SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Enfamiliehus i Ilved
Norgesvej 4
7300 Jelling



Bygningens energimærke:

A1 A2 B C D E F G

Gyldig fra 12. oktober 2012
Til den 12. oktober 2019.

Energimærkningsnummer 310008611

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.

ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

I denne rapport gennemgås både bygningens energimærkning, status for bygningen og en række forslag til forbedringer. Mine bedste anbefalinger til at nedsætte energiforbruget i bygningen er vist her.

Med venlig hilsen

Annette Hallgård Christensen

Botjek Sydvestjylland
Kronprinsensgade 32, 6700 Esbjerg

ahc@botjek.dk
tlf. 75124311

Mulighederne for Norgesvej 4, 7300 Jelling

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen.		
FORBEDRING Der installeres et nyt solvarmeanlæg til brugsvandsproduktion. Solvarmebeholder (se under afsnittet for varmtvandsbeholdere) 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. Der monteres ny varmtvandsbeholder til varmt brugsvand tilsluttet solvarmeanlæg.	60.000 kr.	6.900 kr. 1,90 ton CO_2

El

	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på tagflade mod vest. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystaliske silicium. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. For at opnå optimal virkningsgrad vil det være nødvendigt at beskære trækroner, så der ikke opstår skyggevirkning på solcellerne.	79.300 kr.	4.400 kr. 1,47 ton CO_2

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMERØR Varmefordelingsrør er skønnet udført som 1/2" stålrør isoleret med ca. 10 mm isolering. Rørene er skønnet at gå i skunkrum.		
FORBEDRING Efterisolering af varmefordelingsrør med 50 mm rørskåle eller lamelmåtter i skunk.	17.100 kr.	4.900 kr. 1,37 ton CO_2

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.

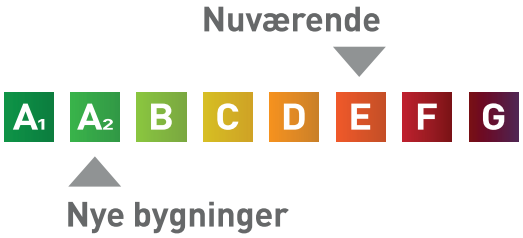
Mærkningen udføres af en energikonsulent, som måler bygningen op og undersøger kvaliteten af isolering, vinduer og døre, varmeinstallation m.v. På det grundlag beregnes bygningens energiforbrug under standardbetingelser for vejr, familiestørrelse, driftstider, forbrugsvaner m.v.

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

Bygninger, der opfylder energirammen i bygningsreglementet for 2010 (BR10), har energimærke A1 eller A2. A1 repræsenterer bygningsreglementets krav til lavenergibygninger i 2015. A2 repræsenterer bygninger der opfylder bygningsreglements almindelige krav til energirammen.



På energimærkningsskalaen vises bygningens energimærke.

Beregnet varmeforbrug pr. år:
5.994,1 Liter fyringsgasolie
56.944 kr.
16,10 ton CO_2 udledning

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.

Tag og loft	Investering	Årlig besparelse
LOFT Nord-Syd længe: Skråvægge i tagetagen er isoleret med 100 mm mineraluld, ifølge tegninger. Øst-vest længe: Skråvægge i tagetagen er isoleret med 145 mm mineraluld, ifølge tegninger.		
FORBEDRING Efterisolering af skråvægge til i alt 300 mm isolering. Evt. udskiftning af taget, anden renovering af tagetagen eller evt. udførelse af ny dampspærre og udbedring af utætheder skal tillægges overslagsprisen for isoleringsarbejdet.	66.500 kr.	3.200 kr. 0,88 ton CO_2
LOFT Nord-syd længe: Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 250 mm mineraluld. Nord-Syd længe: Lodrette skunkvægge er isoleret med 100 mm mineraluld. Nord-syd længe: Loft mod uopvarmet skunk er skønnet isoleret med 100 mm mineraluld. Øst-vest længe: Loft mod uopvarmet skunk er isoleret med 120 mm mineraluld, ifølge tegninger. Øst-vest længe: Lodrette skunkvægge er isoleret med 145 mm mineraluld, ifølge tegninger.		
FORBEDRING Efterisolering af lodrette skunkvægge til i alt 300 mm. Overslagsprisen omfatter alene isoleringsarbejdet. Efterisolering af vandret skunkrum til i alt 300 mm. Overslagsprisen omfatter alene isoleringsarbejdet. Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum til i alt 350 mm. Inden Isolering af loft	69.600 kr.	3.000 kr. 0,83 ton CO_2

igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge i aktivitetsrum mod vest er ifølge tegninger udført som 33 cm hulmur. Vægge består udvendigt af en 15 cm gasbeton og indvendigt af 10 cm gasbeton. Hulrummet er isoleret med 75 mm mineraluld. Det er skønnet at væggene er efterisoleret indvendig med 100 mm isolering og pladebeklædning. Ydervægge i øst-vest længe er i følge tegninger udført som 33 cm hulmur. Vægge består udvendigt af en 15 cm gasbeton og indvendigt af 10 cm gasbeton. Hulrummet er isoleret med 75 mm mineraluld.		
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge i nord-syd længe er i følge tegninger udført som 24 cm gasbetonvæg. Der er skønnet indvendig efterisolering med 100 mm mineraluld og pladebeklædning.		
LETTE YDERVÆGGE I nord-syd længe er der let ydervæg i sydgavl samt i vinduesparti mod vest. Væggene er skønnet udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig og isoleret med 100 mm mineraluld.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af let ydervæg i sydgavl samt i vinduesparti mod vest. Montering af indvendig isoleringsvæg med 100 mm isolering, afsluttet med godkendt beklædning.		300 kr. 0,07 ton CO_2
LETTE YDERVÆGGE Gavl mod vest er skønnet udført som let ydervæg med 120-145 mm isolering. Ydervæggens isolering er skønnet at svare til kravene i bygningsreglement på opførelsestidspunktet		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduerne er et fags med oplukkelige rammer. Vinduerne er monteret med termoruder. Facadeparti og vinduer i tagetagen mod vest er med energiruder. Oplukkelige tagvinduer er monteret med termoruder.		
FORBEDRING VED RENOVERING Vinduer og tagvinduer med termorude udskiftes til energirude med 3 lags glas, varm kant og krypton gas		3.800 kr. 1,05 ton CO_2
YDERDØRE Terrassedør i tagetage, med 1 rude, monteret med 2 lags termorude.		
FORBEDRING Der monteres ny terrassedør, monteret med 3 lags energirude med varm kant, krypton.	8.500 kr.	300 kr. 0,08 ton CO_2
YDERDØRE Skydedørsparti, 1 fast og 1 gående. Monteret med 2 lags termorude. Skydedørsparti, 1 fast og 1 gående. Monteret med 2 lags termorude.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der monteres nyt skydedøresparti, monteret med 3 lags energirude med varm kant, krypton.		1.700 kr. 0,47 ton CO_2
YDERDØRE Yderdøre er monteret med energiruder. Fast vindue ved yderdør mod øst er med energirude.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret, ifølge tegninger.		
FORBEDRING VED RENOVERING Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 350 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen.		9.600 kr. 2,69 ton CO_2

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og mekanisk udsugning fra emhætte i køkken og mekanisk udsugning i badeværelser. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Bygningen opvarmes med olie. Kedel er installeret i aflukke i aktivitetsrum. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er en nyere kondenserende kedelunit med indbygget varmtvandsbeholder, isoleret og med kappe. Af fabrikat BAXI Kondens block fra 2010. Kedlen er forsynet med nyere oliebrænder. Der er integreret modulerende pumpe til cirkulation. Sidste tilsyn er foretaget d. 14/10 2011.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen.		
FORBEDRING Der installeres et nyt solvarmeanlæg til brugsvandsproduktion. Solvarmebeholder (se under afsnittet for varmtvandsbeholdere) 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. Der monteres ny varmtvandsbeholder til varmt brugsvand tilsluttet solvarmeanlæg.	60.000 kr.	6.900 kr. 1,90 ton CO_2

Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Der er desuden gulvvarme i badeværelser.		
VARMERØR Varmefordelingsrør er skønnet udført som 1/2" stålrør isoleret med ca. 10 mm isolering. Rørene er skønnet at gå i skunkrum.		
FORBEDRING Efterisolering af varmefordelingsrør med 50 mm rørskåle eller lamelmåtter i skunk.	17.100 kr.	4.900 kr. 1,37 ton CO_2

VARMERØR Varmefordelingsrør er skønnet udført som 1/2" stålrør isoleret med ca. 10 mm isolering. Rørene er skønnet at gå under beton.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af uisolerede varmefordelingsrør med 50 mm rørskåle eller lamelmåtter, i forbindelse med nyt terrændæk.		4.200 kr. 1,19 ton CO_2

VARMEFORDELINGSPUMPER På varmefordelingsanlægget er monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på 60 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos ALPHA2 25-60 W.		

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.		
VARMTVANDSRØR Cirkulationsledning er skønnet udført som 18 mm kobberrør. Rørene er uisoleret. Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 18 mm kobberrør. Rørene er uisoleret.		
VARMTVANDSPUMPER På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en automatisk modulerende pumpe med max effekt på 84 W. Pumpen er af fabrikat WILO, 39 - 84 W.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres via varmtvandsbeholder der er integreret i kedel.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på tagflade mod vest. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystaliske silicium. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. For at opnå optimal virkningsgrad vil det være nødvendigt at beskære trækroner, så der ikke opstår skyggevirkning på solcellerne.	79.300 kr.	4.400 kr. 1,47 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Energimærkningen er udført efter "Håndbog for Energikonsulenter" 2012.
Beregningerne er foretaget på EDB-programmet Energy 10.

Bygningen er opført i 1972 med om og tilbygning i 1979. Bygningen anvendes som pædagogisk opholdssted med periodevis anvendelse. Bygningen er registreret som enfamiliehus i BBR-Meddelelsen, bygningens energimærke er beregnet udfra en sådan anvendelse.
Bygningen er i nogenlunde energimæssig stand. Der kan udføres flere energiøkonomisk rentable forslag.
Bygningen opvarmes med et 2 år gammelt A-mærket oliefyr, hvorfor der der ikke er forslag om udskiftning.
Det vil være rentabelt at supplere med solvarmeanlæg til varmt brugsvand og solcelleanlæg.

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.

Priser er inkl. moms.

Emne	Forslag	Investering	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning				
Loft	Efterisolering af skråvægge til ialt 300 mm.	66.500 kr.	323,8 liter fyringsgasolie 18 kWh el	3.200 kr.
Loft	Efterisolering af loft og skunkrum til 300 mm.	69.600 kr.	305,0 liter fyringsgasolie 17 kWh el	3.000 kr.
Yderdøre	Terrassedøre med 1 rude udskiftes til nye terrassedøre monteret med 3 lags energiruder, varm kant, krypton	8.500 kr.	30,7 liter fyringsgasolie 2 kWh el	300 kr.
Varmeanlæg				
Solvarme	Installation af solvarmeanlæg og ny VVB.	60.000 kr.	771,3 liter fyringsgasolie -265 kWh el	6.900 kr.
Varmerør	Efterisolering af varmefordelingsrør op til 50 mm i skunk.	17.100 kr.	503,0 liter fyringsgasolie 28 kWh el	4.900 kr.

El

Solceller	Montage af nye solceller, Monokrystaliske silicium, 4 kW	79.300 kr.	2.217 kWh el	4.400 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.

Priser er inkl. moms

Emne	Forslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning			
Lette ydervægge	Efterisolering af lette ydervægge med 100 mm. Gavl mod syd og væg i stue.	26,7 liter fyringsgasolie 1 kWh el	300 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer med termoruder til 3 lags energirude med varm kant.	385,1 liter fyringsgasolie 22 kWh el	3.800 kr.
Yderdøre	Udskiftning skydedørspartier med termoruder til 3 lag energirude med varm kant.	174,3 liter fyringsgasolie 10 kWh el	1.700 kr.
Terrændæk	Udførelse af nyt terrændæk med i alt 300 mm sundolitt	989,1 liter fyringsgasolie 55 kWh el	9.600 kr.
Varmeanlæg			
Varmerør	Efterisolering af varmefordelingsrør op til 50 mm, i forbindelse med nyt terrændæk.	436,6 liter fyringsgasolie 24 kWh el	4.200 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

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:

Varme .....9,50 kr. per Liter fyringsgasolie
El .....1,97 kr. per kWh
Vand.....52,50 kr. per m³

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.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Norgesvej 4
BBR nr	630-7103-1
Bygningens anvendelse	120
Opførelses år	1972
År for væsentlig renovering	1979
Varmeforsyning	Kedel
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	290 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Boligareal opvarmet	345 m²
Erhvervsareal opvarmet	0 m²
Opvarmet areal i alt	345 m²
Heraf tagetage opvarmet	118 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²
Energimærke	E

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Bygningens opvarmede areal er beregnet udfra tegninger og opmålinger på stedet. Ved besigtigelsen forelå følgende tegninger: Stue og Tagetage, d.17-3-71. Facader, d.17-3-71. Snit, d.17-3-71. Plan- og snittegning samt facadetegningerfra ombygning, indgået teknisk forvaltning 1978 og 1979. Isoleringsforhold og konstruktioner er baseret på besigtigelse og tegninger samt skøn og vurdering ud fra bygningens opførelsestidspunkt og renoveringstidspunkt. Der er ikke udført destruktive undersøgelser af bygningeskonstruktionerne.

Ved besigtigelsen var der kun adgang til skunkrum i sammenbygningshjørne mod syd.

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.goenergi.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

Energimærkningsrapporten er udarbejdet af:

Botjek Sydvestjylland
Kronprinsensgade 32, 6700 Esbjerg

ahc@botjek.dk
tlf. 75124311

Ved energikonsulent

Annette Hallgård Christensen

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.seeb.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

for Norgesvej 4
7300 Jelling



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 12. oktober 2012 til den 12. oktober 2019

Energimærkningsnummer 310008611