SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Sundbyvej 30
9440 Aabybro

Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 21. marts 2016
Til den 21. marts 2026.

Energimærkningsnummer 311166177

Energistyrelsen

ENERGIMÆRKET

FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN

Energimærkning af bygninger har to formål:

1. Mærkningen synliggør bygningens energiforbrug og er derfor en form for varedeklaration, når en bygning eller lejlighed sælges eller udlejes.
2. Mærkningen giver et overblik over de energimæssige forbedringer, som er rentable at gennemføre – hvad de går ud på, hvad de koster at gennemføre, hvor meget energi og CO2 man sparer, og hvor stor besparelse der kan opnås på el- og varmeregninger.

Mærkningen udføres af en energikonsulent, som måler bygningen op og undersøger kvaliteten af isolering, vinduer og døre, varmeinstallation m.v. På det grundlag beregnes bygningens energiforbrug under standardbetingelser for vejr, familiestørrelse, driftstider, forbrugsvaner m.v.

Det beregnede forbrug er en ret præcis indikator for bygningens energimæssige kvalitet – i modsætning til det faktiske forbrug, som naturligvis er stærkt afhængigt både af vejret og af de vaner, som bygningens brugere har. Nogle sparer på varmen, mens andre fyrer for åbne vinduer eller har huset fuldt af teenagere, som bruger store mængder varmt vand. Mærket fortæller altså om bygningens kvalitet – ikke om måden den bruges på, eller om vinteren var kold eller mild.

Energistyrelsen

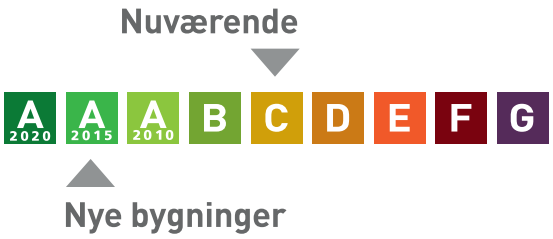
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningens nuværende energimærke.

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

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningen få energimærke C

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



Årligt varmeforbrug

5.302,7 m³ naturgas	37.384 kr
Samlet energiudgift	37.384 kr
Samlet CO_2 udledning	11,90 ton

BYGNINGEN

Her ses beskrivelsen af bygningen og energibesparelserne, som energikonsulenten har fundet. For de bygningsdele, hvor der er fundet energibesparelser, er der en beskrivelse af hvordan bygningen er i dag, og så selve besparelsesforslaget. For hvert besparelsesforslag er anført den årlige besparelse i kroner og i CO2-udledningen, som forslaget vil medføre.

Hvis investeringen er rentabel, er investeringen også anført. Rentabilitet betyder, at energibesparelsen kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsen, skal udskiftes igen. Hvis dette ikke er tilfældet, anses investeringen ikke at være rentabel, og investeringen er ikke anført.

Man skal være opmærksom på, at der er en række besparelsesforslag, der i følge bygningsreglementet BR15, skal gennemføres i forbindelse med renovering eller udskiftninger af bygningsdele eller bygningskomponenter.

Investering er med moms. Besparelser er med moms og energiafgifter.

Tag og loft	Investering	Årlig besparelse
LOFT Eksisterende bygning fra 1999 + tilbygning fra 2002: Skråtag og fladt tag er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktionstykkelse er målt ved loftlem. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette. Tilbygning 2012: Skråtag og fladt tag er isoleret med 345 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Ydervægge	Investering	Årlig besparelse
LETTE YDERVÆGGE Eksisterende bygning fra 1999 + tilbygning fra 2002: Ydervægge er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale, samt kontrolmål ved vindue. Tilbygning 2012: Ydervægge er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 300 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale, samt kontrolmål ved vindue.		

Vinduer, døre ovenlys mv.	Investering	Årlig besparelse
VINDUER		

Eksisterende bygning, 1999 - Nord: Oplukkelig vindue med et fag. Vinduet er monteret med tolags energirude fra '04. Eksisterende bygning, 1999 - Nord: Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, fra '98. Eksisterende bygning, 1999 - Nord: Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, fra '13. Eksisterende bygning, 1999 - Nord: Oplukkelig vindue med flere fag og sprosser. Vinduet er monteret med tolags energirude, fra '98. Eksisterende bygning, 1999 - Syd: Oplukkelig vindue med flere fag og sprosser. Vinduet er monteret med tolags energirude, fra '98. Eksisterende bygning, 1999 - Øst: Oplukkelig vindue med et fag. Vinduet er monteret med tolags energirude fra '98. Eksisterende bygning, 1999 - Syd: Oplukkelig vindue med et fag. Vinduet er monteret med tolags energirude fra '98. Eksisterende bygning, 1999 - Vest: Oplukkelig vindue med et fag. Vinduet er monteret med tolags energirude fra '98. Tilbygning, 2002 - Nord: Oplukkelig vindue med et fag. Vinduet er monteret med tolags energirude fra '98. Tilbygning, 2002 - Nord: Faste vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, fra '02. Tilbygning, 2002 - Øst: Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, fra '02. Tilbygning, 2002 - Øst: Oplukkelig vindue med et fag. Vinduet er monteret med tolags energirude fra '02. Tilbygning, 2002 - Syd: Oplukkelig vindue med et fag. Vinduet er monteret med tolags energirude fra '02. Tilbygning, 2002 - Vest: Oplukkelig vindue med et fag. Vinduet er monteret med tolags energirude fra '02. Tilbygning, 2002 - Syd: Fast vindue med et fag og sprosser. Vinduet er monteret med tolags energirude, fra '02. Tilbygning-personale, 2012 - Nord: Oplukkelig vindue med et fag. Vinduet er monteret med tolags energirude, energiklasse C. Tilbygning-personale, 2012 - Vest: Oplukkelig vindue med et fag. Vinduet er monteret med tolags energirude, energiklasse C. Tilbygning, 2012 - Vest: Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude. Tilbygning, 2012 - Nordvest: Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude. Tilbygning, 2012 - Nordvest: Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude. Tilbygning, 2012 - Sydvest: Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude. Tilbygning, 2012 - Sydvest: Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude. Tilbygning, 2012 - Sydøst: Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude. Tilbygning, 2012 - Sydøst: Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret		

med tolags energirude. Tilbygning, 2012 - Nordøst: Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude. Tilbygning, 2012 - Nordøst: Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude.		
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende bygning, 1999 - Nord: Vinduerne udskiftes til nye vinduer med gående rammer og trelags energiruder, energiklasse B. Eksisterende bygning, 1999 - Nord: Vinduerne udskiftes til nye vinduer med gående rammer og sprosser og trelags energiruder, energiklasse B. Eksisterende bygning, 1999 - Syd: Vinduerne udskiftes til nye vinduer med gående rammer og sprosser og trelags energiruder, energiklasse B. Eksisterende bygning, 1999 - Øst: Vinduerne udskiftes til nye vinduer med gående rammer og trelags energiruder, energiklasse B. Eksisterende bygning, 1999 - Syd: Vinduerne udskiftes til nye vinduer med gående rammer og trelags energiruder, energiklasse B. Eksisterende bygning, 1999 - Vest: Vinduerne udskiftes til nye vinduer med gående rammer og trelags energiruder, energiklasse B. Tilbygning, 2002 - Nord: Vinduerne udskiftes til nye vinduer med gående rammer og trelags energiruder, energiklasse B. Tilbygning, 2002 - Nord: Vinduerne udskiftes til nye vinduer med faste rammer og trelags energiruder, energiklasse B. Tilbygning, 2002 - Øst: Vinduerne udskiftes til nye vinduer med gående rammer og trelags energiruder, energiklasse B. Tilbygning, 2002 - Syd: Vinduerne udskiftes til nye vinduer med gående rammer og trelags energiruder, energiklasse B. Tilbygning, 2002 - Vest: Vinduerne udskiftes til nye vinduer med gående rammer og trelags energiruder, energiklasse B. Tilbygning, 2002 - Syd: Vinduerne udskiftes til nye vinduer med faste rammer og trelags energiruder, energiklasse B.		1.300 kr. 0,40 ton CO_2

OVENLYS Tilbygning-personale, 2012 - Syd: Ovenlys er monteret med tolags energirude, energiklasse C. Tilbygning, 2012 - Sydvest: Ovenlys er monteret med tolags energirude, energiklasse C. Tilbygning, 2012 - Sydøst: Ovenlys er monteret med tolags energirude, energiklasse C.		

YDERDØRE Eksisterende bygning 1999 - Nord: Yderdør med flere ruder af tolags energiglas. Eksisterende bygning, 1999 - Øst: Yderdør med en rude af tolags energiglas, fra '11. Eksisterende bygning, 1999 - Øst: Yderdør med en rude af tolags energiglas. Eksisterende bygning, 1999 - Vest: Yderdør med en rude af tolags energiglas. Tilbygning, 2002 - Vest: Yderdøre med en rude af tolags energiglas, fra '02.		

Tilbygning, 2012 - Sydvest: Terrassedøre med en rude af tolags energiglas. Tilbygning, 2012 - Sydøst: Terrassedøre med en rude af tolags energiglas. Tilbygning, 2012 - Nordøst: Yderdør med isoleret fyldning og en rude af tolags energiglas. Tilbygning, 2012 - Øst: Yderdør med flere ruder af tolags energiglas.		
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende bygning, 1999 - Nord: Yderdøren udskiftes med en ny, som er monteret med tolags energirude og varm kant Tilbygning, 2002 - Vest: Yderdøren udskiftes med en ny, som er monteret med tolags energirude og varm kant		200 kr. 0,04 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Tilbygning 2012, toiletrum: Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 300 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen. Der er gulvvarme i betonlaget. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Tilbygning 2012: Terrændæk er udført af spångulvplader med linoleumgulv. Gulvet er isoleret med 300 mm mineraluld/polystyrenplader under spånplader. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Tilbygning 2012, teknikrum: Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 300 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
ETAGEADSKILLELSE Eksisterende bygning fra 1999 + tilbygning fra 2002: Etageadskillelse mod det fri af træ/bjælker, er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Tilbygning 2012 - Personale+kontor: Etageadskillelse mod det fri af træ/bjælker, er isoleret med 300 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Ventilation eksisterende bygning fra 1999 + tilbygning fra 2012 (personale+kontorrum): Der er monteret et 2 ældre mekanisk ventilationsanlæg. Aggregat med roterende varmeveksler er placeret i teknikrum i bygning fra 1999 og depot i bygning fra 1999. Bygningen anses for at være normal tæt. Tilbygning fra 2012: Der er monteret et nyere mekanisk ventilationsanlæg. Aggregat med roterende varmeveksler er placeret i teknikrum i tilbygning fra 2012. Bygningen anses for at være normal tæt. Der er monteret et ældre mekanisk ventilationsanlæg (Airmaster) der ventilerer		

opholdsrum og køkken. Aggregat med modstrømsvarmeveksler er placeret i opholdsrum. Bygningen anses for at være normal tæt. Der er naturlig ventilation i SFO Fristedet, på nær opholdsrum og køkken. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre fremstår intakte.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Ejendommen opvarmes med gas. Kedel er installeret i teknikrum i bygning fra 1999. Anlægget er et centralvarmeanlæg, af mærket Junkers, model ZSBR 7-25 A23. Kedlen er en ældre kondenserende solokedel, isoleret og med kappe. Der er integreret pumpe til cirkulation. Der er ikke integreret varmtvandsbeholder i kedlen. Ejendommen opvarmes med gas. Kedel er installeret i teknikrum i tilbygning fra 2012. Anlægget er et centralvarmeanlæg af mærket Bosch EuroPur, model ZSB14-3E23S0800. Kedlen er en nyere kondenserende kedelunit isoleret og med kappe. Der er integreret modulerende pumpe til cirkulation. Der er ikke indbygget en varmtvandsbeholder.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Der er desuden gulvvarme i toiletrum i tilbygning fra 2012.		
VARMERØR Varmefordelingsrør er udført som 1" stålrør. Rørene er isoleret med 15 mm isolering.		
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmefladen til ventilationsanlæggene Topvex TR04 HWH-R-VAV (2 stk) og Topvex TR04 HWH-L-VAV er monteret en Alpha2 pumpe pr. anlæg med en effekt på 18 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos		
AUTOMATIK Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring. Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR Varmetabet fra tilslutningsrør under 5 meter indregnes med et standard værdisæt for rørlængde og isoleringsniveau svarende til 4 meter med 30 mm isolering.		
VARMTVANDSPUMPER På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en pumpe af fabrikat Grundfos, Type Alpha2, 18 W		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 85 l varmtvandsbeholder, isoleret med 50 mm isolering eller 30 mm skumisolering. Varmt brugsvand produceres i 65 l varmtvandsbeholder, isoleret med 50 mm isolering eller 30 mm skumisolering.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Tilbygning 2002 - Garderobe: Belysningen består af 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Tilbygning 2002 - Opholdsrum+køkken: Belysningsanlæggene består af 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger og frithængende lamper med glødepærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Tilbygning 2002 - Gang+toilet+depot: Belysningen består af armaturer med kompaktlysrør. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere. Eksisterende bygning 1999 - Opholdsrum+køkken: Belysningsanlæggene består af 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Eksisterende bygning 1999 - Gang+toiletter: Belysningen i gangarealer består af 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere. Tilbygning 2012 - Opholdsrum: Belysningsanlæggene består af 1-rørs armaturer med højfrekvente forkoblinger. Belysningen styres med bevægelsesmeldere og efter dagslyset i arealerne. Tilbygning 2012 - Personale: Belysningsanlæggene består af 1-rørs armaturer med højfrekvente forkoblinger. Belysningen styres med bevægelsesmeldere og efter dagslyset i arealerne. Tilbygning 2012 - Gang+toilet: Belysningen består af armaturer med kompaktlysrør og højfrekvente forkoblinger. Belysningen styres med bevægelsesmeldere og efter dagslyset i arealerne.		
FORBEDRING Tilbygning 2002 - Opholdsrum+køkken+samtale: Der installeres nye kompaktlysrør og højfrekvente forkoblinger. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere og dagslysstyring af anlægget.	7.200 kr.	2.800 kr. 0,91 ton CO_2

SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på syd -vendte tagflade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium med et areal på ca. 37,5 kvm. For at opnå optimal virkningsgrad kan det være nødvendigt at beskære eventuelle trækroner, så der ikke opstår skyggevirkning på solcellerne. 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.	101.300 kr.	9.100 kr. 3,96 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Bygningen er opført i 1999, og efterfølgende er der bygget til over flere omgange, senest i 2012. Bygningen er i god isoleringsmæssig stand, og bærer præg af der løbende er udført energibesparende tiltag. Derfor er der få rentable energisparende tiltag at udføre. Endvidere er der enkelte energibesparende tiltag som kan anbefales ved renovering eller reparationer. Se forslag på følgende sider:

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 10 år, og besparelsesforslaget anses at være rentabel hvis besparelsen kan tilbagebetale investeringen over 10 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
El				
Belysning	Installation af højfrekvente kompaktrør med dagslysstyring og bevægelsesmelder, iht. 2016 krav	7.200 kr.	-25,5 m³ Naturgas 1.459 kWh Elektricitet	2.800 kr.
Solceller	Montage af nye solceller, Monokrystallinske silicium, 6,0 kW	101.300 kr.	3.886 kWh Elektricitet 2.092 kWh Elektricitet overskud fra solceller	9.100 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			
Vinduer	Udskiftning af vindue til trelags energirude, energiklasse B.	175,5 m³ Naturgas 7 kWh Elektricitet	1.300 kr.
Yderdøre	Udskiftning til ny yderdør med tolags energirude	17,3 m³ Naturgas 1 kWh Elektricitet	200 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Sundbyvej 30, 9440 Aabybro

Adresse	Sundbyvej 30, 9440 Aabybro
BBR nr	849-47981-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Daginstitution (440)
Opførelsesår	1999
År for væsentlig renovering	2012
Varmeforsyning	Kedel
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	799 m²
Opvarmet bygningsareal	799 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.

Naturgas

Varmeudgifter	48.977 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	615 kr. pr. år
Varmeforbrug	5.960,0 m³ Naturgas
Aflæst periode	01-05-2014 til 30-04-2015

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	53.710 kr. pr. år
Fast afgift	615 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	54.325 kr. pr. år
Varmeforbrug	6.536,0 m³ Naturgas
CO2 udledning	14,67 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det registrerede areal svarer fint overens med oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet/www.ois.dk

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

De oplyste forbrug stammer fra udskrifter fra forsyningsselskaberne.
Det oplyste forbrug er højere end det beregnede forbrug. Dette kan bl.a. skyldes:
- Temperatursættene i bygningen fraviger fra standarderne.
- Den isoleringsmæssige stand er dårligere end tegningsmaterialet der foreligger viser.
- Brugstiderne fraviger fra de standard-anvendte tider.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Naturgas .....7,05 kr. per m³
Elektricitet til andet end opvarmning.....2,00 kr. per kWh

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

FORBEHOLD FOR PRISER PÅ INVESTERING I ENERGIBESPARELSER

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

HJÆLP TIL GENNEMFØRELSE AF ENERGIBESPARELSER

Energikonsulenten kan fortælle dig hvilke forudsætninger der er lagt til grund for de enkelte besparelsesforslag. På www.byggeriogenergi.dk kan du og din håndværker finde vejledninger til hvordan man energiforbedrer de forskellige dele af din bygning. På www.energistyrelsen.dk/forbruger finder du, under forbruger, råd og værktøjer til energibesparelser i bygninger. Dit energiselskab kan i mange tilfælde være behjælpelig med gennemførelse af energibesparelser.

FIRMA

Firmanummer 600267
CVR-nummer 31486564

JPH Energi A/S
Slotsgade 88, 9330 Dronninglund
jph.dk
mis@jph.dk
tlf. 98841155

Ved energikonsulent
Michael Sørensen

KLAGEMULIGHEDER

Du kan som ejer eller køber af ejendommen klage over faglige og kvalitetsmæssige forhold vedrørende energimærkningen. Klagen skal i første omgang rettes til det certificerede energimærkningsfirma der har udarbejdet mærkningen, senest 1 år efter energimærkningsrapportens dato. Hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer, skal klagen være modtaget i det certificerede firma senest 1 år efter den overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering. Klagen skal indgives på et skema, som er udarbejdet af Energistyrelsen. Dette skema finder du på http://www.ens.dk/forbrug-besparelser/byggeriets-energiforbrug/energimaerkning/klage Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen til dig som klager. Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af en klage kan herefter påklages til Energistyrelsen. Dette skal ske inden 4 uger efter modtagelsen af det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af sagen.

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

Reglerne fremgår af §§ 37 og 38 i bekendtgørelse nr. 673 af 25. juni 2012.

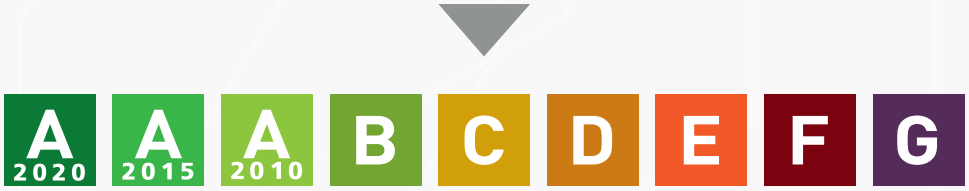
Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af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

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

Sundbyvej 30
9440 Aabybro



Energistyrelsen

Gyldig fra den 21. marts 2016 til den 21. marts 2026

Energimærkningsnummer 311166177