

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport

Søhøj Park 9

3650 Ølstykke



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 29. april 2014

Til den 29. april 2024.

Energimærkningsnummer 311051053


ENERGI
STYRELSEN

ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

I denne rapport gennemgås både bygningens energimærkning, status for bygningen og en række forslag til forbedringer. Mine bedste anbefalinger til at nedsætte energiforbruget i bygningen er vist her.

Med venlig hilsen

Jørgen Vingaard, factum2 ølstykke, mobil 2115 6153

factum2 as

Margrethepladsen 3, 8000 Aarhus C

3650@factum2.dk

tlf. 47174634

Mulighederne for Søhøj Park 9, 3650 Ølstykke

Varmefordeling

	Investering*	Årlig besparelse
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmfordelingsanlægget er monteret en pumpe med 3-trinregulering. Pumpen er af fabrikat Wilo. Den tidligere pumpe styring ovenpå pumpen kunne ikke tåle varmen fra varmrøret, hvorfor nuværende løsning er valgt.		
FORBEDRING Montering af ny varmfordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende Wilo pumpe med fordel kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt, som f.eks. Grundfos, Type Alpha2 eller bedre.	5.000 kr.	500 kr. 0,15 ton CO ₂

El

	Investering*	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på sydvendt facade kan overvejes. Alternativt kan solceller monteres på carporttage. Ved en montage på boligernes flade tage kan der opstå problemer ved f.eks. efterisolering af tag i fremtiden. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystaliske silicium med et areal på ca. 26 kvm. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Dette forslag kræver en nærmere undersøgelse.	79.300 kr.	4.600 kr. 1,85 ton CO ₂

* 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. Energibesparelser, der ikke er rentable, kan normalt gennemføres i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse.

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.



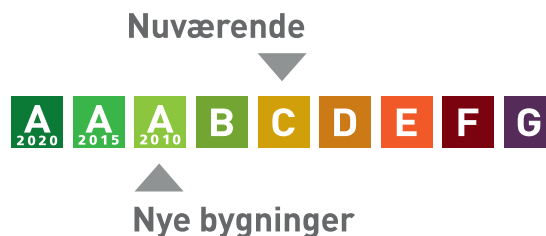
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

På energimærkningskalaen vises bygningens nuværende energimærke.

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

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

5.859,1 m³ naturgas 52.732 kr

Samlet energiudgift 52.732 kr

Samlet CO₂ udledning 13,15 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 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
<p>FLADT TAG Det flade tag (built-up tag) og tagterrassegulve øverst skønnes isoleret med 150- 200 mm polystyren under tagpap. Under loft i øverste lejligheder er konstateret 50 mm. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale og oplysninger fra ejerforening. Der må udføres supplerende termografisk undersøgelse af tag konstruktion til vinter.</p>		
<p>FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende tag kan efterisoleres udvendigt med 200 mm trædefast isolering, når nuværende tagpap skal renoveres/ fornyes på et tidspunkt, så den samlede mængde udgør 400 mm isolering. Forslaget er ikke rentabelt pt og kræver nærmere vurdering/ beregning af et ingeniørfirma før udførelse.</p>		3.700 kr. 0,91 ton CO ₂
<p>FLADT TAG Det flade tag (built-up tag) er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.</p>		
<p>Ydervægge</p> <p>HULE YDERVÆGGE Ydervægge er udført som ca. 330 mm hulmur ialt. Vægge består udvendigt af 110 mm teglsten og indvendigt af skønnet 100 mm Lecabeton elementer. Hulrummet er isoleret med 100 mm mineraluldsbatts. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra tegningsmateriale og oplysninger fra ejerforening.</p>	Investering	Årlig besparelse

<p>MASSIVE YDERVÆGGE Massiv ydervæg mod trapperum, 19 cm porebeton, skønnet ca. 50 mm indstøbt isolering. B-faktor er skønnet. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.</p>		
<p>LETTE YDERVÆGGE Ydervægge er øverst udført med træbeklædning udvendigt. Bagmur er delvist af 100 mm letbeton og ved tagterrasser let trækonstruktion hulrum skønnes isoleret med 125-150 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra tegningsmateriale og ved energisynet i ejendommen. Det skønnes ikke rentabelt at efterisolere nævnte facader.</p>		
<p>Vinduer, døre ovenlys mv.</p>	Investering	Årlig besparelse
<p>VINDUER Vinduer/ vinduespartier er monteret med tolags energirude type Outline Classix i trærammer.</p>		
<p>FORBEDRING VED RENOVERING Ruder udskiftes løbende til nyeste tolags energiruder af nyeste type med varm kant ved evt. punktering/ anden udskiftning.</p>		2.200 kr. 0,53 ton CO ₂
<p>OVENLYS Ovenlysvinduer monteret med tolags termorude.</p>		
<p>YDERDØRE Terrassedøre med tolags energiglas. Yderdøre med tolags energiglas.</p>		
<p>Gulve</p>	Investering	Årlig besparelse
<p>TERRÆNDÆK Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 200- 250 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen. Mellem gulvstrøer for trægulv i boliger skønnes der ikke at være isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale og samtale med ejerforening.</p>		

Ventilation

Investering Årlig
besparelse

VENTILATION

Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og mekanisk udsugning fra emhætte i køkken og baderum. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

4 ventilatorer på tag for udsugning. Tagventilatorer skønnes på 100 W/ stk , og skønnes at køre trinløst med trykfølerstyring,
Badeværelser, automatisk udsugning.
Emhætter med skønnet grundudsugning.

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Ejendommen opvarmes med naturgas. Kedel er installeret i rum under hovedtrappe. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er en kondenserende Viessmann Vitodens 300 kedel fra 2006, isoleret og med kappe. Kedlen er forsynet med nyere gasbrænder.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Ved en evt. ændret prisstruktur i fremtiden på forskellige energiformer kan et jordvarme anlæg med varmepumpe overvejes i stedet for naturgas, fordi huset har gulvarme og dermed store varmeladere med behov for en relativ lav fremløbstemperatur.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen.		
Varmedeling		
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via gulvarme i beboelser og radiatorer i trappeopgang		
VARMERØR Varmører ligger indenfor klimaskærmen og skønnes middel isoleret. Selv strengreguleringsventiler i teknikrum har isoleringskapper.		
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmedelingsanlægget er monteret en pumpe med 3 -trinregulering. Pumpen er af fabrikat Wilo. Den tidligere pumpe styring ovenpå pumpen kunne ikke tåle varmen fra varmrøret, hvorfor nuværende løsning er valgt.		
FORBEDRING Montering af ny varmedelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende Wilo pumpe med fordel kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt, som f.eks. Grundfos, Type Alpha2 eller bedre.	5.000 kr.	500 kr. 0,15 ton CO ₂

VARMEFORDELINGSPUMPER

På varmfordelingsanlægget er monteret en ældre lille Wilo pumpe med trinregulering monteret i bunden af kedlen. Den tidligere pumpestyring kunne ikke tåle varmen fra varmrøret ifølge ejerforeningen, hvorfor nuværende løsning er valgt .

AUTOMATIK

Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring. Denne kan dog forbedres med en såkaldt vejstation, der også tager hensyn til fugt og blæst. Der er monteret rumfølere i beboelse og termostatiske reguleringsventiler på radiatorer i trappeopgang til regulering af korrekt rumtemperatur.

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
<p>VARMT VAND I beregningen er der indregnet et normalt varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m² opvarmet boligareal pr. år. Ingen fælles varmtvandsforbrug</p>		
<p>VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder skønnes isoleret med 20-30 mm isolering. Brugsvandsrør og cirkulationsledning skønnes isoleret med 30 mm isolering. Det skønnes ikke rentabelt at efterisolere nævnte rør, da disse er placeret indenfor klimaskærmen.</p>		
<p>VARMTVANDSPUMPER På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en automatisk modulerende pumpe af fabrikat Grundfos, Type Alpha, plus 25-40B</p>		
<p>VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i Vitocell 100 varmtvandsbeholder på skønnet 300 liter, skønnet isoleret med 80 mm isolering, placeret i teknikrum. Ingen varmtvandsbeholder.</p>		

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
<p>BELYSNING</p> <p>Belysningen i gangarealer består af 1-rørs armaturer 10 lamper på 24 W. Belysningen styres med trykstyring, 2 min. pr. tryk. Bør løbende udskiftes til 18W. Belysning i elevator 2 x 18 W og 1 x 9 W styres med timer Lys udendørs: med automatik skumringsrelæ. 1 lampe af 11 W, skotlampe. 5 lamper af 11 W, carporte. 2 lamper af 24 W, bedlampe. 2 lamper af 42 W, gadelamper Schindler elevator, type Smart, MRL 001. Kører med stålwire på spil trukket af elmotor placeret øverst på væg i elevator skakt.</p>		
<p>SOLCELLER</p> <p>Der er ingen solceller på bygningen.</p>		
<p>FORBEDRING</p> <p>Montering af solceller på sydvendt facade kan overvejes. Alternativt kan solceller monteres på carporttage. Ved en montage på boligens flade tage kan der opstå problemer ved f.eks. efterisolering af tag i fremtiden. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystaliske silicium med et areal på ca. 26 kvm. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Dette forslag kræver en nærmere undersøgelse.</p>	79.300 kr.	4.600 kr. 1,85 ton CO ₂
<p>SOLCELLER</p> <p>Der er ingen solceller på bygningen.</p>		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Isolering:

Boligerne er opført i 2006 og isoleret iht byggeperioden. Der er ikke rentable forslag til efterisolering, men der kan ske energimæssige forbedringer ved løbende reovering af huset bl.a. ved løbende udskiftning af nuværende energiruder til nyeste type.

Varmeanlæg:

Viessmann kondenserende naturgaskedel med automatik, der dog kan forbedres med en såkaldt vejrstation. Men grundet gulvvarme vil en sådan forbedring være mindre rentabel.
 En Vilo cirkulationspumpe i teknikrum må overvejes udskiftet til en Grundfos Alpha Pumpe.
 Huset har termostatstyret gulvvarme i boliger og radiatorer i trappeopgang.
 Det kan på lang sigt overvejes at installere et jordvarmeanlæg i stedet for naturgaskedel.

Varmt brugsvand:

Fælles Vitocell 100 varmtvandsbeholder i teknikrum.

Varmedgiften afhænger af hvor høj en rumtemperatur, som ønskes i boliger og fælles trappeopgang samt brug af varmt brugsvand..

Ventilation:

Naturlig ventilation og 4 tagventilatorer for udsugning fra bad og køkken. Der forelå ikke indregulerings/afleveringsrapport vedr. ventilation.

Det må overvejes at optimere tagventilatorer mht motor og fan/ ventilatorhjul. Der er ikke monteret Genvex med varmegenvinding

Øvrigt fælles elforbrug:

En elevator og fælles belysning.

Der bør monteres delmålere i en prøveperiode for ovennævnte.

Lamper i trappeopgang m.m. er løbende monteret med lysrør med mindre forbrug og lysperiode er mindsket bl.a. i elevator.

Vandforbrug:

Huset har vandspare toiletter. På et tidspunkt kan det overvejes at bruge tagvand som "gråt" vand til f.eks. vask.

Der forelå ikke tilladelse til destruktive indgreb i bygningskonstruktioner ved energisynet.

Bygningens lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

2 værelses lejlighed				
Bygning Blok 9	Adresse 2. sal nr. 8, 2 værelses lejlighed	m² 67	Antal 1	Kr./år 5.211
3 værelses lejlighed				
Bygning blok 9	Adresse Stuen nr. 1 og 1.sal nr. 4, 3 værelses lejlighed	m² 75	Antal 2	Kr./år 5.833
3 værelses lejlighed				
Bygning Blok 9	Adresse Stuen nr. 3 og 1.sal nr. 6, 3 værelses lejlighed	m² 92	Antal 2	Kr./år 7.156
3 værelses lejlighed				
Bygning Blok 9	Adresse 2. sal, nr. 7, 3 værelses lejlighed	m² 114	Antal 1	Kr./år 8.867
3. værelses lejlighed				
Bygning Blok 9	Adresse Stuen nr. 2 og 1.sal nr. 5	m² 81	Antal 2	Kr./år 6.300

Kommentar

De øverste boliger er udsatte for det største varmetab, hvilket fremgår af varmeregnskabet, der nu er ført omhyggeligt over flere år, når man betragter varmeudgiften pr.m2 for hele bebyggelsen.

Bestyrelsen for ejerforeningen bør derfor overveje en mere ensartet betaling pr m2 ved en ændring af korrektionsfaktor for de øverste boliger.

Nuværende korrektionsfaktorer er for Bolig nr. 7: 0,89, Bolig 8: 0,91, Bolig 2 og 3: 0,95, Bolig 1, 5 og 6: 0,97 og Bolig 4: 1,00.

RENTABLE BESPARELSFORSLAG

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
Varmeanlæg				
Varmefordelings pumper	Ny varmfeddelingspumpe, som Grundfos Alpha2, 15-60/25-60/25-60A/32-60, 34 W	5.000 kr.	221 kWh Elektricitet	500 kr.
El				
Solceller	Montage af nye solceller, Monokrystaliske silicium, 4 kW kan overvejes	79.300 kr.	1.924 kWh Elektricitet 864 kWh Elektricitet overskud fra solceller	4.600 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			
Fladt tag	Efterisolering af fladt tag med 200 mm isolering, så den samlede isolering udgør 400 mm. Øverste altangulve kan ikke efterisoleres.	398,2 m ³ Naturgas 22 kWh Elektricitet	3.700 kr.
Vinduer	Løbende udskiftning af energiruder til tolags energirude af nyeste type ved evt. punkteringer	232,7 m ³ Naturgas 12 kWh Elektricitet	2.200 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Søhøj Park 10, 3650 Ølstykke

Adresse	Søhøj Park 9
BBR nr	240-14795-1
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år	2006
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Kedel
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	677 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	743 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 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.

Naturgas

Varmeudgifter	52.345 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug	6.517,0 m ³ Naturgas
Aflæst periode	04-01-2013 til 31-12-2013

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	52.659 kr. pr. år
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	52.659 kr. pr. år
Varmeforbrug	6.556,2 m ³ Naturgas
CO ₂ udledning	14,71 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Af BBR oplysning af 01-04-2014 fremgår at tagetage/ 2.sal er 429 m², hvilket er forkert.

2. sal har 2 boliger på henholdsvis 67 og 114 m² i alt 181 m². Dertil kommer 3 åbne tagterrasser på i alt 53 m²

Opgang inkl. elevatorskakt og teknikrum til boligerne er placeret imellem de to hovedbygningssdele og skønnes ikke medtaget i bebygget areal i BBR, hvilket er misvisende. Gang arealet udgør 22 m² i hver af de 3 etager og kan opvarmes med radiatorer. Korrekt bebygget areal skønnes således at være 270 m²

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Der er rimelig god overensstemmelse mellem det beregnede og det oplyste varmeforbrug, der dog er lidt højere end det beregnede. Dette kan skyldes at isolering på nogle punkter er lidt mindre end det fremgår af tegninger, at rumventilation er lidt større end forudsat eller at rumtemperatur i trappeopgang og boliger er højere end forudsat i beregning. Nuværende fælles elforbrug ligger på ca 6.000 kWh ifølge ejerforening.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Naturgas9,00 kr. per m³
 Elektricitet til andet end opvarmning2,15 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

factum2 as

Margrethepladsen 3, 8000 Aarhus C

3650@factum2.dk

tlf. 47174634

Ved energikonsulent

Jørgen Vingaard, factum2 ølstykke, mobil 2115 6153

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

Søhøj Park 9
3650 Ølstykke



Energistyrelsens Energimærkning


ENERGI
STYRELSEN

Gyldig fra den 29. april 2014 til den 29. april 2024

Energimærkningsnummer 311051053