SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Gl.Rådhus
Rungstedvej 1
2970 Hørsholm

Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 14. december 2017
Til den 14. december 2027.

Energimærkningsnummer 311288806

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

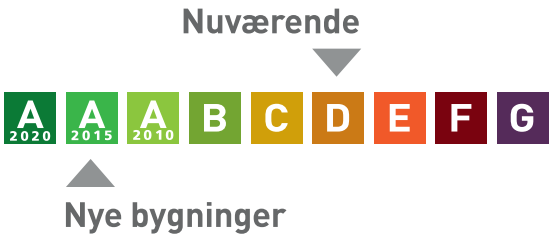
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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

288,19 MWh fjernvarme	311.251 kr
3.641 kWh elektricitet	8.374 kr
Samlet energiudgift	319.625 kr
Samlet CO_2 udledning	43,05 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 Opgjort efter loftstegning Skråvægge er isoleret med 100 mm mineraluld. Der er ikke forslag til efter isolering da man har taget stilling til isolering ved renoveringen i 2013.		
FLADT TAG Det tagrum ved kvisttag er isoleret med 150 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge består af dels 48 cm massiv teglvæg og 36 cm massiv teglvæg.		
LETTE YDERVÆGGE Lodret skunk er isoleret med 300 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Kvistflunke er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 100 mm mineraluld.		
KÆLDER YDERVÆGGE Kælderydervægge mod jord består af 48 cm tegl- uisoleret		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Eksisterende vinduer er hovedsageligt monteret med 1 lags glas og forsatsruder. Der kunne ses enkelt vinduer med energiruder. Kældervinduer og vinduer i trappeopgange er monteret med 1 lags glas.		
FORBEDRING Eksisterende Kældervinduer foreslås udskiftet til nye vinduer med trelags energiruder, energiklasse A.	133.000 kr.	6.800 kr. 1,25 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende vinduer med forsatsruder foreslås udskiftet til nye vinduer med trelags energiruder, energiklasse A.		20.700 kr. 3,81 ton CO_2
OVENLYS Ovenlysvindue er monteret med tolags energirude med kold kant, energiklasse D. Ovenlysvindue er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.		
YDERDØRE Kælderdøre, er montret med 1 lag glas. Yderdøre med enkeltfag, monteret med et lags glasruder. Massive yderdøre er uisoleret. Yderdør med flere fag, monteret med etlags glasruder og forsatsruder. Terrassedøre med enkeltfag, monteret med et lags glasrude og forsatsruder.		
FORBEDRING Eksisterende Kælderdøre, med 1 lag glas foreslås udskiftet til nye, monteret med trelags energiruder, energiklasse A.	116.900 kr.	5.600 kr. 1,03 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende massive og uisolerede yderdøre foreslås udskiftet til nye massiv yderdøre med isolerede fyldninger.		300 kr. 0,05 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende yderdøre med monteret med etlags glasruder og forsatsruder foreslås udskiftet til nye, monteret med trelags energiruder, energiklasse A. Eksisterende terrassedøre foreslås udskiftet til nye med trelags energiruder, energiklasse A.		1.100 kr. 0,19 ton CO_2

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Zone: Lægeklinik og del af stueetage samt varmecentral Anlæg: VE01 – fabrikat og type: Exhausto VEX2,5S-4-MPR EVR 57-3V/G Mekanisk balanceret ventilationsanlæg Varmegenvinding: krydsvarmeveksler Anlægstype: CAV Driftstid: 45 timer/uge Luftskifte: 2,4 l/s/m2 El-varmeflade: Ja SEL-værdi: 2,1 kJ/m3 Automatik: Exhausto Bygningens tæthed: Normal tæt Kilde til data: Data fastsat iht. HB2016 Zone: Musiklokaler og øvrige kontor mm. 1-2 sal Anlæg: VE01 – fabrikat og type: Danvent Spar 8 Mekanisk balanceret ventilationsanlæg Varmegenvinding: roterende veksler Anlægstype: CAV Driftstid: 45 timer/uge Luftskifte: 2,4 l/s/m2 El-varmeflade: Nej SEL-værdi: 2,5 kJ/m3 Automatik: Danvent Bygningens tæthed: Normal tæt Kilde til data: Data fastsat iht. HB2016		
FORBEDRING Lægeklinik og butilk samt varmecentral: Der foreslåes udskiftning af det eksisterende ventilationsaggregat med et nyt og mere effektivt aggregat og automatik med C02 følere og VAV styring. Dette vil kunne medvirke til et lavere elforbrug, og et bedre indeklima.	67.800 kr.	10.700 kr. 2,98 ton CO_2
FORBEDRING Musiklokaler og øvrige kontor mm. 1-2 sal:Der foreslåes udskiftning af det eksisterende ventilationsaggregat med et nyt og mere effektivt aggregat. Dette vil kunne medvirke til et lavere elforbrug, et bedre indeklima og en mulighed for automatik med C02 følere og evt.VAV styring.	260.000 kr.	24.300 kr. 6,05 ton CO_2

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med isoleret rørvarmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet placeret i varmecentral.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen ikke rentabelt med fjernvarmeforsyning.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen ikke rentabelt med fjernvarmeforsyning.		

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 er monteret en Magna 50-60 F pumpe med en max-effekt på 450 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos På varmefordelingsanlægget er monteret en ældre pumpe med trinregulering, med en max-effekt på 70 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos tilsluttet varmeflade til ventilationen Danvent Spar 8 Musiklokaler og øvrige kontor mm. 1-2 sal		
FORBEDRING Der foreslåes montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe som Grundfos Alpha 2 25-40	6.600 kr.	700 kr. 0,18 ton CO_2

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 100 liter pr. m² opvarmet etageareal pr. år. Standard jf.HB 2016		
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 1 1/2" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering. Brugsvandsrør med cirkulation er udført som 22 mm rustfri stålrør. Rørene er isoleret med 40 mm isolering. Brugsvandsrør med cirkulation er udført som 1" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.		
FORBEDRING Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	26.000 kr.	1.300 kr. 0,23 ton CO_2
VARMTVANDSPUMPER Til cirkulation af det varme brugsvand, er der monteret en cirkulationspumpe, af fabrikat Grundfos, type Alpha 2. Pumpen har en maksimal effekt på 34 W. Pumpen er vurderet til at være i konstant drift. På anlæggets ladekreds er der monteret en pumpe, af fabrikat Grundfos, type Magna. Pumpen har en maksimal effekt på 85 W		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 500 l varmtvandsbeholder, isoleret med 50 mm isolering. Placeret i varmecentral i kælder.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der foreslåes installation af ny varmtvandsbeholder. Det varme brugsvand produceres i en ny 160 liters, præisoleret varmtvandsbeholder.		200 kr. 0,03 ton CO_2

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningsanlæggene i kælderlokalerne består af ældre 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er styring ved trappeautomat. Musikskole og øvrige kontorlokaler stue 1-2 sal: Belysningsanlæggene i undervisningslokalerne består af 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Belysningsanlæggene i Lægeklinik består af ældre 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Belysningen i Butik består af armaturer med LED belysning. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere. Belysningsanlæggene i Butik kælder består af gamle 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Belysningen i gangarealer består af armaturer med kompaktlysrør. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere. Belysningen i trappeopgange består af armaturer med kompaktlysrør. Lyset styres med trappeautomat. Belysningsanlæggene i Byrådssalen består af 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.		
FORBEDRING VED RENOVERING Byrådssalen:Der installeres nye armaturer med LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere og dagslysstyring af anlægget.		2.100 kr. 0,65 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Butik kælder: Der installeres nye armaturer med LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere for styring af anlægget.		700 kr. 0,19 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Musikskole og øvrige kontorlokaler stue 1-2 sal: Der installeres nye armaturer med LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere og dagslysstyring af anlægget.		20.200 kr. 6,38 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING 1-3 sal Gang:Der installeres ny LED spotbelysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere for styring af anlægget.		1.100 kr. 0,34 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Lægeklinik: Der installeres nye armaturer med LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere for styring af anlægget.		1.100 kr. 0,35 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Trappeopgange:Der installeres ny LED spotbelysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere for styring af anlægget.		200 kr. 0,03 ton CO_2

FORBEDRING VED RENOVERING Kælder:Der installeres nye armaturer med LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere for styring af anlægget.		-100 kr. -0,06 ton CO_2
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Bygningen er gennemgået af Jacob Wibroe fra Danakon A/S med deltagelse af Tina fra musikskolen.
Bygningen er udpeget i helhedsplan 2005-2016 som bevaringsværdig katg. 3 derfor er der ikke foreslået solceller ol.
Ejendommen benyttes del til undervisning samt kontor, klinik og butik.
Bygningen har fået en tag renovering i 2013, der er derfor ikke foreslået efterisolering af tag og tilknyttet bygningsdele.
Der bør overvejes at indbygge en ny trykdifferens regulering i den primær varmeforsyning det vil overslagsmæssigt koste 50.000 Kr. Det vil medføre en overslagsmæssig besparelse på 1 % af varmeudgiften.

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				
Vinduer	Eksisterende opgangsvinduer og Kældervinduer foreslås udskiftet til nye vinduer med trelags energiruder, energiklasse A.	133.000 kr.	8,87 MWh Fjernvarme 4 kWh Elektricitet	6.800 kr.
Yderdøre	Udskiftning af eksisterende Kælderdøre og Udskiftning af eksisterende yderdøre	116.900 kr.	7,31 MWh Fjernvarme 3 kWh Elektricitet	5.600 kr.
Ventilation	Lægeklinik og butik samt varmecentral: Udskiftning til modstrømsveksler i ventilationsanlæg	67.800 kr.	1,03 MWh Fjernvarme 4.278 kWh Elektricitet	10.700 kr.
Ventilation	Musiklokaler og øvrige kontor mm. 1-2 sal: Udskiftning til roterende veksler i ventilationsanlæg	260.000 kr.	11,87 MWh Fjernvarme 6.596 kWh Elektricitet	24.300 kr.

Varmeanlæg

Varmefordelings pumper	Ny varmefordelingspumpe til ventilationen Danvent Spar 8 Musiklokaler og øvrige kontor mm. 1-2 sal	6.600 kr.	273 kWh Elektricitet	700 kr.

Varmt og koldt vand

Varmtvandsrør	Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm	26.000 kr.	1,63 MWh Fjernvarme 3 kWh Elektricitet	1.300 kr.

BESPARELSESFORSLAG VED RENOVERING ELLER REPARATIONER

Her vises besparelsesforslag hvor energibesparelsen ikke kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsesforslaget, skal udskiftes igen. Det vil dog ofte være fordelagtigt at overveje disse besparelsesforslag hvis bygningen skal renoveres eller hvis der er bygningskomponenter, der alligevel skal udskiftes.

Investeringen til forslagene er ikke angivet, da investeringen vil afhænge af den konkrete renovering, som skal ske i forbindelse med besparelsesforslaget.

Besparelse er med moms og energiafgifter.

Emne	Forslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning			
Vinduer	Udskiftning af eksisterende vinduer og Udskiftning af eksisterende facadeparti	27,03 MWh Fjernvarme 5 kWh Elektricitet	20.700 kr.
Yderdøre	Massive yderdøre - uisoleret udskiftning af yderdøre	0,38 MWh Fjernvarme	300 kr.
Yderdøre	Udskiftning af eksisterende yderdøre monteret med etlags glasruder og forsatsruder og Udskiftning af eksisterende terrassedøre	1,38 MWh Fjernvarme	1.100 kr.
Varmt og koldt vand			
Varmtvandsbeholder	Installation af ny varmtvandsbeholder som 160 l - præisoleret (Metro)	0,23 MWh Fjernvarme 1 kWh Elektricitet	200 kr.
El			
Belysning	Byrådssalen: Installation af LED panel, med dagslysstyring og bevægelsesmelder, iht. 2016 krav	-0,74 MWh Fjernvarme 1.145 kWh Elektricitet	2.100 kr.
Belysning	Butik kælder: Installation af LED panel, med bevægelsesmelder, iht. 2016 krav	-0,19 MWh Fjernvarme 329 kWh Elektricitet	700 kr.

Belysning	Musikskole og øvrige kontorlokaler stue 1-2 sal: Installation af LED panel, med dagslysstyring og bevægelsesmelder, iht. 2016 krav	-7,24 MWh Fjernvarme 11.158 kWh Elektricitet	20.200 kr.
Belysning	1-3 sal Gang: Installation af LED spot, med bevægelsesmelder, iht. 2016 krav	-0,33 MWh Fjernvarme 584 kWh Elektricitet	1.100 kr.
Belysning	Lægeklinik: Installation af LED panel, med bevægelsesmelder, iht. 2016 krav	-0,52 MWh Fjernvarme 636 kWh Elektricitet	1.100 kr.
Belysning	Trappeopgange: Installation af ny LED spotbelysning med bevægelsesmeldere, iht. 2016 krav	-0,04 MWh Fjernvarme 58 kWh Elektricitet	200 kr.
Belysning	Kælder:Installation af LED panel, med bevægelsesmelder, iht. 2016 krav	0,06 MWh Fjernvarme -105 kWh Elektricitet	-100 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Rungstedvej 1, 2970 Hørsholm
BBR nr	223-32648-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Kontor, handel, lager, herunder offentlig
Opførelsesår	1918
År for væsentlig renovering	1993
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	2151 m²
Opvarmet bygningsareal	2965 m²
Heraf tagetage opvarmet	270 m²
Heraf kælderetage opvarmet	644 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.

Fjernvarme

Varmeudgifter	220.733 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	90.808 kr. pr. år
Varmeforbrug	288,57 MWh Fjernvarme
Aflæst periode	01-01-2011 til 31-12-2011

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	230.392 kr. pr. år
Fast afgift	90.808 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	321.201 kr. pr. år
Varmeforbrug	301,20 MWh Fjernvarme
CO2 udledning	42,47 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

BBR-udskriften anfører, at der er:
- et bebygget areal på 650 m2,
- et kælderareal på 644 m2,
- et udnyttet tagetageareal på 270 m2,
- et samlet erhvervsareal på 2151 m2.

Vi har opgjort det opvarmede areal til 2965 m2, idet der er radiatorer i stort set alle kælderrum.
Det er ejerens ansvar, at oplysningerne i BBR stemmer overens med de faktiske forhold.

Der er i forbindelse med gennemgangen af ejendommen ikke foretaget destruktive undersøgelser. Derfor er materialer og isoleringstykkelser i ikke fremkommelige rum skønnet af konsulenten udfra bygningsgennemgang og tilgængelige tegninger.
Konsulenten har haft nogle bygningstegninger af planer, snit og facader til rådighed

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Der er god overensstemmelse mellem det beregnede og det oplyste forbrug.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	764,92 kr. per MWh
	90.808 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til opvarmning	2,30 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning	2,30 kr. per kWh

Overslagspriserne i denne beregning indeholder både materialepris, timeløn, moms og afgifter. Eventuelle udgifter til løbende drift og vedligehold er ikke indeholdt. Der er lagt ca. 20% til overslagspriserne for at imødegå evt. følgeomkostninger ved de konkrete forslag. Disse følgeomkostninger kan fx. være statiske beregninger, flytning af radiatorer, etablering af stillads ol.

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 600109
CVR-nummer 83132612

Danakon a/s
Taastrup Hovedgade 22, 2630 Taastrup
www.danakon.dk
post@danakon.dk
tlf. 43992277

Ved energikonsulent
Jacob Wibroe

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

Gl.Rådhus
Rungstedvej 1
2970 Hørsholm

Energistyrelsen

Gyldig fra den 14. december 2017 til den 14. december 2027

Energimærkningsnummer 311288806