SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Østre Alle 67
4200 Slagelse



Bygningernes energimærke:

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

Gyldig fra 9. august 2021
Til den 9. august 2031.

Energimærkningsnummer 311539622

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 CO_2 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

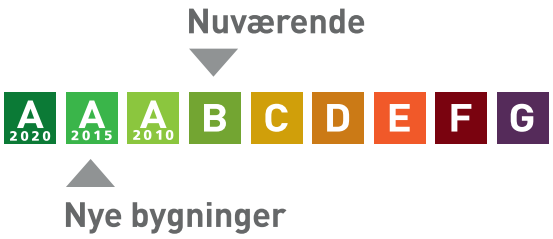
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

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 B

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



Årligt varmeforbrug	
431,51 MWh fjernvarme	334.351 kr
Årlig overproduktion af el	
-8.455 kWh fra solceller	-3.477 kr
Samlet energiudgift	330.874 kr
Samlet CO_2 udledning	26,38 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 CO_2-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, 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
LOFTRUM Loftsrum i bygning 1 skønnes isoleret med 200 mm mineraluld i henhold til renoveringstidspunkt. Loftsrum er ikke besigtiget grundet højde. Loftsrum i bygning 2 skønnes isoleret med 200 mm mineraluld i henhold til renoveringstidspunkt. Loftsrum er ikke besigtiget grundet højde. Loftsrum i bygning 3 skønnes isoleret med 200 mm mineraluld i henhold til renoveringstidspunkt. Loftsrum er ikke besigtiget grundet højde.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af loftsrum i bygning 3, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 400 mm. Inden isolering af loftsrum igangsættes, skal det undersøges nærmere, om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkeligt tætte, så korrekt udførelse sikres. Der etableres ny gangbro i tagrummet, eller hvis der findes en eksisterende, skal denne hæves til de nye isoleringsforhold.		2.300 kr. 0,28 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af loftsrum i bygning 2, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 400 mm. Inden isolering af loftsrum igangsættes, skal det undersøges nærmere, om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkeligt tætte, så korrekt udførelse sikres. Der etableres ny gangbro i tagrummet, eller hvis der findes en eksisterende, skal denne hæves til de nye isoleringsforhold.		3.100 kr. 0,38 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af loftsrum i bygning 1, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 400 mm. Inden isolering af loftsrum igangsættes, skal det undersøges nærmere, om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkeligt tætte, så korrekt udførelse sikres.		4.700 kr. 0,57 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge i bygning 1 skønnes som ca. 35-40 cm teglhulmur, der er efterisoleret med mineraluldsgranulat eller lignende. Isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt Ydervægge i bygning 2 skønnes som ca. 35-40 cm teglhulmur, der er efterisoleret med mineraluldsgranulat eller lignende. Isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt Ydervægge i bygning 3 skønnes som ca. 35-40 cm teglhulmur, der er efterisoleret med mineraluldsgranulat eller lignende. Isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt. På en del af nordgavlen skønnes der at yderligere 150 mm udvendig isolering i henhold til dimension.		
KÆLDER YDERVÆGGE Kælderydervægge mod jord i bygning 1 skønnes som ca. 42 cm massive og uisolerede betonvægge i henhold til bygningens alder. Kælderydervægge mod jord i bygning 2 skønnes som ca. 42 cm massive og uisolerede betonvægge i henhold til bygningens alder.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
FACADEVINDUER Vinduer i kælder i bygning 1 er med 1-lags glasruder. Øvrige vinduer i bygning 1 er dels med 2-lags energiruder og dels med 2-lags termoruder. Vinduer i bygning 2 er dels med 2-lags energiruder og dels med 2-lags termoruder. Vinduer mod vest i bygning 3 er med 2-lags energiruder. Vinduer mod nord og øst i bygning 3 er med 2-lags termoruder.		
FORBEDRING Vinduer med 1-lags glasruder i bygning 1 udskiftes til nye med lavenergiruder, energiklasse A.	60.500 kr.	2.500 kr. 0,30 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Vinduer mod nord og øst i bygning 3 udskiftes til nye med laevnergiruder, (energiklasse A).		3.200 kr. 0,39 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Vinduer med termoruder i bygning 2 udskiftes til nye med lavenergiruder, (energiklasse A).		5.700 kr. 0,71 ton CO_2

FORBEDRING VED RENOVERING Vinduer med termoruder i bygning 1 udskiftes til nye med lavenergiruder, energiklasse A.		2.800 kr. 0,34 ton CO_2

YDERDØRE Yderdøre i bygning 1 er overvejende med 2-lags energiruder. Massiv yderdør skønnes uisoleret. Yderdøre i bygning 2 er dels med 2-lags energiruder og dels med 2-lags termoruder. Yderdør i bygning 3 er med 2-lags energiruder.		
FORBEDRING VED RENOVERING Massiv yderdør i bygning 1 udskiftes til ny med isolerede fyldninger.		300 kr. 0,03 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Yderdør med termoruder i bygning 2 udskiftes til ny med lavenergiruder, (energiklasse A).		200 kr. 0,02 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk i bygning 1 er udført af beton. Gulvet skønnes uisoleret i henhold til opførelsestidspunkt. Terrændæk i bygning 3 er udført af beton. Gulvet skønnes uisoleret i henhold til opførelsestidspunkt.		
FORBEDRING VED RENOVERING Fjernelse af eksisterende terrændæk i bygning 3 og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen.		6.200 kr. 0,76 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Fjernelse af eksisterende terrændæk i bygning 1 og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen.		700 kr. 0,08 ton CO_2

ETAGEADSKILLELSE Etageadskillelse mod uopvarmet kælder i bygning 3 er udført af beton. Gulvet skønnes uisoleret i henhold til opførelsestidspunkt.		

KÆLDERGULV Kældergulv i bygning 1 er udført af beton. Gulvet skønnes uisoleret i henhold til opførelsestidspunkt. Kældergulv i bygning 2 er udført af beton. Gulvet skønnes uisoleret i henhold til opførelsestidspunkt.		
FORBEDRING VED RENOVERING Fjernelse af eksisterende kældergulv i bygning 2 og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen.		5.200 kr. 0,64 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Fjernelse af eksisterende kældergulv i bygning 1 og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen.		8.000 kr. 0,99 ton CO_2

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Mekanisk balanceret ventilationsanlæg (Lindab, fra 2013) Varmegenvinding: Roterende veksler (skønnet) Anlægstype: CAV Driftstid: 45 timer/uge Luftskifte: 1,8 l/s/m² El-varmeflade: Nej SEL-værdi: 2,1 kJ/m³ Automatik: 45 Bygningens tæthed: Normal tæt Kilde til data: Data fastsat iht. HB2021 NB! Der er desuden en del areal med naturlig ventilations (kælder og gangarealer primært).		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet.		
VARMEPUMPER Der er ikke stillet forslag til varmepumpe, da dette med bygningernes eksisterende varmeanlæg og den dertilhørende energipris ikke vil kunne medføre et fornuftigt og rentabelt forslag.		
SOLVARME Der er ikke stillet forslag til solvarmeanlæg, da dette med bygningernes eksisterende varmeanlæg og den dertilhørende energipris ikke vil kunne medføre et fornuftigt og rentabelt forslag.		

Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning sker via radiatorer. Varmefordelingsrør skønnes udført som 2-strengs anlæg.		
VARMEFORDELINGSPUMPER Der er registreret følgende pumper i varmeanlæg. Grundfos Magna3 65-60 F 340 med en maksimal effekt på 350 W. Grundfos Magna 40-100 F 220 med en maksimal effekt på 180 W. Grundfos UPE 40-80 F 250 med en maksimal effekt på 250 W.		
AUTOMATIK Der er termostatventiler på radiatorer. Der er monteret udetemperaturkompensering til regulering af fremløbstemperaturen i varmeanlægget.		

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.		
VARMTVANDSRØR Brugsvandsrør med cirkulation skønnes med 25 mm isolering gennemsnitligt. Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er med ca. 20 mm isolering.		
VARMTVANDSPUMPER I brugsvandsanlægget er monteret en Grundfos pumpe af typen UPS 25-60 B 180 med en maksimal effekt på 90 W.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 200 ltr. præisoleret Viessmann varmtvandsbeholder af typen EVI.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysning består primært af armaturer med lysstofsrør og højfrekvente forkoblinger. Der er flere armaturer med kompaktlysrør og flere armaturer med lysstofsrør og konventionelle forkoblinger. Der er delvist styring med bevægelsesmeldere. Belysning i bygning 3 består helt overvejende af armaturer med lysstofsrør og højfrekvente forkoblinger. Der er overvejende styring med bevægelsesmeldere.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der installeres nye armaturer med LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere og dagslysstyring af anlægget.		97.900 kr. 8,58 ton CO_2
SOLCELLER Der er monteret 20 kW solcelleanlæg fra 2013. Solcellearealet er 149 m2.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Denne rapport omfatter bygning nr. 1, 2 og 3 som anført i BBR.

Energimærkningen er udarbejdet efter retningslinjerne i den gældende Håndbog for Energikonsulenter.

Energimærket er beregnet som et standardforbrug, der baseres på en fyringssæson for et normalår, som er bestemt ud fra vejrstatistik fra DMI og Teknologisk Institut. Alle rum, som indgår i det opvarmede areal, er forudsat opvarmet til 20 °C. Der kan være store forskelle mellem disse standardforudsætninger, og den faktiske brugeradfærd med hensyn til opvarmning og udluftning af bygningen, samt forbrug af varmt brugsvand.

Der er foretaget en vejledende opmåling af bygningerne, kun til brug for energimærkningen.

Bygningernes energimæssige stand er god, alderen taget i betragtning.

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				
Facadevinduer	Udskiftning af vinduer med 1-lags glasruder i bygning 1.	60.500 kr.	4,63 MWh Fjernvarme 6 kWh Elektricitet	2.500 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			
Loftrum	Efterisolering af loftsrum i bygning 3 op til 400 mm isolering.	4,30 MWh Fjernvarme	2.300 kr.
Loftrum	Efterisolering af loftsrum i bygning 2 op til 400 mm isolering.	5,87 MWh Fjernvarme 1 kWh Elektricitet	3.100 kr.
Loftrum	Efterisolering af loftsrum i bygning 1 op til 400 mm isolering.	8,79 MWh Fjernvarme 14 kWh Elektricitet	4.700 kr.
Facadevinduer	Udskiftning af vinduer mod nord og øst. i bygning 3	6,01 MWh Fjernvarme	3.200 kr.
Facadevinduer	Udskiftning af vinduer med termoruder i bygning 2.	10,88 MWh Fjernvarme 1 kWh Elektricitet	5.700 kr.
Facadevinduer	Udskiftning af vinduer med termoruder i bygning 1.	5,21 MWh Fjernvarme 6 kWh Elektricitet	2.800 kr.
Yderdøre	Udskiftning af massiv yderdør i bygning 1.	0,48 MWh Fjernvarme 1 kWh Elektricitet	300 kr.
Yderdøre	Udskiftning af yderdør med termorude i bygning 2.	0,29 MWh Fjernvarme	200 kr.

Terrændæk	Ophugning af eksisterende terrændæk i bygning 3 og støbning af nyt med 300 mm mineraluld eller polystyrenplader.	11,69 MWh Fjernvarme 2 kWh Elektricitet	6.200 kr.
Terrændæk	Ophugning af eksisterende terrændæk i bygning 1 og støbning af nyt med 300 mm mineraluld eller polystyrenplader.	1,15 MWh Fjernvarme 2 kWh Elektricitet	700 kr.
Kældergulv	Ophugning af eksisterende kældergulv i bygning 2 og støbning af nyt med 300 mm mineraluld eller polystyrenplader.	9,85 MWh Fjernvarme 2 kWh Elektricitet	5.200 kr.
Kældergulv	Ophugning af eksisterende kældergulv i bygning 1 og støbning af nyt med 300 mm mineraluld eller polystyrenplader.	15,17 MWh Fjernvarme 25 kWh Elektricitet	8.000 kr.

El

Belysning	Installation af LED belysning med dagslysstyring og bevægelsesmeldere.	-22,12 MWh Fjernvarme 50.869 kWh Elektricitet	97.900 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygning 1

Adresse .....Østre Alle 67, 4200 Slagelse
BBR nr.....330-23441-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Bygning til undervisning og forskning (skole,
Opførelsesår 1952
År for væsentlig renovering.....1962
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....0 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....3506 m²
Opvarmet bygningsareal.....4534 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....1028 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke A2010
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.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygning 2

Adresse .....Østre Alle 67, 4200 Slagelse
BBR nr.....330-23441-2
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Bygning til undervisning og forskning (skole,
Opførelsesår 1952
År for væsentlig renovering.....1962
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....0 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....1469 m²
Opvarmet bygningsareal.....2138 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....680 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke .....B
Energimærke efter rentable besparelsesforslag .....B
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.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygning 3

Adresse ..... Østre Alle 67, 4200 Slagelse
BBR nr 330-23441-3
Bygningens anvendelse i følge BBR ..... Bygning til undervisning og forskning (skole,
Opførelsesår 1952
År for væsentlig renovering 1962
Varmeforsyning ..... Fjernvarme
Supplerende varme ..... Ingen
Boligareal i følge BBR ..... 0 m²
Erhvervsareal i følge BBR ..... 1140 m²
Opvarmet bygningsareal ..... 1048 m²
Heraf tagetage opvarmet ..... 0 m²
Heraf kælderetage opvarmet ..... 0 m²
Uopvarmet kælderetage ..... 22 m²

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

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

Det registrerede opvarmede etageareal er større end det opvarmede etageareal angivet i BBR-ejermeddelelsen.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Tidligere forbrugstal er ikke oplyst.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme ..... 522,50 kr. per MWh
108.887 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning ..... 2,15 kr. per kWh

Fjernvarmeprisen er i denne rapport fastsat ud fra de tariffer, der var gældende ved energimærkningsrapportens officielle indberetningsdato.

Afhængig af el-leverandør vil den anvendte el-pris kunne variere.

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.sparenergi.dk 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 600472
CVR-nummer 35894675

Energiingeniørerne ApS
Rådhuspladsen 9, 2. th., 4200 Slagelse
www.energiing.dk
ak@energiing.dk
tlf. 28728728

Ved energikonsulent
Dara Tawfik Othman

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.

Klagen skal være modtaget hos det certificerede energimærkningsfirma, senest:
• 1 år efter energimærkningsrapportens dato, eller
• 1 år efter den overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer, dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering.

Klagen skal indgives på et skema, som er udarbejdet af Energistyrelsen. Dette skema finder du på https://ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-bygninger/klagevejledning

Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen til dig som klager. Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse 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 §§ 38 og 39 i bekendtgørelse nr. 1651 af 18. november 2020 med senere ændringer.

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
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V
E-mail: ens@ens.dk

Energimærke

Østre Alle 67
4200 Slagelse



Energistyrelsen

Gyldig fra den 9. august 2021 til den 9. august 2031

Energimærkningsnummer 311539622

Energimærke

Bygning 1
Østre Alle 67
4200 Slagelse



Energistyrelsen

Gyldig fra den 9. august 2021 til den 9. august 2031

Energimærkningsnummer 311539622

Energimærke

Bygning 2
Østre Alle 67
4200 Slagelse



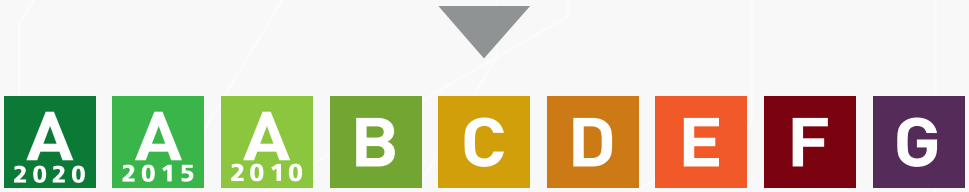
Energistyrelsen

Gyldig fra den 9. august 2021 til den 9. august 2031

Energimærkningsnummer 311539622

Energimærke

Bygning 3
Østre Alle 67
4200 Slagelse



Energistyrelsen

Gyldig fra den 9. august 2021 til den 9. august 2031

Energimærkningsnummer 311539622