SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
ØSVN Hallen
Starupvej 45
6040 Egtved

Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 4. april 2021
Til den 4. april 2031.

Energimærkningsnummer 311509617

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

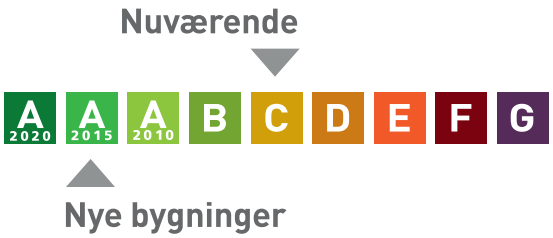
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 A2010

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



Årligt varmeforbrug

15.135,5 m³ naturgas	99.440 kr
Samlet energiudgift	99.440 kr
Samlet CO_2 udledning	33,96 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 Skråvægge er isoleret med 200 mm mineraluld. Lemme for røgventilation er isoleret med 100 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet.		
FLADT TAG Fladt tag i tilbygning er isoleret med 400 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Oprindeligt murværk er udført som 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er isoleret ved opførelsen. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

LETTE YDERVÆGGE Let ydervæg i gavle i oprindelig hal er isoleret med 150 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Lette ydervægge i tilbygning er isoleret med 220 mm + 95 mm, ialt 315 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering med 300 mm isolering af lette ydervægge i gavle. Eksisterende pladebeklædning og isolering nedtages og bortskaffes. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre.		1.500 kr. 0,50 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer i oprindelig hal er monteret med tolags termorude med kold kant.		
FORBEDRING VED RENOVERING Vinduer i oprindelig hal foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.		4.300 kr. 1,46 ton CO_2
OVENLYS Ovenlysvinduer er monteret med trelags energiruder med kold kant.		
YDERDØRE Yderdøre på nordsiden er monteret med tolags termorude med kold kant. Massive yderdøre er med isolerede fyldninger. Yderdør på sydsiden er monteret med trelags energirude. Facade parti i tilbygningen er monteret med trelags energiruder.		
FORBEDRING VED RENOVERING Yderdøre på nordsiden af oprindelig hal foreslås udskiftet til nye, monteret med energiruder, energiklasse A.		1.000 kr. 0,32 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk i oprindelig hal er udført i beton. Gulvet er isoleret med 150 mm løs leca under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Terrændæk i tilbygning er udført i beton, isoleret med 400 mm polystyren. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Luftskiftet i omklædningsrum sker ved et nyere ballanceret ventilationsanlæg - fabrikat Exhausto, type VEX 160 - fra år 2020 - varmegenvinding ved roterende veksler - med direkte trukne spareventilatorer - vandbåren varmeflade Anlægget er placeret i skunkrum mod nord Luftskiftet i idrætshallen sker ved et nyere ballanceret ventilationsanlæg - fabrikat Exhausto, type VEX 4030 - fra år 2020 - varmegenvinding ved roterende veksler og blandekammer for recirkulation - med direkte trukne spareventilatorer - vandbåren varmeflade Anlægget er placeret i skunkrum mod nord Luftskiftet i fitness og tilbygning sker ved et nyere ballanceret ventilationsanlæg - fabrikat Systemair, type Geniox core 11 - fra år 2021 - varmegenvinding ved roterende veksler - med direkte trukne spareventilatorer - vandbåren varmeflade Anlægget er placeret i uopvarmet teknikrum Luftskiftet på 1.sal og på toiletter sker ved ædre udsugningsanlæg. Anlægget består af ældre tagventilatorer monteret i afkastkanaler. Luftskiftet i depotrum sker ved naturlig ventilation		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at demontere ældre tagventilatorer, der ventilere 1.sal og toiletter. Istedet etableres nyt ballanceret ventilationsanlæg med direkte trukne spareventilatorer og varmegenvinding ved modstrømsveksler veksler, således køkkenemfang kan tilsluttes det nye anlæg.		2.600 kr. 0,25 ton CO_2

VENTILATIONSKANALER Ventilationskanaler ført i uopvarmet teknikrum ved tilbygningen er isoleret med 50-100 mm isolering.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Bygningen opvarmes med naturgas. Anlægget er placeret i fyrrum Kedlen er af fabrikat Buderus, type Lolla og af ældre dato Brænderen er af fabrikat Bentone, type BG400		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen.		
FORBEDRING Det anbefales at installere et luft/vand varmepumpe anlæg til supplering af gaskedlen. Fordelingsanlægget med de mange ventilationsvarmeflader vurderes ikke at være egnet for lavtemperaturdrift. Det anbefales derfor at beholde gaskedelen som supplerende effekt på de koldeste vinterdage. Udedele for varmepumperne placeres på nordsiden ved teknikrum. Ny bufferbeholder for centralvarmen placeres i fyrrum og tilsluttes varmeanlægget i serie med eksisterende kedel. Eksisterende brugsvandsveksler og bufferbeholder demonteres og bortskaffes. Der monteres ny varmtvandsbeholder beregnet for varmepumpedrift, evt med ekstra varmespiral for supplering fra gaskedlen. Der er i forslaget taget udgangspunkt i 2 stk 20 kW varmepumper, en bufferbeholder på 800 liter, en varmtvandsbeholder på 400 liter og tilhørende styring. Det anbefales altid at få udført en konkret beregning ud fra en leverandørs- eller producents specifikke beregningsdata, inden arbejdet igangsættes. Ligeledes er det altid en god ide at indhente et samlet tilbud fra en leverandør/montør. Begge dele vil ofte kunne medvirke til en endnu bedre rentabilitet.	253.000 kr.	9.700 kr. 13,02 ton CO_2

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Opvarmning af hallen sker via ventilationsanlæg Opvarmning af øvrige rum sker via radiatoranlæg Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		

VARMEFORDELINGSPUMPER Shuntpumpen på kedlen er med manuel trinstyring. Pumpen er af fabrikat Grundfos, type UPS 25-60 med en mærkeeffekt på 90 W. Hovedpumpen på varmeanlæg er med manuel trinstyring.. Pumpen er af fabrikat Grundfos, type UMC 80-60 med en mærkeeffekt på 450 W. Cirkulationspumpen på radiatoranlæg 1 er med automatisk modulerende drift. Pumpen er af fabrikat Grundfos, type UPE 25-40 med en mærkeeffekt på 60 W. Cirkulationspumpen på ventilationsanlæg for tilbygning er med automatisk modulerende drift. Pumpen er af fabrikat Grundfos, type Alpha2 25-60 med en mærkeeffekt på 34 W. Cirkulationspumpen på radiatoranlæg i tilbygning er med automatisk modulerende drift. Pumpen er af fabrikat Grundfos, type Alpha2 25-40 med en mærkeeffekt på 18 W. Cirkulationspumpen på ventilationsanlæg for omklædning er med automatisk modulerende drift. Pumpen er af fabrikat Grundfos, type Alpha2 25-40 med en mærkeeffekt på 18 W. Cirkulationspumpen på ventilationsanlæg for idrætshal var ikke tilgængelig Pumpen antages at være en nyere sparepumpe med automatisk modulerende drift.		
FORBEDRING De ældre trinstyrede pumper på hhv kedelshunt og hovedledning ved kedlen anbefales udskiftet til nye automatisk modulerende sparepumper som Grundfos, type Magna3.	20.000 kr.	4.500 kr. 0,44 ton CO_2

AUTOMATIK Der er installeret et nyere CTS anlæg til central styring af blandesløjfer og ventilationsanlæg. - styringen er med vejrkompensering, sommerstop og natsænkning.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til gennemstrømningsveksler er isoleret med 30 mm isolering. Cirkulationsrør for varmt brugsvand er antageligt med 20 mm isolering. I serie med gennemstrømningsveksler er monteret en ældre bufferbeholder for varmt brugsvand Beholderen er - af fabrikat Kahler og Breun - med et volumen på 1.600 liter - fra år 1985 Ved realisering af forslag til ny varmepumpe anbefales gennemstrømningsveksler og bufferbeholder udskiftet til ny varmtvandsbeholder, egnet for varmepumpedrift.		
VARMTVANDSPUMPER Der er cirkulation af det varme brugsvand Pumpen er en nyere automatisk modulerende sparepumpe, af fabrikat Grundfos, type Comfort		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres via brugsvandsveksler Veksleren er placeret i fyrrum og med isoleret kappe. Ved realisering af forslag til ny varmepumpe anbefales gennemstrømningsveksler og bufferbeholder udskiftet til ny varmtvandsbeholder, egnet for varmepumpedrift.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Idrætshal: Belysning består af armaturer med LED erstatningsrør Lyset styres af tilstedeværelsessensor Toiletter: Belysning består af armaturer med LED lyskilder Lyset styres af bevægelsessensor Mødelokale og cafe på 1.sal Belysning består af armaturer med LED lyskilder og pendler med LED lyskilder Lyset er manuelt betjent, i mødelokale med manuel dæmp Tilbygning og nyt fitness lokale: Belysning består af LED paneler Lyset styres af kombinerede LUX og PIR sensorer, der automatisk tilpasser lysstyrken efter dagslysindfaldet fra det store vinduesparti. Omklædningsrum: Belysning består af armaturer med T8 lysstofrør med konventionelle forkoblinger Lyset styres af bevægelsessensorer Teknikrum og depoter: Belysning består af armaturer med T8 lysstofrør med konventionelle forkoblinger Lyset er manuelt betjent		
FORBEDRING Omklædningsrum: Det anbefales at udskifte lysstofrør i eksisterende armaturer til nye LED erstatningsrør	24.000 kr.	4.100 kr. 0,20 ton CO_2
FORBEDRING Teknikrum og depotrum: Det anbefales at udskifte lysstofrør i eksisterende armaturer til nye LED erstatningsrør. Det anbefales endvidere at etablere lysstyring i form af bevægelsesmeldere, der automatisk tænder og slukker lyset.	13.500 kr.	1.500 kr. 0,07 ton CO_2
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Det anbefales at montere et nyt solcelleanlæg på tagflade mod syd Der er i forslaget taget udgangspunkt i et anlæg på 150 m² svarende til ca 25 kW 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.	300.000 kr.	32.400 kr. 4,90 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

EJENDOMSBESKRIVELSE:
Bygningen er jf BBR opført i 1985 og er i to plan.
- Ny tilbygning mod vest er fremgår endnu ikke af BBR

FORUDSÆTNINGER:
Bygningen anvendes til idrætshal.
Tegningsmateriale modtaget af ejer er anvendt til bestemmelse af isoleringsforhold i skjulte konstruktioner.
I beregningen af energimærket er anvendt en standartbrugstid af bygningen på 45 timer pr uge
Der var under besigtigelsen adgang til hele bygningen.

KONKLUSION
Der er angivet flere spareforslag med god rentabilitet, især skal nævnes:
- Udskiftning af ældre cirkulationspumper på varmeanlæg
- Udskiftning af belysning i omklædningsrum
- Montage af nye solceller

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
Varmeanlæg				
Varmepumper	Installation af luft/vand varmepumpe til supplering af gaskedlen	253.000 kr.	7.558,2 m³ Naturgas -19.979 kWh Elektricitet	9.700 kr.
Varmefordelings pumper	Udskiftning af ældre cirkulationspumper på varmeanlæg	20.000 kr.	2.241 kWh Elektricitet	4.500 kr.
El				
Belysning	Udskiftning af belysning i omklædningsrum	24.000 kr.	-127,3 m³ Naturgas 2.442 kWh Elektricitet	4.100 kr.
Belysning	Udskiftning af belysning i omklædningsrum	13.500 kr.	-44,5 m³ Naturgas 888 kWh Elektricitet	1.500 kr.

Solceller	Montage af nye solceller	300.000 kr.	16.175 kWh Elektricitet 8.709 kWh Elektricitet overskud fra solceller	32.400 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			
Lette ydervægge	Efterisolering af lette ydervægge i gavle	222,7 m³ Naturgas 5 kWh Elektricitet	1.500 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer	649,1 m³ Naturgas 9 kWh Elektricitet	4.300 kr.
Yderdøre	Udskiftning af yderdøre	143,6 m³ Naturgas 1 kWh Elektricitet	1.000 kr.
Ventilation	Nyt ballanceret ventilationsanlæg for 1.sal	1.259 kWh Elektricitet	2.600 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Starupvej 45, 6040 Egtved

Adresse	Starupvej 45, 6040 Egtved
BBR nr	630-32389-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Idrætshal (533)
Opførelsesår	1985
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Kedel
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	1941 m²
Opvarmet bygningsareal	2093 m²
Heraf tagetage opvarmet	258 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²

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

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Naturgas

Varmeudgifter	44.584 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug	6.786,0 m³ Naturgas
Aflæst periode	15-05-2019 til 01-04-2020

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	54.182 kr. pr. år
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	54.182 kr. pr. år
Varmeforbrug	8.247,0 m³ Naturgas
CO_2 udledning	18,51 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det opvarmede areal er opmålt til:
- stueplan, oprindelig hal: 1.705 m²
- 1.sal, oprindelig hal: 258 m²
- Tilbygning: 130 m²
- Uopvarmet depotrum i skunk lang nordfacaden samt depot i tilbygning indgår ikke i det opvarmede areal.

Ialt er opmålt 2.093 m² opvarmet erhvervs areal

I BBR meddelelsen er angivet 1.941 m². Forskellen skyldes ny tilbygning endnu ikke fremgår af BBR

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Bygningens varmeforbrug er for perioden 15.05.2019 - 01.04.2020 oplyst til 6.766 m³ naturgas, svarende til et årligt graddagskorrigeret forbrug på 8.247 m³
Det beregnde forbrug i energimærket er opgjort til 15.000 m³
Der er således stor forskel på det beregnede forbrug og de faktiske forhold.

Dette skyldes, at det aktuelle, daglige brugsmønster afviger fra Energistyrelsens standardiserede betragtninger, som eksempelvis luftskifte, bygningens brugstid og gennemsnitstemperaturer i bygningen på årsbasis.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Naturgas .....6,57 kr. per m³
Elektricitet til andet end opvarmning.....2,00 kr. per kWh

Alle anvendte priser er inkl. moms.

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 600452
CVR-nummer 36553693

NiH Energy ApS
Seestvej 60, 6000 Kolding

nih@nih-energy.dk

tlf. 3148 7368

Ved energikonsulent
Niels Hansen

KLAGEMULIGHEDER

Du kan som ejer eller køber af ejendommen klage over faglige og kvalitetsmæssige forhold vedrørende energimærkningen. Klagen skal i første omgang rettes til det certificerede energimærkningsfirma, der har udarbejdet mærkningen.

Klagen skal være modtaget hos det certificerede energimærkningsfirma, senest:
• 1 år efter energimærkningsrapportens dato, eller
• 1 år efter den overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer, dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering.

Klagen skal indgives på et skema, som er udarbejdet af Energistyrelsen. Dette skema finder du på https://ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-bygninger/klagevejledning

Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen til dig som klager. Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse kan herefter påklages til Energistyrelsen. Dette skal ske inden 4 uger efter modtagelsen af det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af sagen.

Klagen kan i alle tilfælde indbringes af bygningens ejer, herunder i givet fald en ejerforening, en andelsforening, anpartsforening eller et boligselskab, ejere af ejerlejligheder, andelshavere, anpartshavere og aktionærer i et boligselskab, samt købere eller erhververe af energimærkede bygninger eller lejligheder.

Reglerne fremgår af §§ 38 og 39 i bekendtgørelse nr. 793 af 7. juli 2019 med senere ændringer.

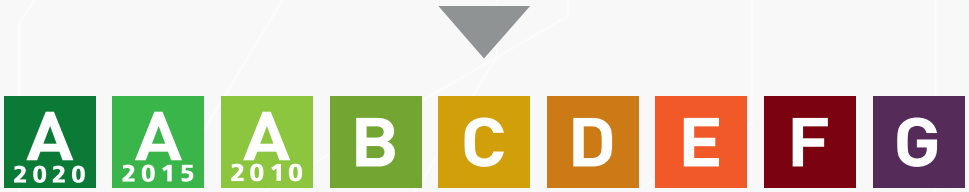
Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af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

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

ØSVN Hallen
Starupvej 45
6040 Egtved



Energistyrelsen

Gyldig fra den 4. april 2021 til den 4. april 2031

Energimærkningsnummer 311509617