med kommende renoveringer. Det gælder dog altid, at udskiftede bygningsdele skal overholde gældende bygningsreglement.

2. VEDVARENDE ENERGI

Der er ved udarbejdelse af energimærket taget stilling til installation af vedvarende energi i bygningerne i form af solceller, varmepumper og solvarme.

3. EJENDOMMEN

Bygningerne i energimærket er BBR-bygning 14 og 15 som Kreativhuset, som er en del af Stolpedalsskolen, beliggende på adressen Stolpedalsvej 2, 9000 Aalborg.

Bygningerne er oprindeligt opført i 1960 og om-/tilbygget i 1990, og med et samlet areal på ca. 217 m². Kreativhuset er om-/tilbygget i 2020-21 med tilbygning på ca. 91 m², resultereres i et samlet areal på ca. 308 m².

Der er oprettet flere selvstændige energimærkningsrapporter for ejendommens øvrige bygninger. Disse bygninger er alle en del af Stolpedalsskolen, men har enten anden funktion eller anden BBR-anvendelseskode.

Se afsnittet "Baggrundsinformation" for anvendelse, opvarmningsform, opførelses- og evt. renoverings år.

4. BRUGSTID
I beregningerne er forudsat en ugentlig brugstid på 45 timer gældende for erhverv.

5. FORUDSÆTNINGER
Energimærkningen er foretaget på baggrund af Håndbog for Energikonsulenter, version 2021. Bygningsdata, herunder det opvarmede areal, er bestemt ud fra tegningsmaterialet samt registrering på stedet. Der foreligger ældre plan- , snit- og facadetegninger for bygningerne fra opførelsestidspunktet i 1960 og om-/tilbygningstidspunktet 1990. Herudover foreligger nyt tegningsmateriale fra om-/tilbygningstidspunktet i 2021. Arkitekt på om-/tilbygningssagen (2020-21) har desuden været behjælpelig med oplysninger om de faktiske forhold.
Der er foretaget enkelte skøn i forhold til isoleringsforhold og konstruktionsopbygninger. Disse skøn er foretaget på baggrund af erfaringer samt førnævnte håndbogs bilag.

Der er efter aftale ikke foretaget prøveboring i ældre ydervægskonstruktioner.

For alle rør gælder det, at dele af rørsystemerne er skjulte/svært tilgængelige. Rørlængder, dimensioner og isoleringsgrader er derfor skønnet på baggrund af de synlige rørlængder, tegningsmaterialet eller på baggrund af bygningernes alder.

Der var adgang til begge bygninger under besigtigelsen.

6. TEKNISKE VURDERINGER
Inden efterisolering af klimaskærm og installationer udføres, anbefales det, at en tekniker foretager en statisk, brand- og fugtteknisk samt en juridisk vurdering af konstruktioner/installationer.
Energikonsulenten har ikke på grundlag af energimærket ansvaret for de evt. gennemførte foranstaltningers virkning på ejendommen.

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
Vand				
Varmtvandsbeholder	Vandvarmer EPB (015.EST.002) Isolering af uisoleret brugsvandsveksler.	1.200 kr.	3,7 m³ Fjernvarme	100 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

BBR nr. 14 - Kreativhuset

Adresse .....Stolpedalsvej 2, 9000 Aalborg
BBR nr.....851-291687-14
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Bygning til undervisning og forskning (skole,
Opførelsesår 1960
År for væsentlig renovering.....1990
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....0 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....183 m²
Opvarmet bygningsareal.....225 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.....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.

BYGNINGSBESKRIVELSE

BBR nr. 15 - Kreativhuset

Adresse .....Stolpedalsvej 2, 9000 Aalborg
BBR nr.....851-291687-15
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Bygning til undervisning og forskning (skole,
Opførelsesår 1960
År for væsentlig renovering.....1990
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....0 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....25 m²
Opvarmet bygningsareal.....83 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke .....D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag .....D
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....D

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 BYGNINGSBESKRIVELSERNE

Der er uoverensstemmelse mellem de i BBR-meddelelsen oplyste arealer og de opmålte/registrerede arealer. Uoverensstemmelsen skyldes det forhold, at BBR-meddelelsen ikke er tilrettet ift. seneste om-/tilbygning.
Der regnes med de opmålte opvarmede arealer i energimærket. Det opvarmede areal er bestemt ud fra seneste tegningsmateriale samt registrering på stedet.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det har grundet væsentlig om-/tilbygning i 2020-21 ikke været muligt at indhente et retvisende forbrug.

Der gøres opmærksom på, at det oplyste forbrug ikke har indvirkning på energimærket.
Energimærkningen er beregnet ud fra en række standardforudsætninger bestemt af energistyrelsen, og afspejler således alene bygningernes energiforbrug og ikke brugernes forbrugsvaner.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	20,38 kr. per m³
	6.738 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,00 kr. per kWh

Fjernvarmeprisen er anvendt fra nyeste tarifblad af samme dato som energimærket er indberettet.

Til beregning af rapportens forbedringsforslag er der anvendt estimerede priser, der kan variere en del fra aktuelle tilbudspriser. Overslagspriserne i denne beregning indeholder både materialepris, timeløn, moms og afgifter. Eventuelle udgifter til løbende drift og vedligehold er ikke indeholdt.

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 600119
CVR-nummer 21115134

BRIX & KAMP A/S
Boeck-Hansens Vej 3, 9000 Aalborg
www.brixkamp.dk

aalb@brixkamp.dk
tlf. 98 12 78 66

Ved energikonsulent
Torben Aakmann Larsen

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. 1651 af 18. november 2020 med senere ændringer.

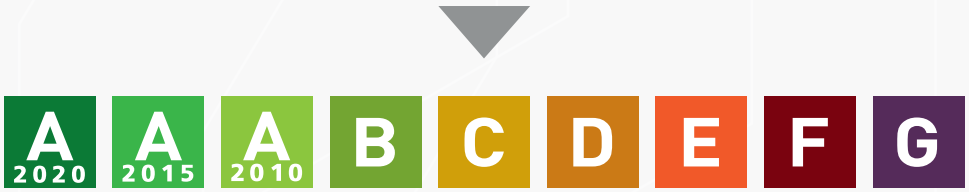
Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af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

Energistyrelsens adresse er:

Energistyrelsen
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V
E-mail: ens@ens.dk

Energimærke

291687.014-015 - Stolpedalsskolen
Stolpedalsvej 2
9000 Aalborg



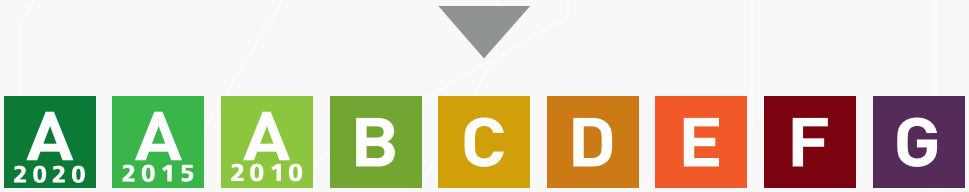
Energistyrelsen

Gyldig fra den 6. juli 2021 til den 6. juli 2031

Energimærkningsnummer 311534087

Energimærke

291687.014-015 - Stolpedalsskolen - BBR nr. 14 - Kreativhuset
Stolpedalsvej 2
9000 Aalborg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 6. juli 2021 til den 6. juli 2031

Energimærkningsnummer 311534087

Energimærke

291687.014-015 - Stolpedalsskolen - BBR nr. 15 - Kreativhuset
Stolpedalsvej 2
9000 Aalborg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 6. juli 2021 til den 6. juli 2031

Energimærkningsnummer 311534087