SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Ravnsholtvej 36
9900 Frederikshavn



Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 16. juli 2015
Til den 16. juli 2022.

Energimærkningsnummer 311125256

ENERGI STYRELSEN

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.

ENERGI STYRELSEN

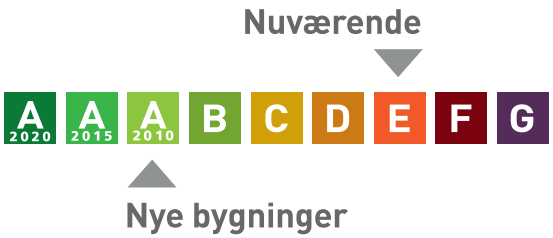
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningens nuværende energimærke.

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

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningen få energimærke E

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



Årligt varmeforbrug	
27,4 Skov rummeter brænde	20.558 kr
214 Liter fyringsgasolie	2.100 kr
Årlig overproduktion af el	
-2.841 kWh fra solceller	-1.005 kr
Samlet energiudgift	21.653 kr
Samlet CO_2 udledning	-1,31 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 BR10, skal gennemføres i forbindelse med renovering eller udskiftninger af bygningsdele eller bygningskomponenter.

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

Tag og loft

	Investering	Årlig besparelse
LOFT Taget er udvendig belagt med tagsten på lægter på hanebåndsspær. Vandret loft over badeværelset er isoleret med ca. 300 mm isolering. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen. Skråvægge skønnes isoleret med ca. 150 mm isolering. Konstruktionstykkelse er målt ved skunklem. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette. Loft mod vandrette skunke er isoleret med ca. 200 mm isolering. Lodrette skunkvægge er isoleret med 200 mm isolering. Vandret loft over hanebåndslofter er registreret isoleret med ca. 200 - 300 mm isolering. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge ved tilbygget stue er udført som ca. 330 mm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er isoleret med 100 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på ejers oplysninger.		
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge i den oprindelige del af bygningen består af massiv væg, der hovedsageligt er med indvendig pladebeklædning og isolering. Isoleringsniveauet variere. Der er oplyst isoleret med 50 mm isolering i forsatsvæg i den oprindelige del af stuen, samt på en del af facaden ved trappen til tagetagen. Der er oplyst 100 mm isolering i forsatsvæg i badeværelset ved bryggerset. Og 150 mm isolering i forsatsvæg i bryggers og køkken. Gavl på tagetage i badeværelset og gavlvæg ved trappe til		

tagetagen er med op mod 250 mm isolering i forsatsvæg. Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på ejers oplysninger. Stedvist i bygningen er ydervægge uden isolering. Det er i pejsestuen, gavlvæg i den oprindelige del af stuen og del af facadevæg ved entredøren. Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på ejers oplysninger.		

LETTE YDERVÆGGE På kvisten mod gården er flunke udført som en let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er skønnet isoleret med ca. 50-100 mm isolering. På kvist over tilbygget stue er flunke og facade udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendigt. Ud fra konstruktionsdimensionen skønnes der her at være isoleret med 150-200 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er dels målt i vindues- og dør åbning og dels baseret på ejers oplysninger.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer er træelementer, der hovedsageligt er med termoruder. I badeværelset er 3 lags termorude. Skråvindue er med to lags termorude.		
FORBEDRING VED RENOVERING Alle vinduer og skråvindue udskiftes til nye elementer med min. energiklasse C og Eref ≥ -33 kWh/m².		1.200 kr. 0,03 ton CO_2
YDERDØRE Yderdøre og terrassedøre er alle træelementer med termoruder.		
FORBEDRING VED RENOVERING Alle yderdøre og terrassedøre udskiftes til nye elementer med min. energiklasse C og Eref ≥ -33 kWh/m².		800 kr. 0,02 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Gulve er udført af beton med slidlagsgulve. Der er nyere gulve i badeværelse, bryggers, køkken og tilbygget stue. I de rum er under betonen isoleret med 50 mm trykfast isolering og 200 mm lecanødder. Der er ligeledes gulvvarme i de rum. Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på ejers oplysninger. Gulve i øvrige rum i bygningen er udført af beton med slidlagsgulv. Her er isoleringsniveauet ukendt, dog er det oplyst, der skønnes isoleret med et lag leca, dog uden at kende niveauet. Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på ejers oplysninger.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og døre, samt aftræksventiler i bad. Bygningen vurderes normal tæt.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Ejendommen opvarmes hovedsageligt med fast brændsel. Fastbrændselskedel er installeret i fyrrum i værksted i gammel lade. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er en nyere solokedel til manuel fyring. Der er monteret ældre pumper til cirkulation. Der er ikke integreret varmtvandsbeholder i kedlen. Ejendommen har supplerende opvarmning med fyringsolie. Oliefyret er installeret i bryggerset. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er en ældre isoleret solokedel med oliebrænder. Der er begrænset tab i kedlen. Der er monteret ældre pumpe til cirkulation. Der er integreret varmtvandsbeholder i kedlen. Det er oplyst oliefyret kun benyttes i peiroder hvor de er bortrejst på ferier og lign.		
FORBEDRING Eksisterende fastbrændselskedel og oliefyr udskiftes. Der installeres nyt stoker pillefyr. Kedlen skal være en kompakt solokedel med automatisk fyring. Kedlen forsynes med iltstyring så der opnås en optimal forbrænding af røggasserne for den enkelte brændselsenhed. Der kan etableres en ny beholder til træpiller evt. i laden. Der er ikke indregnet en eventuel udskiftning af skorsten. Der bør søges egnet rådgivning inden projekteringen og udførelsen. Forslaget er kun rentabelt pga. den pris som angives pr. brænde for det beregnede forbrug. Set i forhold til det oplyste forbrug af brænde, som erhverves uden beregning, fra bygningsejerens egen skovområde, så er forslaget ikke rentabelt.	70.000 kr.	7.600 kr. 0,54 ton CO_2
OVNE Der er supplerende varmeforsyning i form af pejs. Pejs er placeret i pejsestue. Ovnen indgår ikke i beregning af energiforbruget i henhold til Energistyrelsens beregningsregler.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der er taget stilling til installation af varmepumpe til opvarmning af dele af bygningen. Det vurderes, dels ud fra erfaring, ikke at være rentabelt grundet den nuværende opvarmningsform, som er med fastbrændsel i form af kløvet brænde, som erhverves gratis fra bygningsejerens egen skov.		

SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der er taget stilling til installation af solvarmeanlæg til opvarmning af det varme brugsvand. Det vurderes, dels ud fra erfaring, ikke at være rentabelt grundet den nuværende opvarmningsform, som er med fastbrændsel i form af kløvet brænde, som erhverves gratis fra bygningsejerens egen skov.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af bygningen sker via radiatorer i opvarmede rum. Der er desuden gulvvarme i bryggers, badeværelse, køkken og tilbygget stue. Fordelingssystemet er udført som 2-strengs vandbåret radiatoranlæg.		
VARMERØR Varmefordelingsrør fra fastbrændselskedel til beboelsen er udført som præisoleret stålrør. Her foruden er yderligere isoleret omkring rørene. Det skønnes samlet isoleringsniveau er ca. 100 mm. Varmefordelingsrør i fyrrum og til akkumuleringsbeholderen er udført som stålrør. Rørene er isoleret med ca. 15-30 mm isolering. Varmefordelingsanlægget indeholder en akkumuleringsbeholder på 1200 liter. Tanken er placeret i loftrum over fyrrummet. Beholderen er isoleret.		
VARMEFORDELINGSPUMPER Cirkulation af varmefordeling fra oliefyr sker med en ældre Grundfos UPS 25-40, 80W, trinreguleret cirkulationspumpe. Cirkulation af varmefordeling fra fastbrændselskedel sker med en ældre Grundfos UMS 20-20, 25W, konstant cirkulationspumpe. Cirkulation af mellem fastbrændselskedel og akkumuleringsbeholder sker med en ældre trinreguleret cirkulationspumpe. Det var ikke muligt at aflæse effekten - der regnes med effekt på 50 W i beregningen.		
FORBEDRING Cirkulationspumpen fra oliefyret til varmefordelingssystemet udskiftes til en ny energibesparende og selvregulerende cirkulationspumpe. Der bør i den forbindelse undersøges, om der kan skiftes til en eventuel mindre pumpe.	6.000 kr.	1.000 kr. 0,33 ton CO_2
FORBEDRING Cirkulationspumpen mellem fastbrændselskedel og akkumuleringsbeholder udskiftes til en ny energibesparende og selvregulerende cirkulationspumpe. Der bør i den forbindelse undersøges, om der kan skiftes til en eventuel mindre pumpe.	6.000 kr.	600 kr. 0,19 ton CO_2

FORBEDRING VED RENOVERING Cirkulationspumpen på varmefordelingssystemet udskiftes til en ny energibesparende og selvregulerende cirkulationspumpe. Der bør i den forbindelse undersøges, om der kan skiftes til en eventuel mindre pumpe.		400 kr. 0,10 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.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 199 liter pr. m² opvarmet boligareal pr. år ud fra det oplyste vandforbrug, som er oplyst til 120 m³ i 2014.		
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholderen er integreret i oliekedel.		
VARMTVANDSPUMPER Der er ingen cirkulationspumpe til varmt brugsvand i bygningen.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres via varmtvandsbeholder der er integreret i oliekedel. Opvarmningen sker dog via fastbrændselskedlen.		
FORBEDRING VED RENOVERING I forbindelse med udskiftning af varmeanlæg installeres en ny varmtvandsbeholder til produktion af det varme brugsvand. Beholderen installeres inden for den opvarmede klimaskærm. Ved evt. udskiftning af varmeanlægget er det nødvendigt med installation af en ny varmtvandsbeholder. Der bør søges egnet rådgivning inden projekteringen og udførelsen.		300 kr. 0,01 ton CO_2

EL

El	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er monteret nyere solceller til produktion af strøm. Solcellearealet er oplyst som 5,2 kWp. Anlægget er fra ca. 2011 og er monteret på et udhus.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

1. Konklusion:
Bygningen er i god isoleringsmæssig stand.

Bygningen får energimærke "E" pga. fastbrændselsfyrets placering, forholdsvist langt fra boligen.
Tab fra fyret, akkumuleringsbeholder og rør, dels ved fyret og dels mellem fyr og bolig, skal bygningen kompensere for. Tabet har stor indflydelse på energimærket.

Energioptimerende forslag nævnt i afsnittet "Rentable besparelsesforslag?" er rentable og bør gennemføres.

Herudover kan de forslag, der er nævnt i afsnittet "Besparelsesforslag ved renovering eller reparationer", med fordel udføres i forbindelse med alm. vedligehold, udskiftning og renovering.

2. Vedvarende Energi:
Der er monteret et nyere solcelle anlæg på ejendommen. Anlægget er fra 2011.
Der er taget stilling til installation af varmepumpe og solvarmeanlæg.

3. Bygningsbeskrivelse:
Bygningen i energimærket er et stuehus til nedlagt landbrugsejendom ved Frederikshavn.
Bygningen er fritliggende og er opført i 1877, samt tilbygget i 1996. Bygningen er i 1½ plan med i alt 201 m² opvarmet.
Brugstiden er hele døgnet i alle ugens dage, da bygningen anvendes til beboelse.
Brugstiden er derfor sat til 168 timer om ugen.

4. Forudsætninger:
Energimærket er udført efter Håndbog for Energikonsulenter, version 2014.
Det var ikke muligt at rekvirere tegninger på bygningen. Konstruktioner er i nogen grad oplyst, samt vurderet og registreret ved besigtigelsen. Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser af konstruktionerne. Der var adgang til alle rum ved besigtigelsen.

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
Varmeanlæg				
Kedler	Eksisterende fastbrændselskedel og oliekedel udskiftes til nyt stoker træpille fyr med automatisk fyring.	70.000 kr.	27,4 Skov rummeter Brænde 214 Liter Fyringsgasolie -7,1 Ton Træpiller -58 kWh Elektricitet	7.600 kr.
Varmefordelings pumper	Cirkulationspumpe fra oliefyret til varmefordelingssystemet udskiftes.	6.000 kr.	498 kWh Elektricitet	1.000 kr.
Varmefordelings pumper	Cirkulationspumpe mellem fastbrændselskedel og akkumuleringsbeholder udskiftes.	6.000 kr.	287 kWh Elektricitet	600 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			
Vinduer	Vinduer og skråvindue udskiftes.	1,4 Skov rummeter Brænde 11 Liter Fyringsgasolie 9 kWh Elektricitet	1.200 kr.
Yderdøre	Yderdøre og terrassedøre udskiftes.	1,0 Skov rummeter Brænde 7 Liter Fyringsgasolie 6 kWh Elektricitet	800 kr.
Varmeanlæg			
Varmepumper	Installation af varmepumpe er erfaringsmæssigt ikke rentabelt.		0 kr.
Solvarme	Installation af solvarmeanlæg er erfaringsmæssigt ikke rentabelt.		0 kr.
Varmefordelings pumper	Cirkulationspumpe fra fastbrændselsfyret til varme fordelingssystemet udskiftes.	156 kWh Elektricitet	400 kr.
Varmt og koldt vand			
Varmtvandsbeholder	I forbindelse med udskiftning af varmeanlæg installeres ny præisoleret varmtvandsbeholder.	0,3 Skov rummeter Brænde 2 Liter Fyringsgasolie 2 kWh Elektricitet	300 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Ravnsholtvej 36
BBR nr	813-66238-1
Bygningens anvendelse	Stuehus til landbrugsejendom (110)
Opførelses år	1877
År for væsentlig renovering	1996
Varmeforsyning	Kedel
Supplerende varme	Pejs
Boligareal i følge BBR	201 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Opvarmet bygningsareal	201 m²
Heraf tagetage opvarmet	72 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²

Energimærke	E
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	E
Energimærke efter alle besparelsesforslag	D

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 samlede bygningsareal er ifølge BBR oplysningerne (d. 14-07-2015) 201 m² fordelt med 121 m² i stueetagen og 80 m² på tagetagen.

Det opvarmede areal er ved besigtigelsen opmålt til i alt 201 m² fordelt med 129 m² i stueetagen og 72 m² på tagetagen. Der regnes med de opmålte opvarmede arealer i energimærket.

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:

Brænde.....750,00 kr. per Skov rummeter
Fyringsgasolie.....9,80 kr. per Liter
Elektricitet til andet end opvarmning.....2,00 kr. per kWh

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

BRIX & KAMP A/S
Nørrebro 11, 9800 Hjørring
www.brixkamp.dk
mdh@brixkamp.dk
tlf. 98922888

Ved energikonsulent
Michael Dissing Hornbeck

KLAGEMULIGHEDER

Du kan som ejer eller køber af ejendommen klage over faglige og kvalitetsmæssige forhold vedrørende energimærkningen. Klagen skal i første omgang rettes til det certificerede energimærkningsfirma der har udarbejdet mærkningen, senest 1 år efter energimærkningsrapportens dato. Hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer, skal klagen være modtaget i det certificerede firma senest 1 år efter den overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering. Klagen skal indgives på et skema, som er udarbejdet af Energistyrelsen. Dette skema finder du på www.maerkdinbygning.dk. Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen til dig som klager. Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af en klage kan herefter påklages til Energistyrelsen. Dette skal ske inden 4 uger efter modtagelsen af det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af sagen.

Klagen kan i alle tilfælde indbringes af bygningens ejer, herunder i givet fald en ejerforening, en andelsforening, anpartsforening eller et boligselskab, ejere af ejerlejligheder, andelshavere, anpartshavere og aktionærer i et boligselskab, samt købere eller erhververe af energimærkede bygninger eller lejligheder.

Reglerne fremgår af §§ 37 og 38 i bekendtgørelse nr. 673 af 25. juni 2012.

Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af registre i kontroløjemed.

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

Ravnsholtvej 36
9900 Frederikshavn



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 16. juli 2015 til den 16. juli 2022

Energimærkningsnummer 311125256