SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Lindenborgvej 50
9260 Gistrup



Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 13. marts 2016
Til den 13. marts 2023.

Energimærkningsnummer 311164229

Energistyrelsen

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

ENERGIMÆRKET

FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN

Energimærkning af bygninger har to formål:

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

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

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

Energistyrelsen

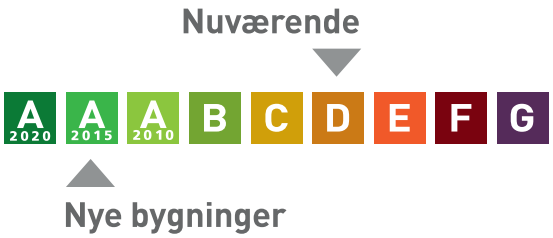
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningens nuværende energimærke.

Nye bygninger skal i dag som minimum leve op til energikravene for A2015.

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningen få energimærke C

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



Årligt varmeforbrug

11.347 kWh elektricitet	18.155 kr
Samlet energiudgift	18.155 kr
Samlet CO_2 udledning	7,52 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 Skråvægge er isoleret med 125 - 150 mm mineraluld. Isolering er nogle steder gledet lidt fra, så der opstår åbninger ud mod tagfladen, hvilket reducerer isoleringsvirkningen meget. Isoleringen lang tagfladen i skunk mod nord er uden virkning, fordi den er åben - ind bag isoleringen - ind mod tagrummet over tilbygningen Loft mod vandret skunk er isoleret med 100 mm mineraluld ud for tilbygningen. Lodrette skunkvægge er isoleret med ca.150 mm mineraluld udfor tilbygningen. Loftsrum over tilbygningen er isoleret med 250 mm mineraluld. Loftslem er isoleret med ca. 20 mm isolering indbygget i lemmen.		
FORBEDRING Isolering af trekant ind mod den nordlige skunk fra tagrummet over tilbygningen med 250 mm mineraluld, så den opsatte isolering lang tagfladen mod nord kommer til at virke.	2.000 kr.	1.000 kr. 0,41 ton CO_2
FORBEDRING Efterisolering af vandret skunk ind mod tilbygning med 200 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 300 mm.	1.700 kr.	100 kr. 0,03 ton CO_2
FORBEDRING Efterisolering af lodrette skunkvæg ind mod tilbygning med 150 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 300 mm.	1.200 kr.	100 kr. 0,01 ton CO_2
FORBEDRING Der monteres ny præfabrikeret loftslem, med fastmonteret 3-delt stige og helstøbt tætningsliste mellem lem og karm. Hullet tilpasses eventuelt efter behov.	1.500 kr.	100 kr. 0,02 ton CO_2

FORBEDRING Indvendig efterisolering af skråvægge med 150 mm isolering, så den samlede isoleringstykkelse opnår 300 mm Det foreslåes at isolere skråvægge indefra, i forbindelse med større indvendig renovering. Eksisterende beklædning fjernes og bortskaffes, og der udføres den nødvendige forskalling for den nye isolering og vægbeklædning. Tætheden skal sikres iht. gældende regler. Besparelsen vil sandsynligvis blive noget større end beregnet, fordi den fastholdelsen af den eksisterende isolering ikke er så effektiv, hvorved der er opstået åbninger i den flere steder. Hvis man ikke vil efterisolere/renovere tagetagen nu, bør man overveje at eftergå isoleringen langs tagfladen i skunkene - eventuelt efterisolere denne flade i det omfang det er muligt.	13.800 kr.	400 kr. 0,14 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af loftsrum over tilbygning med 100 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 350 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.		100 kr. 0,04 ton CO_2

FLADT TAG Det flade tag på det fritliggende bryggers er skønnet isoleret med 150 mm mineraluld. Konstruktionen opfylder naturligvis ikke seneste krav til isoleringsniveau, men udvendig efterisolering af en flad tagkonstruktion, der i forvejen har et rimeligt godt isoleringsniveau, er så omkostningstung, at tilbagebetalingstiden vil overstige den forventede levetid.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge omkring det fritliggende bryggers består af 19 cm porebetonvæg.		
FORBEDRING Udvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive ydervægge. Den udvendige efterisolering afsluttes med en træbeklædning, så denne bygning kommer til at passe bedre til huset. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. En udvendig isoleringsløsning sikrer optimal kuldebroafbrydelse. 200 mm isolering kræver meget plads og samtidigt at tagudhæng tilpasses. Man kan overveje blot at efterisolere med 100 mm selvom det ikke bringer konstruktionen i overensstemmelse med de seneste krav til nybyggeri. Herved opnår man 80 % af besparelsen og dette projekt vil være noget lettere og billigere at gennemføre.	67.500 kr.	2.500 kr. 1,00 ton CO_2

Hvis man etablerer en isoleret mellembygning imellem hovehusets tilbygning og bryggers, kan man undlade isolering af den enen side og opnås den samme besparelse. At man får skønsmæssigt 6 - 8 m2 mere opvarmet areal er ligeledes en lille fordel i forhold til energimærket. Man bør dog søge tilladelse til dette, inden man foretager sig noget.		

LETTE YDERVÆGGE Ydervæggen mod nord på hovedhuset er oprindelig er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er ud fra alderen skønnet isoleret med cellutexplader. Ydervægge ved tilbygningen er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er ud fra opførelsestidspunkt skønnet isoleret med 150 mm mineraluld. Ydervægge mod syd, øst og vest er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er i forbindelse med udskiftning af beklædning blevet efterisoleret i det omfang, der var plads til - skønsmæssigt med 100 mm mineraluld.		
FORBEDRING Udvendig efterisolering med 200 mm isolering i lette ydervægge. Eksisterende udvendige beklædning og isolering nedtages og bortskaffes. og der udføres den nødvendige påforing for at få plads til isoleringen. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, Vinduet skal antageligt flyttes lidt ud i konstruktionen. Samtidigt med påforingen isoleres soklen udvendigt med 50 - 75 mm isolering , der afsluttes med puds, så kuldebroen her reduceres.	27.300 kr.	1.200 kr. 0,50 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduerne på 1. sal i begge gavle er monteret med tolags termorude med kold kant. I øvrigt er vinduerne er monteret med tolags energiruder med kold kant, energiklasse D.		
FORBEDRING VED RENOVERING Vinduerne med termoruder udskiftes til nye vinduer med faste rammer og trelags energiruder, energiklasse A.		300 kr. 0,09 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Vinduerne udskiftes generelt til nye vinduer med faste rammer og trelags energiruder, energiklasse A (når de er ved at være nedslidte om en længere årrække). Ved en udskiftning af bondehusvinduer er det vigtigt at undersøge isoleringsdata indgående på forskellige vinduesprodukter, inden man vælger. Især ved vinduer med mange opdelinger, er der stor forskel på den resulterende isoleringsevne alt efter, hvordan karm og ramme konstruktioner er opbyggede.		700 kr. 0,29 ton CO_2

OVENLYS Ovenlys er monteret med tolags energirude med kold kant, energiklasse D.		
YDERDØRE Yderdør med en rude af tolags energiglas.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet i tilbygningen er ud fra opførelsestidspunkt skønnet isoleret med 150 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen. Gulvet i hovedhuset er skønnet renoveret i 1980érne og dermed isoleret med 100 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen. Gulvet i det fritliggende bryggers er skønnet uisoleret. Gulvkonstruktionerne opfylder naturligvis ikke seneste krav til isoleringsniveau, men udskiftning af terrændækket er så omkostningstung, at tilbagebetalingstiden vil overstige den forventede levetid. Hvis man på et tidspunkt vil gennemføre en større renovering, hvorunder gulvene udskiftes at få installeret gulvvarme, har man dog iht. bygningsreglementet pligt til at bringe konstruktionen op på et nutidigt isoleringsniveau.		
ETAGEADSKILLELSE Gulv mod uopvarmet kælder, beton med trægulv er uisoleret.		
FORBEDRING VED RENOVERING Sløjfning af kælder og etablering af gulvkonstruktion, der er isoleret med 300 mm polystyren		300 kr. 0,10 ton CO_2

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i hele bygningen. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre fremstår intakte.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
VARMEANLÆG Bygningen opvarmes med varmepumpe.		
OVNE Der er supplerende varmeforsyning i form af en ikke-certificeret brændeovn. Brændeovnen er placeret i stuen. Varmekilden indgår ikke i beregning af energiforbruget, i henhold til Energistyrelsens beregningsregler. I praksis har brændeovnen været brugt en del, og dette vurderes i praksis at have betydet, at varmepumpen har kunnet fungere med meget bedre driftsbetingelsen, end hvis man ikke brugte brændeovnen, idet huset har nogle flader, der ikke er velisolerede (skunk mod nord, ydervæg mod nord etc.). Hvis varmepumpen havde skullet yde al opvarmning, ville den få en ringere virkningsgrad, fordi der ville være behov for ret høj fremløbstemperatur til de normalt dimensionerede radiatorer. Så længe huset ikke er velisoleret overalt, vil den supplerende opvarmning fra brændeovnen derfor være af betydelig økonomisk betydning. Iht. regler for energimærkning kan brændeovnen ikke medregnes, når der er vandbåret anlæg. Der er dog lavet en overslagsberegning, der viser, at hvis man installere en ny effektiv træpillebrændeovn, som kan yde 35 % af den samlede opvarmning, så vil det give en besparelse i forhold til opvarmning med varmepumpe alene, så vil det give en årlig besparelse på 2 - 3000 kr. (Her med varmepumpen regnet med god virkningsgrad, - altså forudsat, at varmepumpen ikke skal yde ret høj fremløbstemperatur). Her vil man få en kontinuerlig termostatstyret drift af træpillebrændeovnen - altså en bekvem supplerende opvarmning.		
VARMEPUMPER Bygningen opvarmes med en varmepumpe af mærket IVT A15. Varmepumpen består af en inde- og udedel, som veksler energi i luften om til varme, der via indedelen laver varme til både rumopvarmning og varmt brugsvand. Selve indedelen er placeret i opvarmet bryggers. Indregning af pumpens ydelser er udført iht. producentens anvisninger.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der installeres et nyt solvarmeanlæg til brugsvandsproduktion, som type Vølund vakuumrør solfangeranlæg. Solvarmebeholder skal være med en kapacitet på 50 liter pr. kvm solfanger, dog minimum 200 liter. Beholder forsynes med elpatron til opvarmning af brugsvand i kolde perioder. Der monteres tilslutningsrør til solfanger, der forsynes med pumpeenhed.		500 kr. 0,22 ton CO_2

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m² opvarmet boligareal pr. år.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 185 liters præisoleret varmtvandsbeholder. Beholderen er en del af et kombimodul sammen med IVT varmepumpe.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Ejendommen er et enfamiliehus i 1 1/2 plan opført i 1928.
BBR kode: 120. Bygnings nr.: 001.
Grundlag for beregningen er BBR-meddelelse af 07-03-2016, besigtigelse og opmåling på stedet.
Opbygningen af lukkede bygningsdele er skønnet udfra opførelsestidpunkt og skønnede ombygningstidspunkter.

Bygningens energimæssige stand er generelt set god - alderen taget i betragtning, idet der er foretaget en række forbedringer indenfor de senere år. Der er dog nogle rentable forslag til forbedringer.
Endvidere er der angivet nogle forslag, som kan overvejes ved fremtidige ombygninger/renovering.
Forslag fremgår af oversigter.

Det fritliggende bryggers, hvor varmepumpen er placeret er medregnet til det opvarmede areal, idet der er opsat en radiator i dette rum.

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 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	Lukning af skunk mod nord med trekantet afskærmning isoleret med 250 mm mineraluld	2.000 kr.	623 kWh Elektricitet	1.000 kr.
Loft	Efterisolering af vandret skunk ud for tilbygningen med 200 mm isolering	1.700 kr.	50 kWh Elektricitet	100 kr.
Loft	Efterisolering af lodret skunk udfor tilbygniing med 150 mm isolering	1.200 kr.	22 kWh Elektricitet	100 kr.
Loft	Udskiftning af loftslem til ny med 60 mm isolering	1.500 kr.	25 kWh Elektricitet	100 kr.
Loft	Indvendig efterisolering af skråvægge med 150 mm isolering ved renovering af tagetage	13.800 kr.	217 kWh Elektricitet	400 kr.
Massive ydervægge	Udvendig efterisolering af massive ydervægge omkring fritliggende bryggers med 200 mm	67.500 kr.	1.504 kWh Elektricitet	2.500 kr.

Lette ydervægge	Efterisolering af oprindelig ydervæg mod nord. Der isoleres også ned forbi sokkel med 50 mm isolering som pudses.	27.300 kr.	750 kWh Elektricitet	1.200 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			
Loft	Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering	56 kWh Elektricitet	100 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer med termorude til nye monteret med trelags energiruder, energiklasse A.	134 kWh Elektricitet	300 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer til nye monteret med trelags energiruder, energiklasse A.	437 kWh Elektricitet	700 kr.
Etageadskillelse	Sløjfning af kælder - nyt gulv med 300 mm isolering	149 kWh Elektricitet	300 kr.
Varmeanlæg			
Solvarme	Installation af nyt 3,95 m² solvarmeanlæg til brugsvandsproduktion, som Vølund vakuumrør solfanger	338 kWh Elektricitet	500 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lindenborgvej 50, 9260 Gistrup

Adresse	Lindenborgvej 50, 9260 Gistrup
BBR nr	840-4087-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Fritliggende enfamilieshus (120)
Opførelsesår	1928
År for væsentlig renovering	1998
Varmeforsyning	El og Varmepumpe
Supplerende varme	Brændeovn
Boligareal i følge BBR	164 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Opvarmet bygningsareal	181 m²
Heraf tagetage opvarmet	58 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	3 m²

Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag	C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det registrerede areal svarer fint overens med oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet/www.ois.dk

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Elektricitet til opvarmning	1,60 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning	2,20 kr. per kWh

Afhængig af elleverandør vil den anvendte elpris kunne variere.

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.

Energistyrelsen har udviklet BedreBolig-ordningen, der gør det nemmere for dig som husejer at renovere din bolig på en energirigtig måde. Tag en uforpligtende snak med en BedreBolig-rådgiver. Se mere på www.bedrebolig.dk.

FIRMA

Firmanummer 600068
CVR-nummer 32770290

factum2 as
Margrethepladsen 3, 8000 Aarhus C

info@factum2.dk
tlf. 7025 5757

Ved energikonsulent
Carl Johan Sørensen, afd.: factum2 brønderslev, mobil 2165 9072

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

Energimærke

Lindenborgvej 50
9260 Gistrup



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. marts 2016 til den 13. marts 2023

Energimærkningsnummer 311164229