

SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Ellebækskolen_Hovedbygning
Lundegårdsvej 2
4100 Ringsted



Bygningernes energimærke:



Gyldig fra 17. september 2020
Til den 17. september 2030.

Energimærkningsnummer 311461620



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.



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 C

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



Årligt varmekonsum

140.544 kWh elektricitet	281.088 kr
Samlet energiudgift	281.088 kr
Samlet CO ₂ udledning	27,69 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, 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 Loftsrum i begge bygninger er isoleret med 200 mm mineraluld. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.		
FORBEDRING Efterisolering af loftsrum med yderligere 200 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, 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.	648.000 kr.	24.500 kr. 2,41 ton CO ₂

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge i begge bygninger er udført som 30 cm hulmur. Hulmuren er efterisoleret med mineraluldsgranulat. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ved udtagende mursten ved gymnastiksal.		
FORBEDRING Indvendig efterisolering af hulrumsisolerede ydervægge af tegl med 50 mm isolering i ny forsatsvæg. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg. Det bør i øvrigt undersøges om isoleringsarbejdet kan medføre dannelse af skimmelsvampe bag isoleringen.	329.000 kr.	16.200 kr. 1,59 ton CO ₂

LETTE YDERVÆGGE

SFO:

Brystninger er udført som let konstruktion, isoleret med 150 mm mineraluld.

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering

Årlig
besparelse**VINDUER**

Hovedbygning:

Vinduer er af nyere dato og er monteret med tolags energirude med varm kant.

SFO:

Vinduer er af forskellig type og alder

- Enkelte er af nyere dato og monteret med tolags energirude med varm kant
- Vinduer mod syd er monteret med tolags energirude med kold kant
- Oprindelige vinduer er monteret med tolags termoruder med kold kant

FORBEDRING

Eksisterende vinduer med to lags termoruder anbefales udskiftet til nye vinduer med trelags energiruder, energiklasse A.

350.300 kr.

18.400 kr.
1,80 ton CO₂**YDERDØRE**

Hovedbygning:

- Yderdøre ved vindfang er monteret med tolags energirude med varm kant
- Massiv yderdør er med isolerede fyldninger og beklædning på begge sider

SFO:

- Terrassedøre er monteret med tolags energirude med kold kant
- Indgangsparti er monteret med energiruder med varm kant
- Facadeparti er monteret med energiruder med varm kant

Gulve

Investering

Årlig
besparelse**TERRÆNDÆK**

Terrændæk er udført i beton. Gulvet er antageligt uisolaret.

ETAGEADSKILLELSE

Hovedbygning:

Gulv mod uopvarmet kælder og teknikskakte er udført i massiv beton.

Etageadskillelsen er uisolereet.

FORBEDRING

Isolering af uisolereet gulv mod uopvarmet kælder og teknikskakte med 200 mm isolering.

Montering af nedhængt loft i kælder på underside af etageadskillelse. Der udføres effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt beklædning.

Det er vigtigt at have fokus på at rumhøjden ikke gøres lavere end bygningsreglementets krav herfor.

Efter isoleringen af etageadskillelsen vil temperaturen i kælderen blive lavere.

Herved øges risikoen for fugtproblemer, hvis der ikke ventileres.

Det anbefales at etablere udeluftventiler i alle rum, og husejeren bør instrueres i korrekt udluftning af kælderen så fugt mv. undgås.

122.900 kr.

40.300 kr.
3,97 ton CO₂

Ventilation

Investering

Årlig
besparelse

VENTILATION

Hovedbygning: På loft ved administrationen er placeret et nyere ventilationsanlæg.

Anlægget betjener kontor og lærerforberedelse.

- Fabrikat: Exhausto, type VEX 330
- Varmegenvinding: Krydsveksler
- Ventilator: Spareventilatorer med direkte trukne B-hjul
- Motor: EC motor med variabel hastighed
- Varmeflade: Vandbåren varmekilde med egen blandesløjfe
- Alder: Anlægget er fra år 2015
- Placering: På loft
- Automatik: Lokal styring
- Drifttid: 45 timer pr. uge

Hovedbygning: Klasselokaler i hovedbygning ventileres ved mekanisk udsugning.

- Fabrikat: Ukendt fabrikat
- Ventilator, 4 stk. ældre remtrukne ventilatorer
- Motor: Ældre motor med én hastighed
- Alder: Anlæggene er antagelig fra bygningen opførsel i 1962
- Placering: På loft
- Automatik: Urstyring
- Driftsid: 45 timer pr. uge

Hovedbygning: Gymnastiksal og omklædning ventileres ved mekanisk udsugning.

- Fabrikat: Ukendt fabrikat
- Ventilator, 6 stk. tagventilatorer
- Alder: Ventilatorene er antagelig fra bygningen opførsel i 1962

- Manuel betjening
- Driftstid: 20 timer pr. uge

SFO: Bygningen ventileres ved mekanisk ventilation.
Anlægget er placeret på loft.

FORBEDRING VED RENOVERING

Det anbefales at udskifte ældre udsugningsventilatorer til to nye ballancerede anlæg til betjening af hhv. klasselokaler i hovedbygning og gymnastiksal.

Anlæggene bør vælges med

- Energieffektive ventilatorer med EC motorer og direkte trukne B-hjul
- Effektiv varmegenvinding med roterende veksler
- Variabel hastighed og zonestyling efter temperatur og CO₂ niveau

13.500 kr.
1,33 ton CO₂

VENTILATIONSKANALER

Hovedbygning:

Ventilationskanaler på loft er isoleret med 50 mm isolering.

SFO:

Ventilationskanaler på uopvarmet loft er isoleret med 50 mm isolering.

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

Investering Årlig
besparelse

VARMEANLÆG

Begge bygningerne opvarmes med varmepumpe.

VARMEPUMPER

Hovedbygning:

Bygningen opvarmes med 6 stk. varmepumper koblet i kaskade.

Varmepumperne er af fabrikat Vølund, type F2120-20.

Udedele er placeret i indhegnet gård ved facade mod vest.

Anlægget er både til rumopvarmning og produktion varmt brugsvand.

- Bufferbeholder er på ca. 800 liter, isoleret med 100 mm isolering og placeret i kelder

- Varmtvandsbeholder er af fabrikat Vølund, type 450/300

Som supplerende effekt er monteret elpatron i begge beholdere.

SFO:

Bygningen opvarmes med 2 stk. varmepumper koblet i kaskade

Varmepumperne er af fabrikat Vølund, type F2120-20.

Udedele er placeret i indhegnet gård mod nord.

Anlægget er udelukkende til rumopvarmning, og uden bufferbeholder.

Varmefordeling

Investering Årlig
besparelse

VARMEFORDELING

Opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum.

Da bygningen opvarmes med varmepumper, antages temperatursættet i radiatoranlægget at være lavtemperatur svarende til 50-35°C.

Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.

VARMERØR

Varmerør ført i kelder og teknikskakte er isoleret med 30 mm isolering.

Bufferbeholder for varmepumpe i hovedbygning er isoleret med 100 mm isolering.

VARMEFORDELINGSPUMPER

Hovedbygning:

Hovedpumpen på varmeanlæg er en ældre automatisk modulerende pumpe.

Fabrikat Grundfos, type UPE 50-60 med en mærkeeffekt på 450 W.

Pumpen er placeret i kelder og i konstant drift.

Hovedbygning:

Pumpen på varmeanlæg for ventilationsanlæg er en nyere automatisk modulerende

pumpe.

Fabrikat Grundfos, type Alpha 2 25-40 med en mærkeeffekt på 18 W.

Pumpen er placeret i kælder og i konstant drift.

Hovedbygning:

Pumpen på blandesløjfe for spånudsugning i sløjd er en nyere automatisk modulerende pumpe.

Fabrikat Grundfos, type Alpha 2 25-40 med en mærkeeffekt på 18 W.

Pumpen er placeret i kælder og kun i drift når anlægget startes.

Hovedbygning:

Pumpen på blandesløjfe for ventilationsanlæg på loft er en nyere automatisk modulerende pumpe.

Fabrikat Grundfos, type Alpha 2 25-60 med en mærkeeffekt på 45 W.

Pumpen er placeret i på loft og styres af ventilationsanlægget.

Hovedbygning:

Cirkulationspumper for varmepumper er trinstyrede pumper.

6 stk. Fabrikat Grundfos, type UPM2 med en mærkeeffekt på 70 W.

Pumperne er styret af varmepumpestyringen.

SFO:

Hovedpumpen på varmeanlæg er en nyere automatisk modulerende pumpe.

Fabrikat Grundfos, type Alpha2 med en mærkeeffekt på 34 W.

Pumpen er i konstant drift.

SFO:

Cirkulationspumper for varmepumper er trinstyrede pumper.

2 stk. Fabrikat Grundfos, type UPM2 med en mærkeeffekt på 70 W.

Pumperne er styret af varmepumpestyringen.

AUTOMATIK

Til regulering af varmeanlæg anvendes varmepumpestyringen.

Styringen er af fabrikat Nibe, type SM040 med vejrkompensering, natsænkning og sommerstop.

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

Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er isoleret med 30 mm isolering.

Brugsvandsrør med cirkulation er isoleret med 20 mm isolering.

Brugsvandsrør med cirkulation er udført som 1/2" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.

VARMTVANDSPUMPER

Hovedbygning:

Der er cirkulation af det varme brugsvand.

Cirkulationspumpen er en nyere automatisk modulerende sparepumpe.

- Fabrikat Grundfos, Alpha2 25-40 med en mærkeeffekt på 18 W

Pumpen er placeret i kælder og er i konstant drift.

SFO:

Der er cirkulation af det varme brugsvand.

Cirkulationspumpen er en nyere automatisk modulerende sparepumpe.

- Fabrikat Grundfos, Alpha2 25-40 med en mærkeeffekt på 18 W

Pumpen er i konstant drift.

VARMTVANDSBEHOLDER

Hovedbygning:

Varmt brugsvand produceres i 444 liters præisoleret varmtvandsbeholder, fabrikat Vølund, type VPA 450/300.

Beholderen er af nyere dato og placeret i kælder.

SFO

Varmt brugsvand produceres i 60 l præisoleret vandvarmer.

Beholderen er

- Af fabrikat Metro

- Placeret i teknikrum

- Med elpatron for konstant drift

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Hovedbygning: Belysning i klasselokaler består af LED paneler. Lyset er manuelt betjent, men overstyret af bevægelsesmelder der automatisk slukker lyset. Hovedbygning: Belysning i gang består af armaturer med T5 rør, elektronisk forkoblet. Lyset er manuelt betjent. Hovedbygning: Belysning i kontor og faglokaler består af armaturer med T5 rør, elektronisk forkoblet. Lyset er manuelt betjent. Hovedbygning: Belysning i gymnastiksal består af armaturer med T8 rør, konventionelt forkoblet. Lyset er styret af bevægelsessensor. Hovedbygning: Belysning i omklædning består af armaturer med PL-rør. Lyset er styret af bevægelsesmelder. Hovedbygning: Belysning i foyer består af pendler nedhængt med PL-rør. Lyset er styret af manuelt betjent. SFO: Belysning består hovedsageligt af armaturer med T8 rør, konventionelt forkoblet. Lyset er manuelt betjent. SFO: Belysning i enkelte lokaler består af nyere LED paneler. Lyset er styret af bevægelsesmelder.		
FORBEDRING Det anbefales at udskifte ældre T8 lysstofrør i gymnastiksal og SFO til nye LED erstatningsrør.	10.000 kr.	6.700 kr. 0,66 ton CO ₂
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på tagflade mod syd. Der er i forslaget taget udgangspunkt i et solcelleanlæg på 300 m² Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. En eventuel udgift til dette er ikke medtaget i forslaget økonomi.	750.000 kr.	45.900 kr. 9,57 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

EJENDOMSBESKRIVELSE:

Ejendommen består af flere bygninger. Nærværende energimærke omfatter to bygninger på ejendommen

- Bygn. 001, Hovedbygningen er opført i 1962, er i et plan med delvis kælder.
- Bygn. 002, SFO er opført i 1972, er i et plan uden kælder.

FORUDSÆTNINGER:

Bygningerne anvendes til undervisning.

Tegningsmateriale indhentet ved kommunens tekniske forvaltning er anvendt til vurdering af isoleringsforhold i de skjulte konstruktioner.

Der var under besigtigelsen adgang til hele ejendommen.

KONKLUSION

Der er angivet flere spareforslag med god rentabilitet, især skal bemærkes:

- Isolering af uisolaret gulv mod uopvarmet kælder.
- Udskiftning af ældre lysstofrør med LED erstatningsrør.

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				
Loft	Efterisolering af loftsrum	648.000 kr.	12.237 kWh Elektricitet	24.500 kr.
Hule ydervægge	Indvendig isolering af ydermur med 50 mm isolering	329.000 kr.	8.065 kWh Elektricitet	16.200 kr.
Vinduer	Udskiftning af eksisterende vinduer	350.300 kr.	9.159 kWh Elektricitet	18.400 kr.
Etageadskillelse	Isolering af uisolereet gulv mod uopvarmet kælder	122.900 kr.	20.146 kWh Elektricitet	40.300 kr.
El				
Belysning	Udskiftning af ældre lysstofrør i gymnastiksal og SFO	10.000 kr.	3.338 kWh Elektricitet	6.700 kr.
Solceller	Montage af nye solceller	750.000 kr.	22.935 kWh Elektricitet 25.631 kWh Elektricitet overskud fra solceller	45.900 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			
Ventilation	Udskiftning af ældre udsugnings ventilatorer med nyt ballanceret ventilationsanlæg	6.746 kWh Elektricitet	13.500 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygn 001, Hovedbygning

Adresse	Lundegårdsvej 2, 4100 Ringsted
BBR nr.....	259-156481-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Grundskole (421)
Opførelsesår	1962
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	El og Varmepumpe
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	1453 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	1453 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	134 m ²
Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Elektricitet

Varmeudgifter	113.752 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	54.168 kWh Elektricitet
Aflæst periode.....	01-01-2019 til 31-12-2019

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	120.147 kr. pr. år
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	120.147 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	57.213 kWh Elektricitet
CO ₂ udledning.....	11,27 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygn 002, SFO

Adresse	Lundegårdsvej 2, 4100 Ringsted
BBR nr.....	259-156481-2
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Grundskole (421)

Opførelsesår	1972
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	El og Varmepumpe
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	628 m ²
Opvarmet bygningsareal	572 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 BYGNINGSBESKRIVELSERNE

Bygn. 001, Hovedbygningen er opmålt til 1.453 m², hvilket er i god overensstemmelse med BBR.

Bygn. 002, SFO er opmålt til 572 m², hvilket er mindre end 628 m² som angivet i BBR.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREKNED FORBRUG

Bygn. 001, Hovedbygning

Elforbrug til varmepumper er opgivet til 57.200 kWh.

Det beregnede forbrug er opgjort til 96.500 kWh, hvilket er større end det faktiske forbrug.

Forskellen kan skyldes flere forhold. Bl.a. usikkerhed i luftmængder og driftstider på de ældre udsugningsventilatorer.

Bygn. 002, SFO

Der foreligger ikke oplyst elforbrug til varmepumperne ved SFO'en.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Elektricitet til opvarmning2,00 kr. per kWh

Elektricitet til andet end opvarmning2,00 kr. per kWh

Alle anvendte priser er inkl. 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.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 600287
CVR-nummer 20810440

EWII Energi A/S

Kokbjerg 30, 6000 Kolding
www.ewii.com
energiraadgivning@ewii.com
tlf. 73633070

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.

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. 793 af 7. juli 2019 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.

Energistirelsens adresse er:

Energistyrelsen

Energimærkningsnummer 311461620

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

Energimærke

Ellebækskolen_Hovedbygning
Lundegårdsvej 2
4100 Ringsted



Energistyrelsen

Gyldig fra den 17. september 2020 til den 17. september 2030

Energimærkningsnummer 311461620

Energimærke

Ellebækskolen_Hovedbygning - Bygn 001, Hovedbygning
Lundegårdsvej 2
4100 Ringsted



Energistyrelsen

Gyldig fra den 17. september 2020 til den 17. september 2030

Energimærkningsnummer 311461620

Energimærke

Ellebækskolen_Hovedbygning - Bygn 002, SFO
Lundegårdsvej 2
4100 Ringsted



Energistyrelsen

Gyldig fra den 17. september 2020 til den 17. september 2030

Energimærkningsnummer 311461620