SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Vestergade 24
7400 Herning



Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 15. august 2019
Til den 15. august 2029.

Energimærkningsnummer 311393238

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

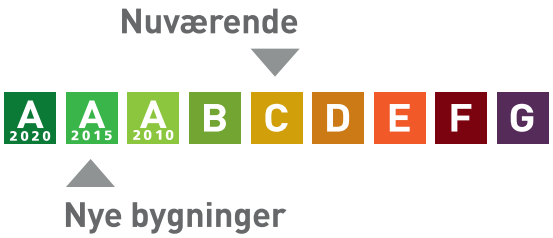
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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

283.790 kWh fjernvarme	203.759 kr
Samlet energiudgift	203.759 kr
Samlet CO_2 udledning	18,45 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 Lavt baghus med fladt tag i oprindelig konstruktion med ventileret hulrum. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet Loftet over baghus med sadeltag og skråtag er oplyst at være renoveret og efterisoleret for ca 10 år siden besigtigelse ikke muligt Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet . Fladt tag over forhuset bærer præg af at være renoveret og ændret. Tagdæk skønnes til at være lecaelementer Der er ikke tegn på ventileret konstruktion. Det tyder på en ombygning til lukket konstruktion med isolering under tagpappet. Der skønnes ca 100 mm i beregningen. Kontrol anbefales. Der ses på begge tagflader en del lunker, som samler regnvand på tagfladen. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet.		
FORBEDRING VED RENOVERING Loftet over baghus med sadeltag: Efterisolering kontrolleres og opdateres til BR15 krav hvor pladsen tillader dette.		800 kr. 0,11 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Isolering af tagkonstruktion ved at ændre til lukket konstruktion med ny isolering og tagkiler under nyt tagpap. Isolering af tagkonstruktion ved at lægge ny isolering og tagkiler til at danne fald mod afløb for afvanding af regnvand på tagfladen afsluttet med ny tagpap belægning.		13.000 kr. 1,74 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervæg mod syd er efterisoleret med 120 mm og skalmur iflg oplysning.. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge består af ca 24 til 30 cm massiv teglvæg med indvendig pladebeklædning og 150 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt. Ydervægge består af gasbeton med indvendig pladebeklædning og 150 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.		
MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM Vægge mod uopvarmet kælderrum består af ca. 30 cm massiv og uisoleret betonvæg. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
KÆLDER YDERVÆGGE Kælderydervægge i opvarmet kælder og i uopvarmet kælder fremstår i oprindelig udførelse. Kælderydervægge mod jord indvendig består af ca. 30 cm betonvæg, Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Kælderydervægge mod jord udvendig består af ca 40 cm betonvæg,. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af gulv mod opvarmet kælder med 100 mm isolering, og sænke temperarturen eller fjerne radiatore som opvarmer et tomt kælderrum. 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,		500 kr. 0,06 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER		

Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude med varm kant. Oplukkelige vinduer og faste med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude med varm kant. Faste vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude med varm kant. Flerfagsvindue med faste rammer - 2 lags energirude med varm kant.		

OVENLYS Ovenlys vinduerne er monteret med flere lags akryl svarende til tolags termorude iflg skøn. Ovenlys vinduerne skønnes monteret med flere lags akryl svarende til energirude iflg skøn Ovenlysvindue er monteret med tolags termorude med kold kant.		
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende ovenlysvinduer i tag med eternit foreslås udskiftet til nye med trelags energiruder, energiklasse B.		100 kr. 0,01 ton CO_2

YDERDØRE Yderdørsparti med flere vinduer, monteret med tolags energirude med varm kant. Massiv yderdør med isolerede fyldninger og beklædning på begge sider. Facadeparti - 2 lags energirude med varm kant Facadeparti indgang - 2 lags energirude med varm kant Massiv yderdør i træ er uisoleret.		
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende massiv trædør mod øst foreslås udskiftet til ny massiv yderdør med isolerede fyldninger.		100 kr. 0,01 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk under den øvrige del af bygningen regnes udført som ved bygningens opførelse. At foretage en efterisolering af terrændæk foretages kun hvis andre forhold taler for et sådant omfattende indgreb. Terrændæk i 1 etageområde. Beton med slidlag - 75 mm mineraluld Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
ETAGEADSKILLELSE Gulv mod uopvarmet kælder - med isolerende materiale over betondæk og stedvis træbeton på underside Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.. Bruger oplyser at gulve ikke virker kolde, tykkelse ukendt.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af gulv mod uopvarmet kælder med 150 mm isolering, 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,		1.100 kr. 0,14 ton CO_2
KÆLDERGULV Kældergulvet er støbt betonlag på kapillarbrydende lag. En efterisolering er hverken tilrådelig eller rentabel. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
LINJETAB HB2016 - Fundament - Kælderydervæg i beton HB2016 - Fundament - Terrændæk - Beton på betonfundament HB2016 - Fundament - Terrændæk - Beton på betonfundament DS418 - Vinduer og døre - Ingen Kuldebroafbrydelse DS418 - Ovenlys og tagvinduer		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Zone: Udsugning fra baderum og toiletter Anlæg: U02– fabrikat og type: ukendt Mekanisk udsugning Varmegenvinding: Ingen varmegenvinding Anlægstype: CAV Driftstid: 168 timer/uge Luftskifte: 1,8 l/s/m² El-varmeflade: Nej SEL-værdi: 2,0 kJ/m³ Automatik: ingen Bygningens tæthed: Normal tæt Kilde til data: Data fastsat iht. HB2016 Zone: Kælder, oplagsrum og lign Naturlig ventilation Driftstid: 168timer/uge Luftskifte: 0,3 l/s/m² Bygningens tæthed: Normal tæt Kilde til data: Data fastsat iht. HB2016 Zone: Træning og omklædning Anlæg: VE01 – fabrikat og type: Unic Air med EC motorer Mekanisk balanceret ventilationsanlæg Varmegenvinding: Roterende veksler Anlægstype: VAV Driftstid: 168 timer/uge Luftskifte: varierende op til 3,5 l/s/m² El-varmeflade: Nej SEL-værdi: 1,8 kJ/m³ Automatik: følere for fugtmåling og CO2 for regulering af luftmængder Bygningens tæthed: Normal tæt Kilde til data: UNIC AIR		
VENTILATIONSKANALER Ventilationsaggregatet til lejemål, som er udlejet til fitnesscenter, samt tilhørende kanaler, er anbragt på taget, skønnes isoleret svarende til 50 mm mineraluld.		
KØLING Der er ingen komfortkøling i bygningen. Der er ganske vist konstateret et par split-køleanlæg på taget af forhuset, men ingen af dem har ikke været i drift i årevis.		

Internt varmetilskud

	Investering	Årlig besparelse
INTERNT VARMETILSKUD Internt varmetilskud, erhverv		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Der er direkte tilslutning med fjernvarmevandet direkte i radiatorerne uden temperaturkompensering.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Fjernvarme koster ca 0,50 kr./kWh. El koster tæt på 2,10 kr./KWh. Effektiviteten af en varmepumpen betegner hvor megen varme, der produceres for hver tilført KWh el. Effektiviteten, der oplyses, er foretaget under bestemte gunstige vilkår. For at en varmepumpe skal kunne betale sig overfor fjernvarme, skal effektiviteten i middel over et år være bedre end 4 Det er helt urealistisk.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen. Solvarme er ikke rentabelt med et lavt forbrug af varmt vand.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via kaloriferer radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Varmerør i kælder er udført som stålrør. Varmerørene er isoleret med 40 mm isolering iflg skøn		
VARMEFORDELINGSPUMPER Der er ingen varmefordelingspumpe I varmeanlægget er der monteret en ny pumpe for varmeflade i ventilationsanlæg		

AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Ingen udekompensering		
FORBEDRING VED RENOVERING Udetemperaturstyring		13.000 kr. 1,75 ton CO_2

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND Gennemsnits forbrug iflg skøn.		
VARMTVANDSRØR Brugsvandsrør med cirkulation er udført som 3/8" stålrør. Rørene er isoleret med 40 mm isolering. Varmetabet fra tilslutningsrør under 5 meter indregnes med et standard værdisæt for rørlængde og isoleringsniveau svarende til 4 meter med 30 mm isolering. Dette udføres iht. gældende Håndbog for Energikonsulenter.		
VARMTVANDSPUMPER Til cirkulation af varmt brugsvand til tomt lejemål findes en pumpe af fabrikat Grundfos type UP 20-30N. Der er ikke lys i kælderen, så vi kan have læst forkert. Pumpen er slukket.		
FORBEDRING Cirkulationspumpe til varmt brugsvand kan erstattes med en ny elbesparende pumpe som fx Grundfos Alpha 2 20-40N.	7.000 kr.	1.100 kr. 0,09 ton CO_2
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand til lejemål produceres med en isoleret gennemstrømningsvandvarmer placeret i uopvarmet kælder.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Udendørsbelysning i form af væghængte armaturer styret med skumringsrelæ. Belysning i zone uden væsenligt dagslys består af armaturer med LED belysning. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere. Belysning i lokalet ved ydervægge med vinduer består af armaturer med LED belysning. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere. Belysning i gangarealer består af 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere.		
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Med et konstant elforbrug til komfortventilation og apparatur samt belysning er det rentabelt at montere solceller på taget. Forslaget er baseret på dagens bedste teknik som er monokrystallinske solcellepanel orienteret mod syd og en lille hældning fra vandret på 10-15°. Arealet på ca 150 m² skønnes at sikre at solcelleproduktionen modsvarer elforbruget til komfortventilationen, således at der ikke forekommer overskydende el produktion, som skal sælges til nettet. Selv om forslagets rentabilitet ser lovende ud, vil vi anbefale, at forslagene om isolering af klimaskærmen realiseres før dette forslag.	750.000 kr.	44.800 kr. 4,01 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

En del af konstruktioner er skjulte, og ældre tegningsmaterialet beskriver ikke konstruktionernes isolering og øvrige forhold fuldt ud.
Derfor beror en del af de eksisterende konstruktioners isolering på skøn ved måling af vægtykkelser hvor det var muligt samt de oplysninger der er tilrådighed i tidligere energimærke og Fitness World informationer.
Energikonsulent Kai Graugaard deltog i besigtigelse og rapportskrivning. .

Der er givet et tillæg til energirammen på ialt 212;6 kWh/m2 fordelt på øget brugstid og øget ventilation.
Brugstid 168 timer/uge = tillæg på 122,6 kWh/m2.
Øget ventilation = tillæg på 90,0 kWh/m2

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
Varmt og koldt vand				
Varmtvandspumper	Cirkulationspumpe til varmt brugsvand kan erstattes med en ny elbesparende pumpe	7.000 kr.	464 kWh Elektricitet	1.100 kr.
El				
Solceller	Solceller på tagfladen	750.000 kr.	18.907 kWh Elektricitet 1.423 kWh Elektricitet overskud fra solceller	44.800 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	Isolering af tagkonstruktion på baghus med sadeltag i eternit	1.630 kWh Fjernvarme	800 kr.
Loft	Isolering af fladt tag på såvel forhus som baghus.	26.800 kWh Fjernvarme	13.000 kr.
Kælder ydervægge	Isolering af kælder	860 kWh Fjernvarme	500 kr.
Ovenlys	Udskiftning af eksisterende ovenlysvinduer	170 kWh Fjernvarme	100 kr.
Yderdøre	Udskiftning af yderdør af træ	160 kWh Fjernvarme	100 kr.
Etageadskillelse	Efterisolering af gulv mod uopvarmet kælder med 100 mm isolering og fjernelse af eksisterende isolering	2.230 kWh Fjernvarme	1.100 kr.
Varmeanlæg			
Automatik	Udetemperaturstyring	26.910 kWh Fjernvarme	13.000 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Vestergade 24, 7400 Herning
BBR nr	657-230367-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Anden bygning til idrætformål (539)
Opførelsesår	1964
År for væsentlig renovering	1987
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	1834 m²
Opvarmet bygningsareal	1979 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	115 m²
Uopvarmet kælderetage	374 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.

Fjernvarme

Varmeudgifter	136.788 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	22.966 kr. pr. år
Varmeforbrug	295.345 kWh Fjernvarme
Aflæst periode	01-01-2018 til 31-12-2018

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	141.590 kr. pr. år
Fast afgift	22.966 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	164.556 kr. pr. år
Varmeforbrug	305.714 kWh Fjernvarme
CO_2 udledning	19,87 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

I BBR registeret er der ikke nævnt kælder. Vi har under besigtigelsen konstateret, at der findes en opvarmet kælder mod vest med 2 radiatorer som var meget varme, bør lukkes om sommeren og et område med uopvarmet kælder.

Del af bygningen er renoveret og ombygget.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det oplyste forbrug stammer fra udskrifter fra forsyningsselskab.

Der er rimelig god overensstemmelse mellem det beregnede og det oplyste forbrug.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	0,48 kr. per kWh
	66.688 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,20 kr. per kWh

VEDR ENERGIPRISER
Da energimærkets gyldighed er enten 10 år bør man altid kontrollere nyeste priser hos leverandøren, særligt kan fjernvarmepriser svinge en del, endda indenfor samme år.

VEDR ENERGIBESPARELSER
I beregninger er anvendt estimerede priser, der omfatter materialer, timeløn til professionelle håndværkere, eventuelle projekteringsomkostninger, byggepladsomkostninger - herunder stillads samt følge- og miljøomkostninger.

Det anbefales at indhente overslag på rapportens besparelsesforslag til almen orientering inden en konkret planlægning igangsættes, herunder projektforslag og indhentning af en fast tilbudspris. Der kan være store afvigelser fra den estimerede pris og en konkret pris, blandt andet på grund af regionale og beskæftigelsesmæssige forhold.

De anvendte el- og brændselspriser er med udgangspunkt i beregningsprogrammets standardpriser, da energipriser er varierende. Priser kan derfor afvige fra aktuelle forhold.

Ønskes der yderligere oplysninger om løsningsforslag og muligheder for efterisolering, varmeinstallationer og ventilation, henvises til "Videncenter for energibesparelser i bygninger" Foruden informative tegninger og eksempler på flere aktuelle situationer, enhver husejer kan komme ud for, indeholder de enkelte afsnit også en udførlig arbejdsbeskrivelse i et let og forståeligt sprog.
Der er også henvisninger til yderligere informationer om de enkelte løsningsforslag.

Videncenter for energibesparelser kan kontaktes på tlf. 72 20 22 55 eller på hjemmesiden www.byggeriogenergi.dk

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 600375
CVR-nummer 34484740

Herning Consult ApS
Susåvej 25, 7400 Herning

mogens-thomsen@hotmail.com
tlf. 70225590

Ved energikonsulent
Mogens Thomsen

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.

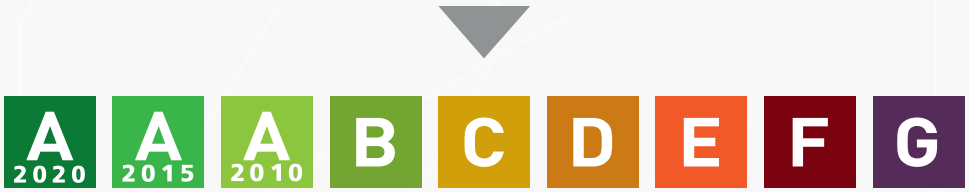
Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af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

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

Vestergade 24
7400 Herning



Energistyrelsen

Gyldig fra den 15. august 2019 til den 15. august 2029

Energimærkningsnummer 311393238