

SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Mosevænget bygning 9
Spangsvej 1
8240 Risskov



Bygningernes energimærke:



Gyldig fra 25. marts 2014
Til den 25. marts 2024.

Energimærkningsnummer 311044734

**ENERGI**
STYRELSEN

ENERGIMÆRKET

FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN

Energimærkning af bygninger har to formål:

1. Mærkningen synliggør bygningens energiforbrug og er derfor en form for varedeklaration, når en bygning eller lejlighed sælges eller udlejes.
2. Mærkningen giver et overblik over de energimæssige forbedringer, som er rentable at gennemføre – hvad de går ud på, hvad de koster at gennemføre, hvor meget energi og CO₂ man sparer, og hvor stor besparelse der kan opnås på el- og varmeregninger.

Mærkningen udføres af en energikonsulent, som måler bygningen op og undersøger kvaliteten af isolering, vinduer og døre, varmeinstallation m.v. På det grundlag beregnes bygningens energiforbrug under standardbetingelser for vejr, familiestørrelse, driftstider, forbrugsvaner m.v.

Det beregnede forbrug er en ret præcis indikator for bygningens energimæssige kvalitet – i modsætning til det faktiske forbrug, som naturligvis er stærkt afhængigt både af vejret og af de vaner, som bygningens brugere har. Nogle sparer på varmen, mens andre fyrer for åbne vinduer eller har huset fuldt af teenagere, som bruger store mængder varmt vand. Mærket fortæller altså om bygningens kvalitet – ikke om måden den bruges på, eller om vinteren var kold eller mild.



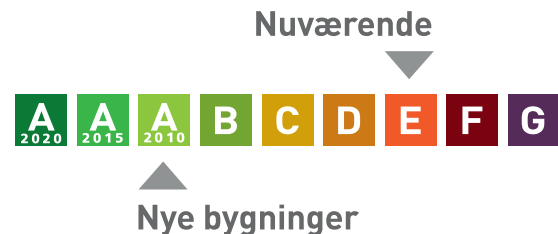
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

På energimærkningskalaen vises bygningernes nuværende energimærke.

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

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningerne få energimærke C

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



Årligt varmeforbrug

58,80 MWh fjernvarme	35.526 kr
Samlet energiudgift	35.526 kr
Samlet CO ₂ udledning	8,29 ton

BYGNINGERNE

Her ses beskrivelsen af bygningerne og energibesparelserne, som energikonsulenten har fundet. For de bygningsdele, hvor der er fundet energibesparelser, er der en beskrivelse af hvordan bygningerne er i dag, og så selve besparelsesforslaget. For hvert besparelsesforslag er anført den årlige besparelse i kroner og i CO₂-udledningen, som forslaget vil medføre.

Hvis investeringen er rentabel, er investeringen også anført. Rentabilitet betyder, at energibesparelsen kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsen, skal udskiftes igen. Hvis dette ikke er tilfældet, anses investeringen ikke at være rentabel, og investeringen er ikke anført.

Man skal være opmærksom på, at der er en række besparelsesforslag, der i følge bygningsreglementet BR10, skal gennemføres i forbindelse med renovering eller udskiftninger af bygningsdele eller bygningskomponenter.

Investering er med moms. Besparelser er med moms og energiafgifter.

Tag og loft	Investering	Årlig besparelse
LOFT Loftkonstruktionen mod uopvarmet tagrum består af et træbjælkelag, som er isoleret med 100 mm mineraluld. Isoleringstykkelsen er målt ved loftlemmen, og isoleringsforholdet i konstruktionen baseres på denne opmåling.		
FORBEDRING Loftkonstruktionen isoleres til en samlet tykkelse på 300 mm mineraluld. Den nye isolering udlægges ovenpå den eksisterende konstruktion eller isolering, hvis denne er i god stand. Såfremt der er defekt isolering i den eksisterende konstruktion skal dette udskiftes. Ved efterisoleringen skal man forinden undersøge om der er en dampspærre i forvejen. Hvis ikke, skal denne lægges ud inden efterisolering.	65.300 kr.	4.200 kr. 1,11 ton CO ₂
Ydervægge	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Vægge fra spiseplads og soveværelse mod uopvarmet cykelrum/ teknikrum består af en 12 cm massiv teglvæg, som er uden isolering.		
FORBEDRING Indvendig efterisolering af vægge mod uopvarmet cykelrum/ teknikrum med isoleringssystem med ca 30 mm isoleringsmateriale påklæbet på gipsplade. Af hensyn til vindue og radiatorer på facadevæggen er yderligere isolering ikke muligt uden at det medfører større meromkostninger. Der foreslås en indvendig efterisolering, eftersom en udvendig efterisolering vil	33.800 kr.	2.600 kr. 0,69 ton CO ₂

<p>medføre større følgearbejder ved at skulle flytte på varmerør mm.</p> <p>Ved indvendig isolering er det vigtigt, at konstruktionen udføres damp- og lufttæt på den varme side af isoleringen.</p> <p>Med den nævnte isoleringstykkelse vil væggen ikke opfylde kravene i BR10, men tiltaget er stadig attraktivt i forhold til at nedbringe energiforbrug og modvirke kuldestråling og kuldenedfald fra kolde vægoverflader.</p>		
<p>MASSIVE YDERVÆGGE</p> <p>Ydervæg i gavl består af 24 cm massiv teglvæg, som er uden isolering. Isoleringsforholdet i konstruktionen baseres på tegningsmateriale.</p> <p>Ydervæggene består visse steder af 30 mm tegl (brandkammer). Her er der ingen isolering i konstruktionen. Da en eventuel efterisolering vil medføre større følgearbejder er forslag om efterisolering udeladt. Hvis der skal foregå en totalrenovering af indvendige vægge foreslås det at overveje samme type efterisolering som på gavlene.</p>		
<p>FORBEDRING</p> <p>Indvendig efterisolering af gavl med isoleringssystem med ca 30 mm isoleringsmateriale påklæbet på gipsplade.</p> <p>Af hensyn til vindue og radiatorer på facadevæggen er yderligere isolering ikke muligt uden at det medfører større meromkostninger.</p> <p>Der foreslås en indvendig efterisolering, eftersom en udvendig efterisolering vil medføre større følgearbejder på især tagudhæng mm.</p> <p>Ved indvendig isolering er det vigtigt, at konstruktionen udføres damp- og lufttæt på den varme side af isoleringen. En anden vigtig forudsætning for at udføre indvendig efterisolering er, at den eksisterende ydervæg er tæt over for slagregn. Derfor skal facaden eftergås og eventuelt repareres inden en indvendig efterisolering udføres.</p> <p>Med den nævnte isoleringstykkelse vil væggen ikke opfylde kravene i BR10, men tiltaget er stadig attraktivt i forhold til at nedbringe energiforbrug og modvirke kuldestråling og kuldenedfald fra kolde vægoverflader.</p>	54.800 kr.	2.800 kr. 0,75 ton CO ₂
<p>LETTE YDERVÆGGE</p> <p>Ydervægge i facaderne er jf. tegningsmateriale oprindeligt udført som en letkonstruktion i træ med ca 80 mm isolering mellem udvendig og indvendig beklædning. Der er efterfølgende udført en udvendig isolering af facadesystem. Det er oplyst til konsulenten, at der er 300 mm mineraluld i facadesystemet.</p> <p>Den øverste del af ydervæggen i indgangsfacaden med vinduerne i kammer og køkken består af en træskeletvæg med pladebeklædning på begge sider. Imellem beklædningen er der isoleret med 75 mm mineraluld. Af praktiske og arkitektoniske årsager undlades forslag om efterisolering.</p>		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer i stue, køkken og kammer er monteret med 2-lags termoruder. Indgangsdøre er monteret med 2-lags termoruder.		
FORBEDRING Termoruder i eksisterende vinduer og døre udskiftes, og der monteres nye energiruder.	50.900 kr.	1.800 kr. 0,48 ton CO ₂
VINDUER Vinduer soveværelse og badeværelse er monteret med 2-lags energiruder.		
YDERDØRE Døren til terrassen er monteret med 2-lags energirude.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændækket består jf. tegningsmaterialet af et betondæk med gulvbelægning, som er støbt på 50 mm isoleringsbatts og et kapillarbrydende lag af slagger som er angivet med en tykkelse på ca. 20 til 30 mm. Isoleringsforholdet i konstruktionen er skønnet ud fra krav i bygningsreglementet, som var gældende ved opførelsestidspunktet. Adskillelsen til krybekælder består af et uisolerebet betondæk med gulvbelægning.		
FORBEDRING VED RENOVERING Etablering et nyt velisoleret terrændæk, som normalt vil være den mest effektive løsning til både at minimere varmetab og forbedre indeklimaet. Løsningen medfører dog et omfattende indgreb i den eksisterende konstruktion, hvilket medvirker at det eksisterende gulv fjernes. Desuden skal eksisterende el- og vvs-installation omlægges og herefter kan der opbygges et nyt terrændæk, som isoleres med i alt 300 mm polystyren. Det er oplagt at etablere gulvvarme i forbindelse med opbygningen af nyt terrændæk. Husk på, at efterisoleringen kan medvirke til yderligere arbejde på de tilstødende konstruktioner, og derfor anbefales det at indhente et konkret tilbud på udførelsen af arbejdet.		2.900 kr. 0,77 ton CO ₂

Ventilation

Investering Årlig
besparelse

VENTILATION

Ejendommen ventileres med naturlig ventilation, og den friske luft tilføres via bygningsåbninger som døre og vinduer samt fra friskluftventiler i vinduerne. Der er emhætter i køkkener og udluftningsventiler i bad.

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
<p>FJERNVARME</p> <p>Ejendommen opvarmes med fjernvarme. Installationen er udført som et direkte anlæg, som er placeret i teknikrum/ cykelskur. Denne fjernvarmeinstallation benytter det varme vand fra fjernvarmeledningerne direkte i ejendommens fordelingsanlæg, og det pumpes rundt af det varmegærk, der leverer vandet.</p>		
<p>VARMEPUMPER</p> <p>Der er ikke installeret en varmepumpe til opvarmning af ejendommen. På grund af bygningens eksisterende fjernvarmeinstallation, er forslag til montering af varmepumpe undladt fra rapporten. Etablering af en varmepumpe vil ikke være rentabelt og derfor ikke relevant at installere i ejendommen.</p>		
<p>SOLVARME</p> <p>Der er ikke installeret et solvarmeanlæg på ejendommen. På grund af bygningens eksisterende fjernvarmeinstallation, er forslag til montering af solvarmeanlæg undladt fra rapporten. Installation af solvarme vil ikke være rentabelt og derfor ikke relevant at etablere på ejendommen.</p>		
Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
<p>VARMEFORDELING</p> <p>Den primære opvarmning af ejendommen sker via et centralvarmeanlæg. Det opvarmede vand fra varmforsyningen føres rundt i et lukket rørsystem til radiatorer i de enkelte rum i ejendommen.</p>		
<p>VARMERØR</p> <p>Varmerør i krybekælder formodes at være isoleret med 15 mm isolering.</p>		
<p>FORBEDRING</p> <p>Efterisolering af varmerør i teknikrum med formfaste rørskåle eller lamelmåtter til en samlet isoleringstykkelse på i alt 40 mm. Den nye isolering placeres uden på den eksisterende isolering, såfremt denne er god stand. Denne isolering kan evt. foretages sammen med isolering af gulve. Prisen på efterisolering af terrændæk er angivet i et særskilt forslag.</p>	4.800 kr.	800 kr. 0,19 ton CO ₂

VARMERØR Varmør i cykelrum/ teknikrum er isoleret med ca. 15 mm mineraluld.		
FORBEDRING Efterisolering af varmerør med formfaste rørskåle eller lamelmåtter til en samlet isoleringstykkelse på i alt 40 mm. Den nye isolering placeres uden på den eksisterende isolering, såfremt denne er god stand.	1.200 kr.	200 kr. 0,05 ton CO ₂
AUTOMATIK Der er monteret ventiler på fremløbet til alle radiatorer i ejendommen, som styres via termostater. Termostaterne sørger for automatik regulering af den tilførte varme, og derved styres den ønskede rumtemperatur.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m ² opvarmet boligareal pr. år.		
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør fra varmforsyningen til enheden hvori der produceres varmt brugsvand er isoleret med ca. 15 mm mineraluld.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i en varmtvandsbeholder med et volumen på 96 ltr, og som er isoleret med polystyren på en tykkelse på ca. 30 mm. Fabrikatet er HS Tarm, og den er fra 1983.		
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende varmtvandsbeholder foreslås udskiftet til en gennemstrømningsvandvarmer.		400 kr. 0,10 ton CO ₂

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ikke installeret solcelleanlæg til egen el-produktion på ejendommen.		
FORBEDRING Montering af 3 stk. solcelleanlæg á 10 m ² solcelleanlæg på tagfladen, der vender tilnærmelsesvist mod syd. Det er især oplagt at etablere solcelleanlægget i sammenhæng med reparation eller udskiftning af tagbelægningen. Ved placering af solceller på tagfladen skal tagkonstruktionens bæreevne undersøges nærmere, da det kan være nødvendigt at tagkonstruktionen skal forstærkes. Dette kan forøge udgifterne til montering af solcellerne. Derudover bør der tages kontakt til kommunen inden arbejdet påbegyndes, eftersom der i lokalplanen kan være restriktioner omkring solcelleanlæg. Det forudsættes, at mellem 70 og 90% af den producerede strøm benyttes direkte, hvilket formodes at være muligt, da boligerne her huser beboere, som ofte er hjemme i dagtimerne. Besparelsen på forslaget vil på sigt blive større, da det forventes at elprisen vil stige i fremtiden. Der er i forslaget regnet med, at eventuel overproduktion af strøm kan sælges til 1,16 kr. pr kWh.	75.000 kr.	7.300 kr. 2,98 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Dette energimærke er gældende for bygning 9 i ejendommen Spangsvej 1 i Risskov. Energimærket omfatter adresserne Spangsvej 10, 12 og 14.

Ejendommen er opført i 1963 jf BBR. Der er siden udført efterisolering på ydervægge i facaderne og foretaget udskiftning af flere af vinduerne.

Der er mulighed for flere rentable energibesparelser.

Energimærkningen er baseret på Håndbog for Energikonsulenter 2014. Data er baseret på det foreliggende tegningsmateriale samt egne opmålinger og besigtigelser.

Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser.

Energimærket angiver varmekonsum under standardbetingelser for vejr, krav til rumtemperatur, forbrugsvaner m.m. Mærket fortæller altså om bygningens energimæssige tilstand - ikke om måden den bruges på eller om vinteren var kold eller mild. Derfor kan det beregnede årsforbrug afvige fra det faktiske forbrug, som det fremgår af el- og varmeregninger.

Forud for igangsættelse af isoleringsarbejder skal der foretages nærmere undersøgelser af forholdene, og det skal sikres, at isoleringsarbejder kan foretages på en sådan måde, at der ikke sker svækkelse af konstruktioner, opstår råd eller fugtskader.

Priser for udførelse af energibesparende foranstaltninger indeholder et skøn. Det anbefales altid at indhente pris fra entreprenør/håndværker, inden arbejdet igangsættes.

Det opvarmede areal er fundet på baggrund af tegninger.

Ikke medtaget i energimærkningsrapporten er forbrug til elapparater som køkkenudstyr, hårde hvidevarer, pc'ere eller andet procesrelateret udstyr.

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
Bygning				
Loft	Efterisolering af loftkonstruktion	65.300 kr.	7,89 MWh Fjernvarme	4.200 kr.
Massive ydervægge	Indvendig efterisolering af vægge mod uopvarmet cykelskur/ teknikrum	33.800 kr.	4,86 MWh Fjernvarme	2.600 kr.
Massive ydervægge	Indvendig efterisolering af gavl	54.800 kr.	5,29 MWh Fjernvarme	2.800 kr.
Vinduer	Udskiftning af termoruder i vinduer og døre	50.900 kr.	3,39 MWh Fjernvarme	1.800 kr.
Varmeanlæg				
Varmerør	Efterisolering af varmerør i krybekælder	4.800 kr.	1,38 MWh Fjernvarme	800 kr.
Varmerør	Efterisolering af varmerør i cykelrum/ teknikrum	1.200 kr.	0,33 MWh Fjernvarme	200 kr.

El

Solceller	Solcelleanlæg	75.000 kr.	2.382 kWh Elektricitet 2.112 kWh Elektricitet	7.300 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			
Terrændæk	Etablering af nyt terrændæk	5,47 MWh Fjernvarme	2.900 kr.
Varmt og koldt vand			
Varmtvandsbeholder	Udskiftning til gennemstrømningsvandvarmer	0,70 MWh Fjernvarme	400 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Spangsvej 10

Adresse	Spangsvej 10
BBR nr	751-272979-9
Bygningens anvendelse	Række-, kæde, eller dobbelthus (130)
Opførelses år	1963
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	87 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	87 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	E
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag	C

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.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Spangsvej 12

Adresse	Spangsvej 12
BBR nr	751-272979-9
Bygningens anvendelse	Række-, kæde, eller dobbelthus (130)
Opførelses år	1963
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	87 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	87 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	E
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag	C

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.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Spangsvej 14

Adresse	Spangsvej 14
BBR nr	751-272979-9
Bygningens anvendelse	Række-, kæde, eller dobbelthus (130)
Opførelses år	1963
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	87 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	87 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	E
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag	C

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 BYGNINGSBESKRIVELSENE

Der er ikke fundet anledning til at kommentere på de faktiske forhold og oplysningerne i BBR.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Der er ikke udleveret et oplyst forbrug til konsulenten, og af denne årsag fremkommer dette ikke af energimærkningsrapporten.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	520,00 kr. per MWh
	4.950 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,00 kr. per kWh

Pris på varme er fra Vejlbys Fjernvarmes takstblad for 2013/2014.

Pris på el er fastsat til 2 kr. da prisen ikke er oplyst til konsulenten.

Pris på vand er fra Aarhus Vands takstblad for 2014.

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

Energi-og Bygningsrådgivning A/S

Lautrupvang 2, 2750 Ballerup
www.ebas.dk
kaem@ebas.dk
 tlf. 70208686

Ved energikonsulent
 Lene Messell

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

Energimærkningsnummer 311044734

Amaliegade 44
1256 København K
E-mail: ens@ens.dk

Energimærke

Mosevænget bygning 9
Spangsvej 1
8240 Risskov



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 25. marts 2014 til den 25. marts 2024

Energimærkningsnummer 311044734

Energimærke

Mosevænget bygning 9 - Spangsvej 10
Spangsvej 10
8240 Risskov



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 25. marts 2014 til den 25. marts 2024

Energimærkningsnummer 311044734

Energimærke

Mosevænget bygning 9 - Spangsvej 12
Spangsvej 12
8240 Risskov



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 25. marts 2014 til den 25. marts 2024

Energimærkningsnummer 311044734

Energimærke

Mosevænget bygning 9 - Spangsvej 14
Spangsvej 14
8240 Risskov



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 25. marts 2014 til den 25. marts 2024

Energimærkningsnummer 311044734