SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
DK Company
Thrigesvej 2
7430 Ikast



Bygningernes energimærke:



Gyldig fra 26. februar 2017
Til den 26. februar 2024.

Energimærkningsnummer 311230689

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

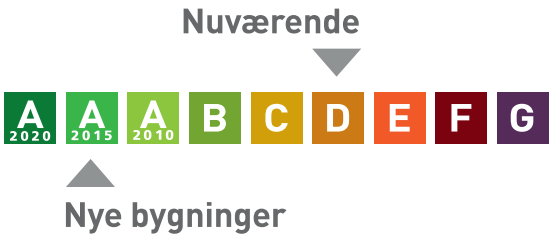
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningernes nuværende energimærke.

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

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningerne få energimærke A2010

Hvis de energibesparelser, der kan overvejes i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse også gennemføres, vil bygningerne få energimærke A2010



Årligt varmeforbrug

314,37 MWh fjernvarme	212.417 kr
Samlet energiudgift	212.417 kr
Samlet CO_2 udledning	44,33 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 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 Administration: - Parallel loft i gang er isoleret med 200 mm mineraluld. - Loftsrum er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FLADT TAG Hal 3-4: - Taget er udført med præfabrikerede tagelementer, isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Administration: - Ydervægge er udført som 35 cm hulmur udført med formur og bagmur i tegl, isoleret med 125 mm mineraluldsbatts. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Hal 3-4: - Ydervægge er udført som 35 cm hulmur udført i tegl og betonbagmurselement, isoleret med 125 mm mineraluldsbatts. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

LETTE YDERVÆGGE Administration: - Lette ydervægge mod det fri er isoleret med 150 mm mineraluld. - Lette vægge mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Hal 3-4: - Sternkassetter er med 75 mm isolering, beklædt med eternit. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Administration: - vinduer er monteret med tolags termoruder. - vinduespartier er monteret med tolags termoruder. Hal 3-4: - vinduer er monteret med tolags termoruder.		
FORBEDRING VED RENOVERING Hal 3-4: Vinduerne udskiftes til nye vinduer med trelags energiruder, energiklasse A.		1.300 kr. 0,42 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Administration: Vinduespartier udskiftes til nye vinduer med trelags energiruder, energiklasse A.		3.600 kr. 1,20 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Administration: Vinduerne udskiftes til nye vinduer med trelags energiruder, energiklasse A.		6.400 kr. 2,15 ton CO_2
OVENLYS Administration: - Ovenlys er monteret med tolags termorude med kold kant. - Rytterlys er monteret med tolags termorude med kold kant. Hal 3-4: - Ovenlyset består af et 2 lags klar akryl, monteret på massiv uisoleret karm		
FORBEDRING VED RENOVERING Hal 3-4: - Der monteres nyt ovenlys, 4 lags klar akryl på isoleret karm		6.200 kr. 2,06 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Administration: - Ovenlys og rytterlys udskiftes til nye med trelags energiruder, efter BR20.		3.400 kr. 1,13 ton CO_2

YDERDØRE Administration: - Indgangsparti er i glas, monteret med tolags termorude. - Facadeparti med glasdør i kantine er monteret med tolags termorude. Hal 3-4 - Yderdøre i glas er monteret med ruder af tolags termoglas. - Facadepartier i gavl er monteret med ruder af tolags termoglas. - massive yderdøre er med isolerede fyldninger		
FORBEDRING VED RENOVERING Administration: Indgangsparti og facadeparti ved kantine udskiftes til nye, monteret med trelags energiruder, varm kant og kryptongas		2.600 kr. 0,86 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Hal 3-4: Yderdøre i glas udskiftes til nye, monteret med trelags energiruder, varm kant og kryptongas		600 kr. 0,20 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Hal 3-4: Facadepartier i gavl udskiftes til nye, monteret med trelags energiruder, varm kant og kryptongas		2.500 kr. 0,81 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Administrtion: - Terrændæk er udført af beton, isoleret med 75 mm mineraluld/polystyrenplader, Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Hal 3-4: - Terrændæk er udført af beton, isoleret med 100 mm mineraluld/polystyrenplader. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
ETAGEADSKILLELSE		

Administrtion: - Gulv mod uopvarmet kælder, består af betondæk, isoleret med 75 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Hal 3-4: - Gulv mod åben P-kælder består af TT-betonelementer, isoleret med 100 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FORBEDRING VED RENOVERING Hal 3-4: Efterisolering af gulv mod P-kælder med 200 mm isolering.		18.600 kr. 6,23 ton CO_2

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Administration: Luftskiftet i bygningen sker ved naturlig ventilation gennem oplukkelige vinduer og døre, samt tilfældige utætheder i klimaskærmen. Hal 3-4: Luftskiftet i bygningen sker ved naturlig ventilation gennem oplukkelige vinduer og døre, samt tilfældige utætheder i klimaskærmen.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, uden fjernvarmeveksler. Fjernvarme stik er placeret ved portåbning i hal 2		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Da ejendommen opvarmes med prisbillig fjernvarme er der ikke angivet forslag til konvertering af varmeforsyning til vedvarende energi.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Administration: - Opvarmning af bygningen sker via radiatorer samt gulvvarme på toiletter. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Hal 3-4: - Opvarmning af bygningen sker via radiatorer ophængt på væg. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Der er ikke monteret regulering af varmeanlæg ved central styring.		
FORBEDRING Det anbefales at montere central styring af varmeanlæg til hhv: - Hal 3 og 4 (radiatoranlæg) - Hal 2 (radiator og kaloriefereanlæg) - Hal 1 (radiatoranlæg) - Radiatoranlæg, administration - Gulvvarme, administration - Produktion af varmt brugsvand For Hal 3 og 4 samt hal 2 udføres styringen med 2 blandesløjfer placeret ved fjernvarmestikket. Blandesløjferne opbygges med cirkulationspumpe og motorventil styret af Danfoss ECL-varmestyring med vejrkompensering, natsænkning og sommerstop.	95.000 kr.	14.300 kr. 4,81 ton CO_2

For administration og hal 1 udføres styringen ved installation af ny fjernvarmeunit monteret i teknikrum i administartionsbygningen. Fjernvarmeunit indkøbes med gennemstrømningsveksler, således ældre Vølund varmtvandsbeholder kan demonteres og fjernes. Fjernvarmeunit styres af Danfos ECL med programkort for både VVB og 3 varmekredse, således gulvvarme, radiatoranlæg og hal 1 kan styres separat.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND Med et samlet vandforbrug for hele ejendommen på 315 m³ anslås andelen til varmt brugsvand at udgøre en tredjedel svarende til 10 l/m² pr år		
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er uisoleret. Brugsvandsrør og cirkulationsledning er ført i isoleringslaget i terrændæk.		
FORBEDRING Administrationen: Det anbefales at isolere tilslutningsrør til varmtvandsbeholder med op med op til 50 mm isolering.	1.100 kr.	300 kr. 0,09 ton CO_2
VARMTVANDSPUMPER Der er cirkulation af det varme brugsvand i administrationsbygningen. Pumpen er af mærket Grundfos, type UP 20-07 med en mærkeeffekt på 50W. Pumpen er placeret under varmtvandsbeholder og er i konstant drift.		
FORBEDRING Administrationen: Det anbefales at etablere urstyring på cirkulationen af det varme brugsvand. Der monteres simpel ugeur, der afbryder cirkulationspumpen uden for bygningens brugstid.	5.000 kr.	900 kr. 0,32 ton CO_2
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 150 l præisoleret Vølund varmtvandsbeholder type OM Quattro Gold 150. Beholderen er fra år 1993 og placeret i teknikrum i administrationsbygningen.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Administration: Belysningen består overalt af downlights bestykket sparepærer. Lyset er manuelt betjent Hal 3-4: Belysningen består af armaturer bestykket med T8-rør og elektroniske, højfrekvente forkoblinger. Lyset er manuelt betjent. På etagen over indskudt dæk er dagslysinfaldet forholdsvist stort pga. de mange ovenlys		
FORBEDRING Hal 3-4: Det anbefales at etablere nyt belysningsanlæg bestående af nye LED armaturer. - Der laves en lysberegning, hvor lysniveauet tilpasses de nuværende brugsmønster og LUX krav. På etagen over indskudt dæk etableres lysstyring med LUX føler, som regulerer on/off efter dagslysindfald. Det forudsættes at antallet af armaturer kan reduceres kraftigt. Der er i investeringsoverslaget anvendt LED armaturer fra Philips serie: Coreline Truncing LED armaturer med en effekt/lysudbytte på 140W/16.000lm	516.900 kr.	321.700 kr. 148,54 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Administration: Det anbefales at udskifte eksisterende downlights i kontorer med nye 60x60 LED paneler. Ved at anvende LED paneler kan antallet af armaturer kraftigt reduceres. Det anbefales at bibeholde den manuelle betjening, evt udbygget med manuelt dæmp og bevægelsessensor der automatisk slukker lyset efter x antal minutters inaktivitet. Der er i investeringsoverslaget anvendt LED paneller fra Philips serie: Coreline Paneller med en effekt/lysudbytte på 31W/2.600lm		3.500 kr. 1,61 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

EJENDOMSBESKRIVELSE:
Ejendommen består af 4 bygninger:
Bygning 001, Hal 2: Industrihal i et plan, opført i år 1983
Bygning 002: Hal 1, Industrihal i et plan, opført i år 1994
Bygning 003: Administrationsbygning, opført i år 1994.
- Bygningen er med mindre uopvarmet kælder og mindre udnyttet tagetage.
Bygning 004: Hal 3 & 4, lagerbygning, opført i år 2000
- Bygningen er i 2 plan med delvis kælder, der anvendes som P-kælder

FORUDSÆTNINGER:
Lagerhallerne 3 og 4 er opvarmet til ca. 20°C
Ejendommens brugstid er fastsat til standartværdien: 45 timer pr uge.

Tegningsmateriale indhentet ved kommunes tekniske forvaltning er anvendt til vurdering af isoleringsforhold i de skjulte konstruktioner.
Der var under besigtigelsen adgang til hele bygningen

IKKE OMFATTET AF ENERGIMÆRKNINGEN:
- Hal 1 og 2 er i BBR registreret som industribygninger og derfor ikke omfattet af nærværende energimærke.
- Kælder under administrationsbygningen er uden varmekilde og derfor ikke omfattet af nærværende energimærke.
- P-Kælder under hal 3 og 4 er i åben forbindelse til det fri og derfor ikke omfattet af nærværende energimærke.

VEDVARENDE ENERGI:
Da ejendommen opvarmes med fjernvarme er der ikke medtaget forslag til konvertering af varmeforsyning til vedvarende energi
Med den nuværende tilskudsordning anses det ikke for aktuelt at montere solceller.

KONKLUSION:
Da ejendommen opvarmes med særdeles prisbillig fjernvarme (42 øre pr kWh inkl. moms), har det ikke været muligt at angive rentable spareforslag vedr. efterisolering af klimaskærmen.

Der er dog angivet andre rentable forslag til energisparelser med god rentabilitet:
- Hal 3-4: Reducere antallet af lyskilder og installere nye LED armaturer.
- Administration: Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder.
- Montage af automatik for central styring af varmeanlæg.
- Administration: Urstyring på cirkulationen af varmt brugsvand.

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
Varmeanlæg				
Automatik	Montage af automatik for central styring af varmeanlæg.	95.000 kr.	34,08 MWh Fjernvarme	14.300 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandsrør	Administration: Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder.	1.100 kr.	0,61 MWh Fjernvarme	300 kr.
Varmtvandspumper	Administration: Urstyring på cirkulationen af varmt brugsvand.	5.000 kr.	0,83 MWh Fjernvarme 307 kWh Elektricitet	900 kr.
El				
Belysning	Hal 3-4: Reducere antalet af lyskilder og installere nye LED armaturer.	516.900 kr.	-144,21 MWh Fjernvarme 254.705 kWh Elektricitet	321.700 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	Hal 3-4: Udskiftning af vinduer.	2,98 MWh Fjernvarme	1.300 kr.
Vinduer	Administration: Udskiftning af vinduespartier.	8,51 MWh Fjernvarme	3.600 kr.
Vinduer	Administration: Udskiftning af vinduer	15,28 MWh Fjernvarme	6.400 kr.
Ovenlys	Hal 3-4: Udskiftning af ovenlys.	14,64 MWh Fjernvarme	6.200 kr.
Ovenlys	Administration: Udskiftning af ovenlys og rytterlys.	8,00 MWh Fjernvarme	3.400 kr.
Yderdøre	Administration: Udskiftning af indgangsparti og facadeparti i kantine	6,13 MWh Fjernvarme	2.600 kr.
Yderdøre	Hal 3-4: Udskiftning af yderdøre	1,43 MWh Fjernvarme	600 kr.
Yderdøre	Hal 3-4: Udskiftning af facadepartier i gavl.	5,74 MWh Fjernvarme	2.500 kr.
Etageadskillelse	Hal 3-4: Efterisolering af gulv mod P-kælder.	44,20 MWh Fjernvarme	18.600 kr.

El

Belysning	Administration: Udskifte eksisterende downlights med LED paneller.	-2,32 MWh Fjernvarme 2.917 kWh Elektricitet	3.500 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Administration

Adresse .....Thrigesvej 2, 7430 Ikast
BBR nr.....756-15621-3
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Kontor, handel, lager, herunder offentlig
Opførelsesår 1994
År for væsentlig renovering.....2001
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....0 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....849 m²
Opvarmet bygningsareal.....849 m²
Heraf tagetage opvarmet.....162 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....60 m²

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

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter .....152.425 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....142.000 kr. pr. år
Varmeforbrug.....364,00 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-01-2016 til 31-12-2016

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 .....157.772 kr. pr. år
Fast afgift .....142.000 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....299.772 kr. pr. år
Varmeforbrug.....376,77 MWh Fjernvarme
CO2 udledning.....53,12 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hal 3-4

Adresse .....Thrigesvej 2, 7430 Ikast
BBR nr.....756-15621-4
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Kontor, handel, lager, herunder offentlig

Opførelsesår	2000
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	3379 m²
Opvarmet bygningsareal	6758 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	2030 m²

Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	A2010
Energimærke efter alle besparelsesforslag	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER
Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSERNE

Administrationsbygningen er opmålt til 849 m² opvarmet etage areal, eksklusiv kælder, hvilket er i overensstemmelse med BBR

Hal 3 og 4 er opmålt til 6.758 m² opvarme etage areal hvilket er større end angivet i BBR.
Forskellen skyldes at hele det indskudte dæk er regnet som en atageadskillelse, hvorved bygningen er i 2 plan.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det samle varmeforbrug for hele ejendommen er oplyst til 523 MWh får år 2016.
For Hal 3 og 4 samt administrationen udgør det arealvægtede, graddagskorrigerede forbrug 314 MWh.

Det beregnede forbrug er opgjort til 376 MWh og dermed noget større end det oplyste forbrug.
Forskellen skyldes primært at administrationsbygningen ikke anvendes i fuldt omfang.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	418,75 kr. per MWh 80.775 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	1,50 kr. per kWh

Alle investeringspriser er angivet inklusive moms.
El prisen er angivet eksklusiv fradragsberettigede afgifter, men inklusive moms.

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 600452
CVR-nummer 36553693

NiH Energy ApS
Seestvej 60, 6000 Kolding

nih@nih-energy.dk
tlf. 3148 7368

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 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

DK Company
Thrigesvej 2
7430 Ikast



Energistyrelsen

Gyldig fra den 26. februar 2017 til den 26. februar 2024

Energimærkningsnummer 311230689

Energimærke

DK Company - Administration
Thrigesvej 2
7430 Ikast



Energistyrelsen

Gyldig fra den 26. februar 2017 til den 26. februar 2024

Energimærkningsnummer 311230689

Energimærke

DK Company - Hal 3-4
Thrigesvej 2
7430 Ikast



Energistyrelsen

Gyldig fra den 26. februar 2017 til den 26. februar 2024

Energimærkningsnummer 311230689