SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Kløvermarken 12
3060 Espergærde

Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 23. april 2018
Til den 23. april 2028.

Energimærkningsnummer 311309850

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

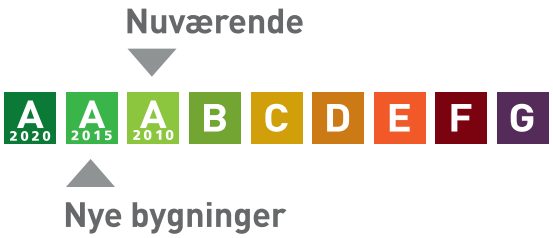
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 A2015

Hvis de energibesparelser, der kan overvejes i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse også gennemføres, vil bygningen få energimærke A2015



Årligt varmeforbrug	
27.901,8 m³ naturgas	209.264 kr
Årlig overproduktion af el	
-8.634 kWh fra solceller	-5.180 kr
Samlet energiudgift	204.083 kr
Samlet CO_2 udledning	56,89 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 Loftsrum er med 500 mm isolering. 200 mm mineraluld (oprindelig) og efterisoleret med 300 mm papiruld. Isoleringstykkelse er målt.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge er udført som 35 cm teglhulmur. Hulrummet er isoleret med 125 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
KÆLDER YDERVÆGGE Kælderydervægge består af 30-35 cm massiv betonvæg med indvendig pladebeklædning og 50 mm isolering. Konstruktionstykkelse er målt ved dør. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer er med 3 lags energiruder blandet varm og kold kant. Vinduer med gående rammer i store vinduespartier er med 2 lags energiruder og varm kant. Vinduer i vindfang er med 2 faste 1 lags glasruder.		
FORBEDRING Eksisterende vinduer i vindfang med 1 lag glas udskiftes til nye vinduer med 3 lags energiruder og varm kant.	35.300 kr.	2.000 kr. 0,57 ton CO_2
YDERDØRE Døre er med 2 lags energiruder med blandet varm og kold kant. Skydedørsparti er monteret med 1 lags glasrude. Massiv yderdøre i kælder er uisolerede.		
FORBEDRING Eksisterende skydedørsparti foreslås udskiftet til nyt, monteret med 3 lags energiruder og varm kant.	18.500 kr.	800 kr. 0,24 ton CO_2
FORBEDRING Eksisterende massive og uisolerede yderdøre i kælder foreslås udskiftet til ny massiv yderdør med isolerede fyldninger.	25.500 kr.	1.000 kr. 0,29 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk er udført af beton gulvet skønnes at være isoleret med 50 mm. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
KÆLDERGULV Kældergulv er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION		

Bygningen ventileres med 5 ældre recirkulationsanlæg placeret i kælder, mærket med Bahco ventilation. Anlæggene er opbygget med blandekammer for recirkulation.

Derudover er toiletter ventileret med ialt 3 stk. udsugningsventilatorer placeret på loft. Disse styres ligeledes af urstyring placeret i kælder og er i drift fra 08-19. Ej medregnet i beregningen jf. gældende bekendtgørelse.

Ventilationskanaler er ført på loft og isoleret med 50 mm isolering.

Zone: Mødesal anlæg 1
Anlæg: I/U 01 – fabrikat og type: Bahco DBC - 22 - 3000
Recirkulations anlæg
Anlægstype: CAV
Driftstid: 75 timer/uge (7-22)
Luftskifte: 1,8 l/s/m2
El-varmeflade: Nej
SEL-værdi: 2,5 kJ/m3
Automatik: CTS
Bygningens tæthed: Normal tæt
Kilde til data: Data fastsat iht. HB2016

Zone: Indgang
Anlæg: I/U 02 – fabrikat og type: Bahco DBC - 12 - 3000
Mekanisk recirkulationsanlæg
Anlægstype: CAV
Driftstid: 91 timer/uge (6-19)
Luftskifte: 1,8 l/s/m2
El-varmeflade: Nej
SEL-værdi: 2,5 kJ/m3
Automatik:
Bygningens tæthed: Normal tæt
Kilde til data: Data fastsat iht. HB2016

Zone: Bibliotek/Udlån anlæg 3
Anlæg: I 03 – fabrikat og type: Bahco AGD - 50 - 0179
Recirkulations anlæg
Anlægstype: CAV
Driftstid: 65 timer/uge (6-19)
Luftskifte: 1,8 l/s/m2
El-varmeflade: Nej
SEL-værdi: 2,5 kJ/m3
Automatik:
Bygningens tæthed: Normal tæt
Kilde til data: Data fastsat iht. HB2016

Zone: Kontorer anlæg 4
Anlæg: I/U 04 – fabrikat og type: Bahco DBC - 12 - 3000
Recirkulations anlæg
Anlægstype: CAV
Driftstid: 70 timer/uge (6-20)
Luftskifte: 1,8 l/s/m2
El-varmeflade: Nej
SEL-værdi: 2,5 kJ/m3
Automatik:CTS
Bygningens tæthed: Normal tæt

Kilde til data: Data fastsat iht. HB2016 Zone: Kælder anlæg 5 Anlæg: I/U 05 – fabrikat og type: Bahco DBC - 12 - 0000 Recirkulations anlæg Anlægstype: CAV Driftstid: 50 timer/uge (06-12 + 14-18) Luftskifte: 1,8 l/s/m2 El-varmeflade: Nej SEL-værdi: 2,5 kJ/m3 Automatik: Bygningens tæthed: Normal tæt Kilde til data: Data fastsat iht. HB2016 Zone: Udsugning fra toiletter Anlæg: U-06, U-07, U-08 – fabrikat og type: Lindap Mekanisk udsugning Varmegenvinding: Ingen varmegenvinding Anlægstype: CAV Driftstid: 168 timer/uge Luftskifte: 1,8 l/s/m2 El-varmeflade: Nej SEL-værdi: 1,5 kJ/m3 Automatik: Bygningens tæthed: Normal tæt Kilde til data: Data fastsat iht. HB2016		
FORBEDRING Der foreslås udskiftning af de eksisterende ventilationsaggregater på ventilationsanlæg 1-5 med nye og mere effektive aggregater. Dette vil kunne medvirke til et lavere elforbrug, et bedre indeklima og en bedre mulighed for central styring.	1.500.000 kr.	83.900 kr. 25,82 ton CO_2

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Ejendommen opvarmes med naturgas. Kedler er installeret i teknikrum i kælder. Anlægget består af 3 stk. nyere kondenserende naturgaskedler af fabrikat Weisshaupt, type WTC60A, med modulerende brænder. Kedlerne er koblet i kaskade og styret af Weisshaupt kedelstyring.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det vurderes ikke for rentabelt med varmepumpe, da man opvarmer med nyere kondenserende gaskedler.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningerne.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det vurderes ikke rentabelt at etablere solvarmeanlæg, grundet stor investering og dermed lang tilbagebetalings tid, samt den nuværende forsyningstype.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMEFORDELINGSPUMPER Hovedfordelingspumpe er en Magna 3 pumpe med en max-effekt på 1244 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos Magna 3 100-100 F. På varmefordelingsanlægget til radiatorer er monteret en pumpe med en max-effekt på 430 W. Pumpen er af fabrikat Wilo stratos 50/1-9. Pumper til ventilationsanlæg 1, 4 og 5 i teknikrum er monteret med Alpha 2 pumper med en max-effekt på 34 W. Pumperne er af fabrikat Grundfos og af typen Alpha 2 25-60.		

På ventilationsanlæg 2 er monteret en ældre trinstyret pumpe med en max-effekt på 50 W. Pumpen er af fabrikat Gundfos af typen Alpha Pro 25-60. På ventilationsanlæg 3 er monteret en Magna pumpe med en max-effekt på 180 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos af typen Magna 32-100 180 W.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der foreslås montage af ny pumpe til ventilation på anlæg 2. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe som fx. Alpha 2 25-60.		200 kr. 0,05 ton CO_2

AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes, enten automatisk via udeføler eller manuelt ved at lukke ventiler og slukke for varmefordelingspumper. Ud over andet automatik i de enkelte rum, er der monteret automatik der styres efter udetemperatur. Denne overstyrer regulering i de enkelte rum.		

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 uisolerede. Brugsvandsrør til varmt vand og cirkulation er med 20 mm isolering. Enkelte steder i teknikrum var rør uisolerede.		
FORBEDRING Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	3.700 kr.	1.500 kr. 0,44 ton CO_2
FORBEDRING Isolering af uisolerede brugsvandsrør og cirkulationsledning i teknikrum med op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	1.100 kr.	500 kr. 0,13 ton CO_2
VARMTVANDSPUMPER Til cirkulation af det varme brugsvand, er der monteret en gammel cirkulationspumpe med trinregulering. Pumpen har en maksimal effekt på 70 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UPS 25-60.		
FORBEDRING Der foreslås montage af ny pumpe til brugsvandscirkulation. Det vurderes at den eksisterende cirkulationspumpe kan udskiftes til en mere effektiv cirkulationspumpe som fx. Alpha 2 25-40 N.	9.000 kr.	4.000 kr. 1,21 ton CO_2
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 110 l præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro. Vandvarmer er fra 2005 og placeret i teknikrum i kælder.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningen i lokaler til bibliotek, depotrum samt værksted i kælder består af armaturer med LED belysning. Belysningen styres med bevægelsessensor i armaturer som tændes gradvist. På toiletter/baderum og omklædning er armaturer med LED og indbygget sensor. Belysningen i depotrum, cykelkælder, teknikrum består af 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring af belysningen. Belysning på bibliotek, møderum, fællesrum, kontorer, trappeopgange og delvis gangarealer består af armaturer med LED belysning. Belysningen styres med bevægelsesmeldere og efter dagslyset i lokalet. Belysningen i gangarealer i stueetage består delvis af LED spotbelysning. Gangarealer i kælder består af armaturer med LED belysning.		
FORBEDRING Eksisterende rør med 36 og 58 W i depotrum og teknikrum udskiftes til nye med LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere for styring af anlægget.	15.000 kr.	1.400 kr. 0,47 ton CO_2
SOLCELLER Der er monteret nyere solceller til produktion af strøm. Anlægget er oplyst at være på 43 kWp og fra 2015. Solcellerne er placeret mod sydøst- og sydvest og er ialt med ca. 177 kvm.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Espergærde bibliotek består af 1 opvarmet bygning i et plan med tilhørende opvarmet kælder, opført i 1982 med ialt 3255 m² erhvervsareal, hvoraf 947 m² er kælder.

Under bygningsgennemgangen var Michael Biro tilstede. Der var adgang til alle rum samt teknikrum i kælder hvor varmeanlæg og ventilation er placeret.

Energimærkningen er udført på baggrund af en gennemgang af bygningskonstruktioner og installationer den. 11. april 2018.

Bygningen benyttes som bibliotek.

Ved vurdering af konstruktionernes isoleringsevne er der taget udgangspunkt i observationer og målinger ved bygningsgennemgangen og ved utilgængelige konstruktioner er der skønnet ud fra opførelses/renoveringstidspunktet samt taget udgangspunkt i tegninger i det omfang de har været til stede.

Der er i forbindelse med besøget ikke foretaget destruktive undersøgelser på ejendommen, da der ikke er givet tilladelse til dette.

Plan- snit og facadetegninger af bygningen har været til rådighed.

Energibesparende tiltag med tilbagebetalingstid på mere end 100 år er i rapporten udeladt.

Der er rentable forslag med tilbagebetalingstid på mere end 10 år, som foreslås udført, da forslagene vil medføre en energibesparelse og en komfortforbedring af bygningen.

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	Udskiftning af eksisterende vinduer i vindfang med 1 lag glas til nye med 3 lags energiruder	35.300 kr.	253,6 m³ Naturgas 3 kWh Elektricitet	2.000 kr.
Yderdøre	Udskiftning af eksisterende skydedørsparti med 1 lag glas ved indgang til nyt med 3 lags energiruder	18.500 kr.	105,5 m³ Naturgas 1 kWh Elektricitet	800 kr.
Yderdøre	Udskiftning af massive yderdøre i kælder til nye præisolerede	25.500 kr.	130,0 m³ Naturgas 3 kWh Elektricitet	1.000 kr.
Ventilation	Eksisterende 5 recirkulationsanlæg forslås udskiftet til nyt ventilationsanlæg med modstrømsveksler	1.500.000 kr.	8.113,6 m³ Naturgas 11.482 kWh Elektricitet	83.900 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandsrør	Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 60 mm	3.700 kr.	197,3 m³ Naturgas -3 kWh Elektricitet	1.500 kr.

Varmtvandsrør	Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 60 mm	1.100 kr.	56,4 m³ Naturgas -1 kWh Elektricitet	500 kr.
Varmtvandspumper	Ny automatisk modulerende cirkulationspumpe	9.000 kr.	442,7 m³ Naturgas 324 kWh Elektricitet	4.000 kr.

El

Belysning	Installation af LED rør, m. bevægelsesmeldere i depotrum, teknikrum samt cykelkælder hvor eksisterende belysning er med gamle lysstofrør	15.000 kr.	-37,3 m³ Naturgas 837 kWh Elektricitet	1.400 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
Varmeanlæg			
Varmepumper	Varmepumpe		
Solvarme	Solvarmeanlæg		
Varmefordelings pumper	Eksisterende ældre pumpe på ventilationsanlæg udskiftes til ny og mere energibesparende.	69 kWh Elektricitet	200 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse .....Kløvermarken 12, 3060 Espergærde
BBR nr.....217-64708-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Biograf, teater, erhvervsmæssig udstilling, bibliotek,
Opførelsesår 1982
År for væsentlig renovering.....2016
Varmeforsyning.....Kedel
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....0 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....3255 m²
Opvarmet bygningsareal.....3255 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....947 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke A2010
Energimærke efter rentable besparelsesforslag A2015
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....A2015

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Naturgas

Varmeudgifter .....178.683 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....24.680,0 m³ Naturgas
Aflæst periode.....01-01-2017 til 31-12-2017

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 .....184.001 kr. pr. år
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....184.001 kr. pr. år
Varmeforbrug.....25.414,5 m³ Naturgas
CO2 udledning.....57,03 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

De opmålte arealer for bygningen stemmer overens med de oplyste i BBR-meddelelsen..

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Ejendommens varmeforbrug er oplyst på minenergi.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Naturgas .....7,50 kr. per m³
Elektricitet til andet end opvarmning.....2,00 kr. per kWh

Der er anvendt priser oplyst af Helsingør Kommune.

Alle anvendte priser er inkl. moms, medmindre andet er angivet.

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 600011
CVR-nummer 32277195

GH-Energi og Rådgivning ApS
Skelstedet 2C, 1. sal mf., 2950 Vedbæk
www.gh-energi.dk
gh@gh-energi.dk
tlf. 72441151

Ved energikonsulent
Anders Knudsen

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

Kløvermarken 12
3060 Espergærde

Energistyrelsen

Gyldig fra den 23. april 2018 til den 23. april 2028

Energimærkningsnummer 311309850