

SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport

Østerbo Afd. 70

Jellingvej 21A

7100 Vejle



Bygningernes energimærke:



Gyldig fra 7. november 2014
Til den 7. november 2021.

Energimærkningsnummer 311082383


ENERGI
STYRELSEN

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.



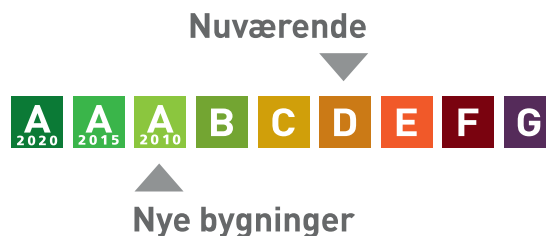
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningernes nuværende energimærke.

Nye bygninger skal i dag som minimum leve op til energikravene for A2010.

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningerne få energimærke C

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



Årligt varmekonsum

138,39 MWh fjernvarme 108.544 kr

Samlet energiudgift 108.544 kr

Samlet CO₂ udledning 19,51 ton

BYGNINGERNE

Her ses beskrivelsen af bygningerne og energibesparelserne, som energikonsulenten har fundet. For de bygningsdele, hvor der er fundet energibesparelser, er der en beskrivelse af hvordan bygningerne er i dag, og så selve besparelsesforslaget. For hvert besparelsesforslag er anført den årlige besparelse i kroner og i 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 BR10, 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 Kviste er udført som let konstruktion og er isoleret med - 100 mm i flunke - 100 mm i kvisttag Skråvægge i alle bygninger er isoleret med 200 mm mineraluld. Loftsrum i alle bygninger er isoleret med 200 mm mineraluld.		
FORBEDRING Indvendig efterisolering af kviste med 100 i kvistflunke og 200 mm i kvisttag.	5.600 kr.	200 kr. 0,04 ton CO ₂
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af loftsrum med 200 mm isolering. Eksisterende isolering bevarer, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 400 mm. Inden isolering af loftsrum igangsættes, skal det undersøges nærmere, om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkeligt tætte, så korrekt udførelse sikres. Der etableres ny gangbro i tagrummet, eller hvis der findes en eksisterende, skal denne hæves til de nye isoleringsforhold.		600 kr. 0,13 ton CO ₂

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge er udført som hulmur. Vægge består udvendigt af tegl og indvendigt af beton. Hulrummet er isoleret med 125 mm mineraluldsbatts.		

KÆLDER YDERVÆGGE

Kælderydervægge mod jord består af massiv betolvæg med 50 mm udvendig isolering.

Kælderydervægge over jord er betolvæg med 50 mm midterisolering.

FORBEDRING VED RENOVERING

Invendigvendig efterisolering med 200 mm isoleringsplader på kælderydervægge.

Der opsættes ny effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt pladebeklædning.

I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i den nye væg.

Det bør undersøges om isoleringsarbejdet kan medføre dannelse af skimmelsvampe bag isoleringen.

6.700 kr.
1,57 ton CO₂

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering

Årlig
besparelse

VINDUER

Vinduer er monteret med tolags termorude.

FORBEDRING VED RENOVERING

Vinduerne udskiftes til nye vinduer med trelags energiruder, varm kant og kryptongas.

12.300 kr.
2,88 ton CO₂

OVENLYS

Ovenlysvinduer monteret med tolags termorude.

FORBEDRING VED RENOVERING

Ovenlysvinduerne udskiftes til nye med trelags energiruder, varm kant og kryptongas.

1.500 kr.
0,34 ton CO₂

YDERDØRE

Terrassedør med flere ruder af tolags termoglas.

Yderdør med isoleret fyldning og en rude af tolags energiglas.

Massiv yderdør med isolerede fyldninger og beklædning på begge sider.

FORBEDRING VED RENOVERING

Terrassedøren udskiftes med en ny, som er monteret med trelags energirude, varm kant og kryptongas.

400 kr.
0,08 ton CO₂

FORBEDRING VED RENOVERING

Yderdøren udskiftes med en ny, som er monteret med trelags energirude, varm kant og kryptongas.

1.500 kr.
0,34 ton CO₂

Gulve

Investering Årlig
besparelse

TERRÆNDÆK

Terrændæk er udført i beton med strøgulve og isoleret med 50 mm mineraluld mellem strøer. Under betonen er isoleret med 150 mm letklinker.

KÆLDERGULV

Kældergulv er udført i beton med strøgulve og isoleret med 50 mm mineraluld mellem strøer. Under betonen er isoleret med 150 mm letklinker.

LINJETAB

Fundamentsblokke er med midterisolering

Ventilation

Investering Årlig
besparelse

VENTILATION

Jellingevej 21-25:

Der er central mekanisk udsugning fra bad og køkken ved udsugningsventilator placeret på loft.

Ventilatorene, der er af typen "BESB", er med bagudvendte skovlhul og direkte trukne frekvensstyrede motorer.

Ventilatorene er i konstant drift med urstyring for forceret drift, og styres trinløst efter trykket i udsugningskanalen.

Erstatningsluft tilføres lejlighederne via friskluftventiler i facaden

Luftmængder er anslået til Bygningsreglementets krav

Vesterbrogade 36:

Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer friskluftventil i bad og mekanisk udsugning fra vægventilator i køkken.

Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Ejendommen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med én fjernvarmecentral placeret bag vaskerum i kælder hvorfra de øvrige bygninger på ejendommen via præisolerede jordledninger forsynes med både centralvarme og varmt brugsvand Anlægget er med isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Da bygningen opvarmes med fjernvarme, er der ikke angivet forslag til konvertering af varmforsyningen til vedvarende energi.		

Varmedeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Varmefordelingsrør fra fjernvarmemåler til veksler er isoleret med 50 mm isolering. Varmefordelingsrør i jord er udført med præisolerede stålrør.		
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmfordelingsanlægget er monteret en ældre trinstyret pumpe, pumpen er mærket Grundfos type UPC 32-120 med en effekt på 2.680 W.		
FORBEDRING Montering af ny varmfordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt, som denne af fabrikat Grundfos, Type Magna 32-100	12.000 kr.	26.600 kr. 8,82 ton CO ₂
AUTOMATIK Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring. varmeregulatoren er en ældre TA varmestyring type TAC 2112 med vejrkompensering og natsækning		

VARMT VAND

Varmt vand

Investering Årlig
besparelse

VARMT VAND

I beregningen er der indregnet et normalt varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m² opvarmet boligareal pr. år.

VARMTVANDSRØR

Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 1" stålør. Rørene er isoleret med 40 mm isolering.

Brugsvandsrør og cirkulationsledning i jord er udført med præisolerede rør.

Brugsvandsrør og cirkulationsledning i bygningerne er isoleret med 20 mm isolering.

VARMTVANDSPUMPER

På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en pumpe af fabrikat Grundfos, Type Alpha2 25-40 med en mærkeeffekt på 18 W

VARMTVANDSBEHOLDER

Varmt brugsvand produceres i én 1.000 l varmtvandsbeholder koblet i serie med gennemstrømningsveksler.

- Beholderen er mærket Kähler&Breum, isoleret med 100 mm mineraluld.

- Gennemstrømningsveksler er mærket Danfoss isoleret med skumkappe.

Begge fra år 1989

Varmtvandstemperaturen indstilles på ældre varmeregulator mærket TA type 221W, der regulerer på motorventil monteret i fjernvarmens returledning fra beholderen.

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningen i vaskeum består af armaturer med 2x36 W lysstofrør. Manuel styring.		
FORBEDRING Det anbefales at montere bevægelsesmelder på lys i vaskekælder, således lyset automatisk tændes og slukkes efter behov	5.000 kr.	400 kr. 0,10 ton CO ₂
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen. Da lejlighederne afregner deres elforbrug separat med forsyningsselskabet, og elforbruget på fælles måleren anslås at være lavt, er der ikke angivet forslag til etablering af solceller.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Ejendommen består af 4 bygninger alle opført i år 1989, der alle anvendes til ungdomsboliger.

Tegninger fra år 1987 er anvendt til bedømmelse af de skjulte konstruktioner.

Bygningernes lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

Værelser: 46 m²				
Bygning Vesterbrogade 36 og Jellingevej 21- 25	Adresse Vesterbrogade 36 og Jellingevej 21-25	m² 46	Antal 16	Kr./år 3.741
Værelser: 30 m²				
Bygning Jellingevej 21-25	Adresse Jellingevej 21-25	m² 30	Antal 16	Kr./år 2.440

Kommentar

Lejlighedernes gennemsnitsforbrug er fordelt på baggrund af det samlede oplyste forbrug, ud fra den enkelte lejligheds areal.

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 af 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				
Loft	Efterisolering af kviste.	5.600 kr.	0,23 MWh Fjernvarme 9 kWh Elektricitet	200 kr.
Varmeanlæg				
Varmefordelings pumper	Ny varmfeddelingspumpe, som Grundfos Magna 32-100	12.000 kr.	13.298 kWh Elektricitet	26.600 kr.
El				
Belysning	Bevægelsesmelder på lys i vaksekælder	5.000 kr.	157 kWh Elektricitet	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			
Loft	Efterisolering af loftsrum	0,87 MWh Fjernvarme 9 kWh Elektricitet	600 kr.
Kælder ydervægge	Indvendig efterisolering af kælderydervægge.	10,18 MWh Fjernvarme 201 kWh Elektricitet	6.700 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til trelags energirude	19,17 MWh Fjernvarme 268 kWh Elektricitet	12.300 kr.
Ovenlys	Udskiftning af ovenlysvindue til trelags energirude	2,48 MWh Fjernvarme -20 kWh Elektricitet	1.500 kr.
Yderdøre	Udskiftning til ny terrassedør med trelags energirude	0,57 MWh Fjernvarme	400 kr.
Yderdøre	Udskiftning til ny yderdør med trelags energirude	2,43 MWh Fjernvarme	1.500 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Jellingvej 23C, 7100 Vejle

Adresse	Jellingvej 23C
BBR nr.....	630-12380-3
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1989
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	364 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	364 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	66 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	60 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	0 m ²
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.

Fjernvarme

Varmeudgifter	19.485 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	6.105 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	33,17 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	17-05-2013 til 12-05-2014

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	21.831 kr. pr. år
Fast afgift	6.105 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	27.936 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	37,16 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	5,24 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Jellingvej 21H, 7100 Vejle

Adresse	Jellingvej 21H
BBR nr.....	630-12380-4
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)

Opførelses år.....	1989
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	304 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	424 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	66 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	90 m ²
Uopvarmet kælderetage	29 m ²

Energimærke	E
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	D
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	21.091 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	5.286 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	35,90 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	17-05-2013 til 12-05-2014

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	23.631 kr. pr. år
Fast afgift	5.286 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	28.917 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	40,22 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	5,67 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Jellingvej 21A, 7100 Vejle

Adresse	Jellingvej 21A
BBR nr.....	630-12380-5
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1989
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	364 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	364 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	66 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	60 m ²

Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeC

Energimærke efter rentable besparelsesforslagC

Energimærke efter alle besparelsesforslagC

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter19.485 kr. i afregningsperioden

Fast afgift6.105 kr. pr. år

Varmeforbrug.....33,00 MWh Fjernvarme

Aflæst periode17-05-2013 til 12-05-2014

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.

Varmeudgifter21.831 kr. pr. år

Fast afgift6.105 kr. pr. år

Varmeudgift i alt.....27.936 kr. pr. år

Varmeforbrug.....36,97 MWh Fjernvarme

CO₂ udledning5,21 ton CO₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Vesterbrogade 36D, 7100 Vejle

AdresseVesterbrogade 36D

BBR nr.....630-12380-6

Bygningens anvendelseEtageboligbebyggelse (140)

Opførelses år.....1989

År for væsentlig renovering.....Ikke angivet

Varmeforsyning.....Fjernvarme

Supplerende varme.....Ingen

Boligareal i følge BBR184 m²

Erhvervsareal i følge BBR0 m²

Opvarmet bygningsareal.....184 m²

Heraf tagetage opvarmet.....65 m²

Heraf kælderetage opvarmet0 m²

Uopvarmet kælderetage.....0 m²

EnergimærkeC

Energimærke efter rentable besparelsesforslagC

Energimærke efter alle besparelsesforslagC

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	9.850 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	3.085 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	16,70 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	17-05-2013 til 12-05-2014

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	11.036 kr. pr. år
Fast afgift	3.085 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	14.121 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	18,71 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	2,64 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSERNE

Der er under besigtigelsen opmålt følgende arealer:

Bygn 3: Jellingevej 23 C

- 60 m² kælder, der anvendes til bolig
- 238 m² stue og 1.sal, der anvendes til bolig
- 66 m² tagetage, der anvendes til bolig

Bygn 4: Jellingevej 21 H

- 29 m³ uopvarmet kælder
- 30 m² kælder der anvendes som vaskekælder
- 60 m² kælder, der anvendes til bolig
- 238 m² stue og 1.sal, der anvendes til bolig
- 66 m² tagetage, der anvendes til bolig

Bygn 5: Jellingevej 21 A

- 60 m² kælder, der anvendes til bolig
- 238 m² stue og 1.sal, der anvendes til bolig
- 66 m² tagetage, der anvendes til bolig

Bygn 6: Vesterbrogade 36 D

- 119 m² stue, der anvendes til bolig
- 65 m² tagetage, der anvendes til bolig

Der er dermed en mindre uoverensstemmelse mellem BBR-ejermeddelsen og de faktiske forhold især vedr. kælderen i bygning 4 samt tagetager i bygning 3, 4 og 5.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Varmeforbruget er oplyst til 118 MWh for alle 4 bygninger svarer til et graddagekorrigeret forbrug på 133 MWh.

Med et beregnet forbrug på 138 MWh er der god overensstemmelse mellem det faktiske varmeforbrug end det beregnede.

Energimærket resultere i et samlet D, hvilket svarer til et forbrug på 120-162 kWh/m²

Med et beregnet forbrug på 140 kWh/m² ligger bygningen dermed i midten af skalaen

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	612,50 kr. per MWh
	23.780 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....	2,00 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.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

FBJ Rådg. Ingeniører A/S

Merkurvej 5, 6000 Kolding
www.fbj.dk
nih@fbj.dk
 tlf. 6012 7638

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, 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 www.maerkdinbygning.dk. 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

Østerbo Afd. 70
Jellingvej 21A
7100 Vejle



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 7. november 2014 til den 7. november 2021

Energimærkningsnummer 311082383

Energimærke

Østerbo Afd. 70 - Jellingvej 23C, 7100 Vejle
Jellingvej 23C
7100 Vejle



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 7. november 2014 til den 7. november 2021

Energimærkningsnummer 311082383

Energimærke

Østerbo Afd. 70 - Jellingvej 21H, 7100 Vejle
Jellingvej 21H
7100 Vejle



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 7. november 2014 til den 7. november 2021

Energimærkningsnummer 311082383

Energimærke

Østerbo Afd. 70 - Jellingvej 21A, 7100 Vejle
Jellingvej 21A
7100 Vejle



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 7. november 2014 til den 7. november 2021

Energimærkningsnummer 311082383

Energimærke

Østerbo Afd. 70 - Vesterbrogade 36D, 7100 Vejle
Vesterbrogade 36D
7100 Vejle



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 7. november 2014 til den 7. november 2021

Energimærkningsnummer 311082383