SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Bøgebakken administration
Bøgebakken 1
4320 Lejre

Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 7. juni 2018
Til den 7. juni 2028.

Energimærkningsnummer 311319190

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

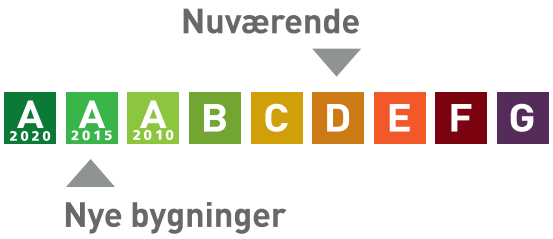
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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

18.575,5 m³ naturgas	115.725 kr
Samlet energiudgift	115.725 kr
Samlet CO_2 udledning	41,68 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 Skråtag er isoleret med 300 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FLADT TAG Det flade tag på mellemgange skønnes isoleret med 300 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		

Ydervægge	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge er udført som tegl udvendigt med beklædning indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
LETTE YDERVÆGGE Let ydervæg er udført med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger skønnes isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnesr ud fra tegningsmateriale.		

KÆLDER YDERVÆGGE Ydervægge består af 240 mm massiv og uisoleret betonvæg. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FORBEDRING Indvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive ydervægge. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg.	764.100 kr.	28.800 kr. 10,41 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduerne er monteret med tolags energiruder med kold kant.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 150 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen. Der er gulvvarme i baderum og toilet. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Zone: Administrationsbygning Anlæg: Dantherm Mekanisk balanceret ventilationsanlæg Varmegenvinding: krydsvarmeveksler Anlægstype: CAV Driftstid: 168 timer/uge Luftskifte: 1,2 l/s/m2 El-varmeflade: Nej SEL-værdi: 2,1 kJ/m3 Automatik: CTS- styring Bygningens tæthed: Normal tæt Kilde til data: Data fastsat iht. HB2016 Zone: Bassin og omklædning Anlæg: Systemair, Danvent 25 Mekanisk balanceret ventilationsanlæg Varmegenvinding: krydsvarmeveksler Anlægstype: VAV		

Driftstid: 168 timer/uge Luftskifte: 1,2 l/s/m2 El-varmeflade: Nej SEL-værdi: 2,1 kJ/m3 Automatik: CTS, trykstyring med et lille undertryk i rummet Bygningens tæthed: Normal tæt Kilde til data: Data fastsat iht. HB2016 Zone: Kælder Naturlig ventilation Luftskifte: 0,3 l/s/m2 Bygningens tæthed: Normal tæt Kilde til data: Data fastsat iht. HB2016		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Bygningerne opvarmes med gas. Kedel er installeret i fyrrum under administrationsbygningen. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen, en Vitocrossal 300 CT3, er en kondenserende kedelunit, isoleret og med kappe. Kedlen forsyner Bøgebakken 1, Bøgebakken 1A samt Bøgebakken 2. Da Bøgebakken 2 har monteret en varmtvandsbeholder for hver bygning, i alt 3 stk., antages det, at fremløbstemperaturen vil være minimum 60 °C.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumper i bygningerne.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningerne.		
FORBEDRING Der foreslås installation af et nyt solvarmeanlæg på 11 m² til anvendelse for brugsvandsproduktion. Solvarmebeholder skal være med en kapacitet på ca. 500 liter. Der monteres tilslutningsrør til solfanger, der forsynes med pumpeenhed. Før arbejdet påbegyndes anbefales det at undersøge nærmere, hvor stort et solfangeranlæg der er mest økonomisk i forhold til varmtvandsforbruget.	35.000 kr.	2.500 kr. 0,87 ton CO_2

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmefordelingsanlægget i fyrrum under administrationen er der monteret en hovedcirkulationspumpe Magna 50-60 pumpe med en max-effekt på 400 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos. Pumpen er sat til max. Det anbefales at have den i proportional drift. Elektronikken på pumpen vender opad hvilket bevirker, at varmen fra pumpen kan ødelægge elektronikken. Grundfos anbefaler, at pumpen ikke monteres så elektronikke vender opad. Temperatursæt aflæst til: frem 76 °C, retur 51 °C Ventilaton og radiatorer På varmefordelingsanlægget er der monteret 2 stk. Magna 32-100 pumper, hver med en max-effekt på 180 W. Pumper er af fabrikat Grundfos.		

Temperatursæt aflæst til: frem 74 °C, retur 54 °C Ovenlys: På varmefordelingsanlægget ved ovenlys, er der monteret en pumpe UPE 25-60 med en max-effekt på 100 W. Pumpe er af fabrikat Grundfos. Temperatursæt aflæst til: frem 59 °C, retur 42 °C Varmeveksler for bassin: På varmefordelingsanlægget ved ovenlys, er der monteret en pumpe UPE 25-60 med en max-effekt på 100 W. Pumpe er af fabrikat Grundfos.		
FORBEDRING Ovenlys: Der foreslåes montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	5.000 kr.	400 kr. 0,11 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Varmeveksler for bassin: Der foreslås montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.		300 kr. 0,09 ton CO_2

AUTOMATIK Der er CTS styring på ventilationsanlæg og blandesløjfer . Styringen giver mulighed for sommerstop og natsænkning. Returtemperatur til kedlen blev aflæst til 51 °C. Det medfører en ringe kondensering på kedlen og en deraf dårlig driftsøkonomi med en forringelse på op til 10 % af den samlede varmeudgift. Det anbefales at fejlfinde på varmeanlæg med det formål, at reducere returtemperaturen. Der stilles større krav til varmeanlæg når minimums temperaturen på fremløb fra kedlen er 60 °C. Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m² opvarmet etageareal pr. år.		
VARMTVANDSRØR Brugsvandsrør og cirkulationsledning skønnes udført som 3/4" stålrør i teknikrum. Rørene skønnes isoleret med, hvad der svarer til 30 mm isolering, 200 meter. Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 1 1/4" stålrør. Rørene er isoleret med 40 mm isolering.		
FORBEDRING VED RENOVERING Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter såfremt pladsen tillader det.		1.100 kr. 0,39 ton CO_2
VARMTVANDSPUMPER Til cirkulation af det varme brugsvand, er der monteret en ældre automatisk modulerende pumpe UPE 25-40 B med en max-effekt på 60 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos På anlæggets ladekreds er der monteret en pumpe, af fabrikat Grundfos, type Magna 32-10. Pumpen har en maksimal effekt på 180 W. Pumpestyring bør være konstanttryk.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der foreslåes montage af ny pumpe til brugsvandscirkulation. Det vurderes at den eksisterende cirkulationspumpe kan udskiftes til en mere effektiv cirkulationspumpe.		500 kr. 0,15 ton CO_2
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 750 liter varmtvandsbeholder isoleret med 100 mm isolering og er placeret i teknikrum under administrationsbygningen. Temperatursæt på fjernvarme blev aflæst til frem 68 °C , retur 53 °C. Returtemperatur burde være væsentligt mindre.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningen i gangarealer og fællesrum består af armaturer med kompaktlysrør. Lyset dæmpes i forbindelse med solindfald men slukker aldrig. Installeret effekt 7 W/m² Belysningen i gange i kælder består af lysarmaturer med højfrekvente forkoblinger. Installeret effekt 4 W/m². Belysningen i dagcenter består af kompaktrør med højfrekvente forkoblinger. Der er lysstyring. Installeret effekt 12 W/m² Belysningen i teknikrum i kælder består af T5 rør med højfrekvente forkoblinger. Der er lysstyring. Installeret effekt 6 W/m² Belysningen i kontorer mm. består af T5 rør med højfrekvente forkoblinger. Der er lysstyring. Installeret effekt 5 W/m²		
FORBEDRING VED RENOVERING Der installeres nye LED paneler. bevægelsesmeldere og dagslysstyring af anlægget. Eksisterende bevægelsesmeldere og dagslysstyring genanvendes såfremt det er muligt.		10.700 kr. 3,39 ton CO_2
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Generelt
Ejendommen Bøgebakken ældreboliger og administration, Bøgebakken 1, 4320 Allerslev består i følge BBR af 6 bygninger fordelt på 3 ejendomsnumre.
Dette energimærke omfatter bygning nr. 1, Bøgebakken 1.
Bygningerne er i BBR angivet som "Døgninstitution" (anvendelseskode 160)
Bygningerne anvendes til boliger for ældre med tilhørende fælleslokale samt administration og er opført i 1 etage samt kælder.
Bygningerne er i følge BBR opført i 2007.

Brugstiden for dette energimærke er sat til 168 timer / uge. Reelt er den væsentligt mindre, men det er ikke muligt at ændre på driftstiden, når bygningen har anvendelseskode 160.

Energimærket er udarbejdet på grundlag af modtagne tegninger og data fra Lejre Kommune og ud fra besigtigelse, opmålinger og samtale med driftspersonalet.

Der er foretaget kontrolopmålinger af klimaskærm og installationer og der er foretaget vurdering af bygningernes energimæssige og driftsmæssige status.

Hvor det ikke har været muligt at konstatere konstruktionernes isoleringsmæssige standard, er der anvendt isoleringsværdier som var gældende i de respektive bygningsreglementer på opførelsestidspunktet.
Der er ikke foretaget destruktive indgreb i forbindelse med energimærkningen.

Forslag til energibesparelser
Der er udarbejdet forslag til energibesparelser ud fra håndbogens retningslinjer.
I første afsnit er der opstillet en række besparelsesforslag med god rentabilitet. I andet afsnit er der desuden foreslået en række besparelsesforslag, som anbefales udført i forbindelse med renovering.
I besparelsesforslag er ikke medregnet evt. stillads eller bæreevneberegning af konstruktioner.
Besparelsesforslag med tilbagebetalingstid over 100 år er ikke medregnet i energimærket

Alternativ energi:
Der er udarbejdet forslag til alternativ energi på følgende områder:
- Varmepumper, en for hver bygning. Forslag er ikke medtaget under besparelses forslag, da TBT er negativ grundet de lave gaspriser.
- Solceller: Forslaget anses for ikke rentable med de nuværende retningslinjer for kommuner, og er derfor ikke medtaget i rapporten.
- Solfanger

Energimærkningen er udført i henhold til gældende håndbog, HB2016 ved bekendtgørelse 1027 af 29-08-2017

Bygningens lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

1-værelses boliger				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
1	Bøgebakken 1, dør 1: offentlig administration, anvendelseskode 360	1.950	1	232.933

1-værelses boliger				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
1	Bøgebakken 1, dør 2: Hotel, restaurant, vaskeri, frisør og anden servicevirksomhed, anvendelseskode 370	473	1	56.501

Kommentar
Der er ikke oplyst et varmeforbrug for hver lejlighed.

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
Bygning				
Kælder ydervægge	Indvendig efterisolering af massive ydervægge med 200 mm	764.100 kr.	4.870,9 m³ Naturgas -780 kWh Elektricitet	28.800 kr.
Varmeanlæg				
Solvarme	Installation af nyt solvarmeanlæg til brugsvandsproduktion	35.000 kr.	412,7 m³ Naturgas -78 kWh Elektricitet	2.500 kr.
Varmefordelings pumper	Ovenlys: Ny varmefordelingspumpe	5.000 kr.	173 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
Varmeanlæg			
Varmefordelings pumper	Varmeveksler for bassin: Ny varmefordelingspumpe	139 kWh Elektricitet	300 kr.
Varmt og koldt vand			
Varmtvandsrør	Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 60 mm	161,8 m³ Naturgas 38 kWh Elektricitet	1.100 kr.
Varmtvandspumper	Ny automatisk modulerende cirkulationspumpe	228 kWh Elektricitet	500 kr.
El			
Belysning	Installation af LED spot, med dagslysstyring og bevægelsesmelder, iht. 2016 krav	5.107 kWh Elektricitet	10.700 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bøgebakken 1A, 4320 Lejre

Adresse ..... Bøgebakken 1, 4320 Lejre
BBR nr 350-12715-1
Bygningens anvendelse i følge BBR ..... Døgninstitution (160)
Opførelsesår 2007
År for væsentlig renovering ..... Ikke angivet
Varmeforsyning ..... Kedel
Supplerende varme ..... Ingen
Boligareal i følge BBR ..... 1247 m²
Erhvervsareal i følge BBR ..... 210 m²
Opvarmet bygningsareal ..... 2766 m²
Heraf tagetage opvarmet ..... 0 m²
Heraf kælderetage opvarmet ..... 939 m²
Uopvarmet kælderetage ..... 0 m²

Energimærke ..... D
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 ..... 282.536 kr. i afregningsperioden
Fast afgift ..... 0 kr. pr. år
Varmeforbrug ..... 45.351,0 m³ Naturgas
Aflæst periode ..... 01-01-2017 til 31-12-2017

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 ..... 289.434 kr. pr. år
Fast afgift ..... 0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt ..... 289.434 kr. pr. år
Varmeforbrug ..... 46.458,2 m³ Naturgas
CO2 udledning ..... 104,25 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Ud fra opmålinger på tegninger og ud fra besigtigelsen stemmer det næsten overens med det i BBR oplyste areal.
Bøgebakken 1: opmålt areal 2.766 m², areal i følge BBR 4.947 m², afvigelse 44 %

Afvigelsen kan skyldes, at det er hele Bøgebakkens ældrecenter der er oplyst til BBR, men at ejendomsnummeret rent faktisk kun dækker administrationsbygningen samt mellemgange.

BBR meddelelsen bør ændre til 320 offentlig administration.

Det opvarmede areal i energimærket kan variere i forhold til BBR oplysningerne, da BBR ikke oplyser noget om opvarmede eller uopvarmede arealer.
Bygningsejeren er ansvarlig for, at BBR er opdateret efter de faktiske forhold.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det beregnede årlige varmeforbrug i energimærket er på 18.575 m³ naturgas afviger fra bygningsejerens oplyste varmeforbrug på 45.351 m³ gas der graddagekorrigeret er 46.458 m³ gas.
Forbruget er beregnet efter antal m² i henhold til BBR i forhold til det samlede forbrug. Det må forventes, at administrationen med varmtvandsbassin bruger væsentligt mere i forhold til antal m².
Da det oplyste BBR areal er forkert vil varmefordelingen på bygningerne på Bøgebakken ligeledes være forkert.
Afvigelsen udgør ca. 60 %.

Et oplyst varmeforbrug har generelt ikke indflydelse på energimærkets resultat og indplacering af bogstav, men er blot en indikation på hvordan brugsmønstret er/har været for den nuværende/tidligere ejer.

Bygningens beregningsmæssige resultat skal, i henhold til Energistyrelsens regler, afspejle bygningens energiforbrug, ud fra en standardiseret betragtning, og dermed ikke ud fra nuværende/tidligere bygningsejers energivaner.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Naturgas .....6,23 kr. per m³
Elektricitet til andet end opvarmning.....2,09 kr. per kWh

Til beregning af rapportens forbedringsforslag er der anvendt estimerede priser, der kan variere en del fra aktuelle tilbudspriser, afhængig af både regionale forhold og valg af leverandør.

Overslagspriserne i denne beregning indeholder både materialepris, timeløn, moms og afgifter.
Eventuelle udgifter til løbende drift og vedligehold er ikke indeholdt.

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 600087
CVR-nummer 24213528

SEAS-NVE Strømmen A/S
Hovedgaden 36, 4520 Svinninge
www.seas-nve.dk
pek@seas-nve.dk
tlf. 70292900

Ved energikonsulent
Kim Andersen

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 §§ 36 og 37 i bekendtgørelse nr. 1701 af 15. december 2015.

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

Bøgebakken administration
Bøgebakken 1
4320 Lejre

Energistyrelsen

Gyldig fra den 7. juni 2018 til den 7. juni 2028

Energimærkningsnummer 311319190