

SPAR PÅ ENERGIE I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport

Albækvej 30

7400 Herning



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 24. februar 2013
Til den 24. februar 2023.

Energimærkningsnummer 310026652


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

Laurits L. Jensen

Botjek Ringkøbing
Bredgade 68,

6950@botjek.dk
tlf. 97 37 18 88

Mulighederne for Albækvej 30, 7400 Herning

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervæg i erhvervsdel (Albækvej 28, bygningsnr. 2) ved gang og bad er ca. 300 mm hulmur med ½ sten tegl udvendig og indvendig. Det er forudsat at hulumuren er uisoleret. Bygningsdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR10.		
FORBEDRING Det anbefales at lade et autoriseret isoleringsfirma undersøge om hulumuren i ydervæg i gang og bad kan fyldes op med granulat, idet forslaget er rentabelt. Det er ikke alle typer murværk, der tillader hulumisolering, da det kan give frostsprængninger af murværk.	1.320 kr.	323 kr. 0,1 ton CO ₂

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE		
FORBEDRING Isolering af uisoleret 1/2 sten væg mod uopvarmet rum til i alt 200 mm mineraluld kl. 34, samt lukning af åben forbindelse ved trapperum med let konstruktion med 200 mm mineraluld kl. 34 og gipsbeklædning. Isolering udføres på bagside af 1/2 sten væg.	19.200 kr.	2.838 kr. 0,8 ton CO ₂

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM Del af vægge i bad mod uopvarmet rum/fyrrum er udført som 75 mm uisoleret gasbeton - konstateret. Væg mellem gang og erhvervrum og del af væg i bad mod uopvarmetrum er udført som uisoleret 1/2 sten teglmur - konstateret. Der er åben forbindelse mellem trapperum og uopvarmet rum (erhverv rum med to radiatorer som anvendes en gang imellem). Der anbefales at lukke forbindelse mellem trapperum og uopvarmet rum med isoleret let konstruktion og montere isoleret dør ved trappe.		
FORBEDRING Isolering af gasbetonvæg mod uopvarmet rum til i alt 200 mm mineraluld kl. 34. Isolering udføres på bagside af gasbetonvæg, evt. i træskelet og fastholdes med tråd.	4.428 kr.	571 kr. 0,2 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.



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.

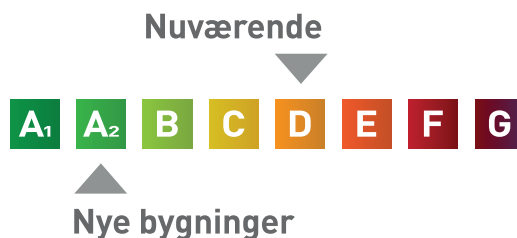
På energimærkningsskalaen vises bygningens energimærke.

Beregnet varmekonsum pr. år:

1914 liter fyringsgasolie

17.607 kr.

5,14 ton CO₂ 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.

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervæg i erhvervsdel (Albækvej 28, bygningsnr. 2) ved gang og bad er ca. 300 mm hulmur med ½ sten tegl udvendig og indvendig. Det er forudsat at hulumuren er uisolaret. Bygningsdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR10.		
FORBEDRING Det anbefales at lade et autoriseret isoleringsfirma undersøge om hulumuren i ydervæg i gang og bad kan fyldes op med granulat, idet forslaget er rentabelt. Det er ikke alle typer murværk, der tillader hulumrisolering, da det kan give frostsprængninger af murværk.	1.320 kr.	323 kr. 0,1 ton CO ₂
MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM Del af vægge i bad mod uopvarmet rum/fyrrum er udført som 75 mm uisolaret gasbeton - konstateret. Væg mellem gang og erhvervrum og del af væg i bad mod uopvarmetrum er udført som uisolaret 1/2 sten teglmur - konstateret. Der er åben forbindelse mellem trapperum og uopvarmet rum (erhverv rum med to radiatorer som anvendes en gang imellem). Der anbefales at lukke forbindelse mellem trapperum og uopvarmet rum med isoleret let konstruktion og montere isoleret dør ved trappe.		
FORBEDRING Isolering af gasbetonvæg mod uopvarmet rum til i alt 200 mm mineraluld kl. 34. Isolering udføres på bagside af gasbetonvæg, evt. i træskelet og fastholdes med tråd.	4.428 kr.	571 kr. 0,2 ton CO ₂

MASSIVE YDERVÆGGE**FORBEDRING**

Isolering af uisolaret 1/2 sten væg mod uopvarmet rum til i alt 200 mm mineraluld kl. 34, samt lukning af åben forbindelse ved trapperum med let konstruktion med 200 mm mineraluld kl. 34 og gipsbeklædning. Isolering udføres på bagside af 1/2 sten væg.

19.200 kr.

2.838 kr.
0,8 ton CO₂**HULE YDERVÆGGE**

Ydervæg i bolig del (Albkvej 30, bygningsnr. 1) er ca. 390 mm hulmur i tegl, undtagen lille del ved alrum er ca. 440 mm. Huset er ny skalmuret midt i 80'erne. Det er forudsat at hulumuren er isoleret.

Bygningsdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR10. Der er ikke givet forslag til efterisolering, da det ikke er umiddelbart rentabelt, da en evt. yderligere indvendig efterisolering vil mindske boligarealet og er vanskelig på grund af indretning og installationer og en evt. udvendig efterisolering vil ændre bygningens arkitektur væsentligt.

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering

Årlig
besparelse**VINDUER****FORBEDRING**

Det anbefales at udskifte vindue med 1 lags glas til nyt vindue med 3 lags energirude, der vil medføre en markant energibesparelse.

2.990 kr.

148 kr.
0,0 ton CO₂**VINDUER**

Alle vinduer og yderdøre er monteret med to lags energiruder, undtagen en lille vindue i stue mod vest med 1-lags rude.

Gulve

Investering

Årlig
besparelse**TERRÆNDÆK**

Det er forudsat at terrændæk i soveværelse er isoleret iht. gældende krav i bygningsreglement i sidst af 70'erne - oplyst af sælger udført i sidst af 70'erne.

Terrændæk i del af stue uden gulvarme er udført i beton og med strøgulve der er forudsat isoleret med 50 mm mineraluld mellem strøer. Under betonen er gulvet uisolaret - forudsat.

Det er forudsat at terrændæk i køkken, stor del af stue, gang og bad er isoleret iht. gældende krav i bygningsreglement i 2002 - oplyst af sælger udført i 2002. Terrændækket er med vandbåren gulvvarme.

Bygningsdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR10. Der er ikke givet forslag til efterisolering, da det ikke umiddelbart er urentabelt pga. nuværende energipriser, og da efterisolering kræver fjernelse af eksisterende terrændæk og udførelse af ny terrændæk.

LINJETAB

Det er forudsat at der ikke er klinkeblokke ved ydervægsfundamenter ved terrændæk - ingen krav på opførelstidspunkt.

Internt varmetilskud

Investering

Årlig
besparelse

INTERNT VARMETILSKUD

I beregningen er der indregnet med et gennemsnitligt varmetilskud fra personer på 1,5 W pr. m² og fra apparatur inklusive belysning på 3,5 W pr. m².

Ventilation

Investering

Årlig
besparelse

VENTILATION

Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og fugtstyret mekanisk udsugning i bad. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

I beregningen er der indregnet et luftskifte på 0,3 liter pr. m² opvarmet boligareal pr. sekund, svarende til ca. ½ gang i timen (dvs. rumluften udskiftes 100 % hver anden time, hvilket er iht. bygningsreglementet).

Tag og loft

Investering

Årlig
besparelse

LOFT

Hanebåndsloft (spidsloft) er isoleret med 200 mm mineraluld - målt.
Der er ingen adgang til loftrum over beboelse.

Skråvægge i tagetage er udført som let konstruktion med 200 mm isolering - målt.
Lodrette skunkvægge og vandrette skunke er isoleret med 200 mm mineraluld - målt.

Bygningsdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR10. Der er ikke givet forslag til efterisolering, da det ikke umiddelbart er urentabelt pga. nuværende energipriser.

VARMEANLÆG

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMERØR Synlige varmfedelingsrør i fyrrum er uisolaret. Der forudsættes i beregninger at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes udenfor fyringssæsonen, manuelt ved at lukke ventiler.		
FORBEDRING Isolering af synlige uisolerede varmfedelingsrør i fyrrum op til 30 mm Rockwool lamelmåtte eller rørskål.	360 kr.	221 kr. 0,1 ton CO ₂
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via vandbåren gulvvarme i opvarmede rum i stueplan. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Der er desuden radiatorer i tagetage.		
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmfedelingsanlæg er monteret to cirkulationspumper type Grundfos UPS 25-30-180.		
AUTOMATIK Gulvvarme styres via returløbstermostater placeret i fyrrum. Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.		

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
VARMEANLÆG Ejendommens varmeproducerende anlæg er en kondenserende oliekedel af fabrikat Fer fra 2007 og placeret i fyrrum. Ved besigtigelse OR-test udført af den 10.01.2013. Oliebrænder fabrikat Shell Termoline type 800 ULV-S.		
SOLVARME Der er ingen solvarmeanlæg på bygningen.		

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 via præisoleret 100 liter varmtvandsbeholder integreret i kedel.

EL

EL

	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ikke etableret solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på tag mod syd med kapacitet på max. 4 kWp. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystaliske silicium med et areal på ca. 25 kvm. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales (der er andre vigtige parameter, som effektivitet, levetid, ydelse og ydelsestab, garanti- og serviceaftalen, om forhandleren er `levedygtig`). For at opnå optimal virkningsgrad vil det være nødvendigt at beskære trækrøner, så der ikke opstår skyggevirkning på solcellerne. Der er beregnet med ca. 35 % af solceller produktion forbrugs direkte. Men resten (65 %) sales til el-netværk på 1,3 kr. pr. KWh, dvs. på ca. 0,9 kr. mindre end køb pris i først 10 år og på 0,6 kr. pr. KWh efter ti år. Strømmen skal bruges i den time, den er produceret for at have fuld værdi.	75.000 kr.	5.236 kr. 1,6 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Bygningsdelenes isoleringsevne er baseret på skøn ud fra registrerede isoleringstykkelser, og er heraf fastlagt ud fra tabeller i gældende håndbog for energikonsulenter, konstruktioner i energimærkeprogrammet EK Pro version 5, som sammen med Rockwool Energy Design og DS 418 7. udgave danner grundlag for beregninger af yderligere konstruktioner.

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 af 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				
Hule ydervægge	Efterisolering af hulmur i ydervæg i gang og bad.	1.320 kr.	2,0 kWh el 34,7 liter olie	323 kr.
Massive vægge mod uopvarmede rum	Isolering af uisolaret gasbetonvæg på side mod uopvarmet rum.	4.428 kr.	3,0 kWh el 61,4 liter olie	571 kr.
Massive ydervægge	Isolering af uisolaret 1/2 sten væg på side mod uopvarmet rum, samt lukning af åben forbindelse.	19.200 kr.	19,0 kWh el 304,0 liter olie	2.838 kr.
Vinduer	Nyt vindue med 3 lags energirude	2.990 kr.	1,0 kWh el 15,8 liter olie	148 kr.
Varmeanlæg				
Varmerør	Isolering af synlige uisolerede varmfordelingsrør i fyrrum.	360 kr.	1,0 kWh el 23,8 liter olie	221 kr.
El				
Solceller	Etablering af solceller på tag.	75.000 kr.	2380,0 kWh el 0,0 liter olie	5.236 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

OPLYST FORBRUG INKL. 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 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	9,2 kr. pr. liter fyringsgasolie
El	2,2 kr. pr. kWh el
Vand.....	35 kr. pr. m ³

Der er i energimærket anvendt aktuelle energipriser for fyringsgasolie.

Afhængig af el-leverandør vil den anvendte el-pris kunne variere.

El-prisen pr. kWh er beregnet i energimærket inkl. alle afgifter, gebyrer og 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.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Adresse	Albækvej 30
BBR nr.....	657-002984-001
Bygningens anvendelse	Enfamiliehus
Opførelses år.....	1900
År for væsentlig renovering.....	1985
Varmeforsyning.....	Fyringsgasolie (liter)
Supplerende varme.....	
Boligareal i følge BBR	108 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	125
Erhvervsareal opvarmet	0
Opvarmet areal i alt	125
Heraf tagetage opvarmet.....	0
Heraf kælderetage opvarmet	0
Uopvarmet kælderetage	0
Energimærke	D

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Konklusion:

Bygningsnr. 1 (Albækvej 30) er et fritliggende parcelhus og regnes anvendt udelukkende til beboelse for normal familie. En del af bygningsnr. 2 (Albækvej 30) er anvendt som bolig. Der er åben forbindelse mellem erhverv del og bolig ved trappe. Der er to radiatorer i erhvervrum ved trappe anvendes gang imellem. Den rum er ikke taget med i opvarmning areal.

Der kan udføres nogle gode energiøkonomiske rentable forbedringer i boligen se side 12.

Enkelte forslag er med tilbagebetalingstid længere end 10 år, men vil være rentable at udføre. Selv om investeringen er langsigtet, kan forbedringen have betydning og interesse for fremtidige købere og højne gensalgsværdien. Ligeledes vil man være bedre "klædt på" til at kunne imødegå de stigende energipriser og evt. fremtidige miljø- og energiafgifter. Under alle omstændigheder vil en realisering af forslaget her og nu medføre en energibesparelse og en komfortforbedring af boligen.

Der anbefales den almindelige løbende vedligehold af fuger om vinduer og døre samt at isolering og dampspærre på loft eftergås.

Ved besigtigelsen var der ikke adgang til loftrum over beboelse.

Ved besigtigelsen forelå der situation plan og tagetage plan og ejendommen er kontrol opmålt udvendig af energikonsulenten. Det opmålte areal stemmer næsten overens med BBR-ejeroplysningsskemaet/www.ois.dk.

Kommentarer:

Bygningsnr 1 (Albækvej 30) er fra 1900, med om/tilbygning i 1985, og bygningsnr. 2 (Albækvej 30) er fra 1960.

Bygning er med sadeltag, murede facader, og isoleret efter på det tidspunkt gældende regler og krav.

Bygningsnr 1 (Albækvej 30) er efterisoleret på ydervægge. Tag/loft er efterisoleret. En stor del af gulv fra

2002. Vinduer og yderdøre er med to lags energiruder, undtagen en lille vindue.

Huset er i et plan og opvarmet med oliekedl fra 2007, placeret i fyrrum i erhverv del.

Energimærkningens skala fra A til G viser, hvor meget energi bygningen bruger til opvarmning, sammenlignet med andre bygninger til beboelse. Et nyt enfamilieshus opført efter dagens normer har energimærkningen B. Bygningens energiforbrug til varme er D, hvilket betyder, at forbruget er lidt højt.

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 Ringkøbing

Bredgade 68,

6950@botjek.dk

tlf. 97 37 18 88

Ved energikonsulent

Laurits L. Jensen

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 Albækvej 30
7400 Herning



Energistyrelsens Energimærkning



STYRELSEN

Gyldig fra den 24. februar 2013 til den 24. februar 2023

Energimærkningsnummer 310026652