SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Knabstruphallen
Ventedgårdsvej 42
4440 Mørkøv

Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 25. april 2019
Til den 25. april 2029.

Energimærkningsnummer 311372968

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

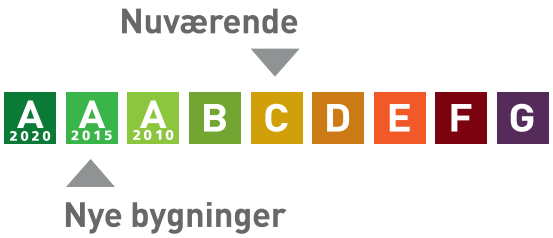
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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

27.374,5 m³ naturgas	213.398 kr
Samlet energiudgift	213.398 kr
Samlet CO_2 udledning	61,43 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
LOFT Tag over hallen er udført som ventileret skråtag (parallel tag). Taget er isoleret med 100 mm mineraluld. Tagbeklædning er bølgeeternitplader. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Tag over sidebygninger er udført som ventileret fladt tag (built-up tag). Taget er isoleret med 100 mm mineraluld. Taget er med tagpapdækning. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udvendig efterisolering af fladt tag til i alt 400 mm isolering. Der henvises til energiløsningsforslag "Efterisolering af fladt tag - store bygninger " fra "Videncenter for energibesparelser i bygninger". Nærmere projektering, dimensionering og prissætning skal udføres inden projektet udføres. Ligeledes skal det skires at der er en dampspærren som er intakt og effektiv, for at undgå skadelig fugt/kondens.		19.100 kr. 5,47 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Udvendig efterisolering af skrålofter til i alt 400 mm isolering. Det foreslås at isolere udefra i forbindelse med tagrenovering. Eksisterende tag nedtages og eksisterende isolering fjernes. Der udføres den nødvendige justering af spær, så der gøres plads til den nye isoleringstykkelse. Isolering og tæthed skal sikres iht. gældende regler. Der henvises til energiløsningsforslag "Efterisolering af skråvæg loft til kip udefra" fra "Videncenter for energibesparelser i bygninger". Nærmere projektering, dimensionering og prissætning skal udføres inden projektet udføres. Ligeledes skal det skires at der er en dampspærren som er intakt og effektiv, for at undgå skadelig fugt/kondens.		20.800 kr. 5,97 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge i gavle på hallen er udført som 360 m teglhulmur med faste bindere. Hulrum er isoleret med 100 mm mineraluld. Ydervægge i facade på hallen er udført som 300 mm teglhulmur med trådbindere. Hulmur er delvis uisoleret. Ydervægge i sidebygning ved indgang er udført som 300 mm teglhulmur. Hulrum er isoleret med 75 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udvendig efterisolering af teglydervægge til i alt 200mm isolering afsluttet med en ny facadepuds. Der henvises til energiløsningsforslag "Udvendig efterisolering af tung ydervæg" fra "Videncenter for energibesparelser i bygninger". Nærmere projektering, dimensionering og prissætning skal udføres inden projektet udføres. Der kan være eventuelle restriktioner der strider imod forslaget, herunder lokalplaner, fredninger eller lign.		16.000 kr. 4,58 ton CO_2
HULE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM Væg på værelsesgangen mod uopvarmet tagrum over hallen er udført som 300 mm teglhulmur. Væggen er uisoleret.		
FORBEDRING Isolering af uisoleret væg mod uopvarmet tagrum ved spillergang med 200 mm mineraluld. Isolering udføres på bagside af teglvæg i træskelet og fastholdes med tråd.	62.400 kr.	5.900 kr. 1,67 ton CO_2
LETTE YDERVÆGGE Ydervægge i værelsesfløj er udført som 300 mm teglhulmur i nederste brystninger og som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig i vinduesbånd. Hulmur er uisooleret. Let konstruktion vurderes at være med 75 mm isolering.		
KÆLDER YDERVÆGGE Kælderydervægge er udført som 300 mm massiv beton. Kælderydervægge er uisoleret.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udvendig efterisolering af kælderydervæggen mod jord til i alt 200mm isolering. Der henvises til energiløsningsforslag "Udvendig efterisolering af kældervæg" fra "Videncenter for energibesparelser i bygninger". Nærmere projektering, dimensionering og prissætning skal udføres inden projektet udføres. Der kan være eventuelle restriktioner der strider imod forslaget, herunder lokalplaner, fredninger eller lign		3.200 kr. 0,91 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Ejendommens glaspartier er udført med forskellige glastyper. Der forekommer 2 lags termoruder og partier med energiruder.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at glaspartierne som ikke er med energiruder til nye partier med energiruder - Energiklasse A.		8.400 kr. 2,41 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
ETAGEADSKILLELSE Gulv mod uopvarmet kælder, beton med trægulv er isoleret med 50 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FORBEDRING Efterisolering af gulv mod uopvarmet kælder med 200 mm isolering, så den samlede mængde udgør 250 mm. Eksisterende nedhængte lofter på underside af etageadskillelse nedtages og fjernes. Eksisterende forskalling forlænges, og der udføres effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt beklædning. Det er vigtigt at have fokus på at rumhøjden ikke gøres lavere end bygningsreglementets krav herfor. Efterisoleringen af etageadskillelsen vil medføre temperaturfald i kælderen. Herved øges risikoen for fugtproblemer, hvis der ikke ventileres. Det anbefales at etablere udeluftventiler i alle rum, og husejeren bør instrueres i korrekt udluftning af kælderen så fugt mv. undgåes.	516.200 kr.	21.800 kr. 6,25 ton CO_2
KÆLDERGULV Kældergulv er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION		

Omklædningsrum ventileres med flere mindre mekaniske ventilationsanlæg i form af udsugning. Anlæggene er uden mekanisk indblæsning og varmegenvinding. Anlæggene er monteret i ydervæggen og er med fugtregulering. Klublokaler i kælder ventileres med et mekanisk ventilationsanlæg i form af udsugning. Anlægget er uden mekanisk indblæsning og varmegenvinding. Anlægget er kun i drift i en lille del af bygningens brugstid. Skydebanerne i kælder ventileres med et mekanisk ventilationsanlæg i form af udsugning. Anlægget er uden mekanisk indblæsning og varmegenvinding. Anlægget er kun i drift i en lille del af bygningens brugstid. Der er naturlig ventilation i resten af bygningen i form af oplukkelige vinduer. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte. Der er ventilation i hallen via et mekanisk ventilationsanlæg fra Exhausto. Anlægget er af nyere dato og placeret på den østvendte gavl.Anlægget er med genvinding og varmeflade koblet til centralvarmeanlægget.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Ejendommen opvarmes med gas. Kedel er fra Buderus og er ca. 7 år gammel (oplyst). Anlægget er placeret i fyrrummet kælder og forsyner bygningens radiatoranlæg, ventilationsanlæg og varmtvandsanlæg.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen.		
SOLVARME Der er monteret et solvarmeanlæg med panelsolfangere på taget af hallen. Anlægget anvendes til produktion af brugsvand og er koblet til en 1500L solvarmebeholder som er placeret i fyrrummet i kælderen.		

Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af bygningen er med radiatorer i alle opvarmede rum, i idrætshallen er radiator placeret i loftet. Varmefordelingsrør er i områder udført som et strengsanlæg og i andre områder udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Varmefordelingsrør i uopvarmet kedelrum er udført i DN 50 og DN 65 mm stålrør med 30 mm isolering. Varmefordelingsrør i uopvarmet tagrum ved værelsesfløj er udført i DN 40 mm stålrør med 30 mm isolering.		
FORBEDRING Efterisolering af DN 50 og DN 65 mm varmefordelingsrør i kedelrum med 60 mm rørskåle, afsluttet med plastkappe. Nuværende isolering fjenes.	6.500 kr.	1.700 kr. 0,48 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af DN 40 mm varmefordelingsrør i uopvarmet tagrum med 60 mm rørskåle, afsluttet med plastkappe.		1.700 kr. 0,48 ton CO_2

VARMEFORDELINGSPUMPER På varmefordelingsanlægget er monteret en Magna 3 pumpe, pumpe med en max-effekt på 450 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos.		

AUTOMATIK Der er installeret termostatiske reguleringsventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Der er desuden installeret rumføler i hallen. Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes, enten automatisk via udeføler eller manuelt ved at lukke ventiler og slukke for varmefordelingspumper. Ud over andet automatik i de enkelte rum, er der monteret automatik der styres efter udetemperatur. Denne overstyrer regulering i de enkelte rum.		

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.		
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført i stålrør med 30 mm isolering. Brugsvandsrør og cirkulationsledning er udført i stålrør med 20 mm isolering. Rørene er hovedsagelig placeret indenfor klimaskærmen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning med 60 mm rørskåle afsluttet med plastkappe.		2.200 kr. 0,61 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder med 30 mm rørskåle afsluttet med plastkappe.		200 kr. 0,05 ton CO_2
VARMTVANDSPUMPER På tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er der installeret en automatisk modulerende ladekredspumpe fabrikat Grundfos Magna med en effekt på 10-180 W. Til cirkulation af det varme brugsvand, er der monteret en cirkulationspumpe, af fabrikat Grundfos, type Alpha 2. Pumpen har en maksimal effekt på 34 W. Pumpen er vurderet til at være i konstant drift.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i en 3.000 liter varmtvandsbeholder, fabrikat KN type GE22 fra 2002, med 100 mm isolering. Beholderen er placeret i kedelrum i kælder.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysning i idrætshallen består nye 2 og 3 rørs LED armaturer. Belysningen er styret via bevægelsessensor. Udvendig belysning på bygning består af lysstofrør. Lys i nordfacade er med bevægelsesfølere Belysningen i bygningen bestå primært af armaturer med forskellige lyskilder. Der forekommer LED pære, sparerør, kompaktrør og traditionelle lysstoftrør. Lyset er primært manuelt styret. Der forekommer dog områder som er sensorstyret, bl.a. de renoverede toiletter.		
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. 37,5 kvm. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. Nærmere projekt	110.000 kr.	12.900 kr. 1,27 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

KONKLUSION.
Energimærket omhandler Knapstruphallen - Ventedgårdsvej 42 i Knabstrup. Bygningen anvendes til idræt og omfatter idrætshal, køkken, cafeteria, selskabslokaler, værelser, klublokaler og skydebane. Bygningen er opført i 1969 og er tilbygget / ombygget i 1997. Ejendommen fremstår energimæssigt med flere forbedringer siden opførelsen. Bl.a. er ventilationsanlæg fornyet og der er etableret solvarmeanlæg.

BYGNINGSBESKRIVELSE
Bygningen er opført i 1969 og er i 2 plan og kælder. Bygningen er i alt på 3041m² erhvevsareal.

FORUDSÆTNINGER
Bygningens repræsentant var tilstede ved besigtigelsen.
Der forelå bygningstegninger fra opførelsen.
Der forelå et tidligere energimærker.
Der var ingen forbrugsoplysninger.
Driftstid blev oplyst til 7 dage fra 7-22.
Der er foretaget mindre kontrolopmålinger af klimaskærm og installationer og der er foretaget vurdering af bygningernes energimæssige og driftsmæssige status. Hvor det ikke har været muligt at konstatere konstruktionernes isoleringsmæssige standard, er der anvendt isoleringsværdier som var gældende i de respektive bygningsreglementer på opførelsestidspunktet - eller et skøn.

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 vægge mod uopvarmede rum	Isolering af væg mod uopvarmet tagrum ved spillergang	62.400 kr.	742,7 m³ Naturgas 7 kWh Elektricitet	5.900 kr.
Etageadskillelse	Efterisolering af gulv mod uopvarmet kælder	516.200 kr.	2.783,6 m³ Naturgas 29 kWh Elektricitet	21.800 kr.
Varmeanlæg				
Varmerør	Efterisolering af varmefordelingsrør i kedelrum	6.500 kr.	213,6 m³ Naturgas	1.700 kr.
El				
Solceller	Montage af nye solceller	110.000 kr.	5.986 kWh Elektricitet 451 kWh Elektricitet overskud fra solceller	12.900 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	Efterisolering af fladt tag	2.436,4 m³ Naturgas 26 kWh Elektricitet	19.100 kr.
Loft	Udvendig efterisolering af skrålofter	2.658,2 m³ Naturgas 27 kWh Elektricitet	20.800 kr.
Hule ydervægge	Udvendig efterisolering af ydervægge	2.040,9 m³ Naturgas 21 kWh Elektricitet	16.000 kr.
Kælder ydervægge	Isolering af kælderydervæg	403,6 m³ Naturgas 4 kWh Elektricitet	3.200 kr.
Vinduer	Udskiftning af glaspartier	1.072,7 m³ Naturgas 9 kWh Elektricitet	8.400 kr.
Varmeanlæg			
Varmerør	Efterisolering af varmefordelingsrør i uopvarmet tagrum	212,7 m³ Naturgas 1 kWh Elektricitet	1.700 kr.
Varmt og koldt vand			
Varmtvandsrør	Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning	271,8 m³ Naturgas	2.200 kr.
Varmtvandsrør	Efterisolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder	23,6 m³ Naturgas	200 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Ventedgårdsvej 42, 4440 Mørkøv
BBR nr	316-22498-3
Bygningens anvendelse i følge BBR	Klubhus i forbindelse med fritids- og idrætsudøvelse
Opførelsesår	1969
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Kedel
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	3041 m²
Opvarmet bygningsareal	3628 m²
Heraf tagetage opvarmet	776 m²
Heraf kælderetage opvarmet	587 m²
Uopvarmet kælderetage	933 m²

Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	B
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

Bygningen er opført i 1969 og er i 2 plan og kælder. Bygningen er i alt på 3041m² erhvevsareal.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det har ikke været muligt at fremskaffe et oplyst forbrug for ejendommen.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Naturgas	7,79 kr. per m³
	150 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,20 kr. per kWh

FORBEHOLD FOR PRISER PÅ INVESTERING I ENERGIBESPARELSER

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

HJÆLP TIL GENNEMFØRELSE AF ENERGIBESPARELSER

Energikonsulenten kan fortælle dig hvilke forudsætninger der er lagt til grund for de enkelte besparelsesforslag. På www.byggeriogenergi.dk kan du og din håndværker finde vejledninger til hvordan man energiforbedrer de forskellige dele af din bygning. På www.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 600209
CVR-nummer 29212422

Plan 1 Byggerådgivning A/S
Gammel Køge Landevej 57, 3 sal, 2500 Valby
www.plan1.dk
info@plan1.dk
tlf. 70227715

Ved energikonsulent
Lasse Vibe

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.

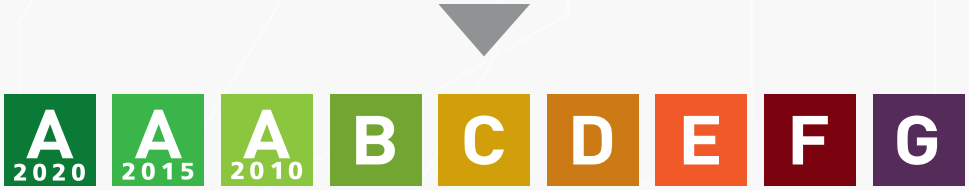
Energistyrelsens adresse er:

Energistyrelsen

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

Energimærke

Knabstruphallen
Ventedgårdsvej 42
4440 Mørkøv



Energistyrelsen

Gyldig fra den 25. april 2019 til den 25. april 2029

Energimærkningsnummer 311372968