

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport

Vinkelvej 19

6880 Tarm



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 20. juni 2013

Til den 20. juni 2023.

Energimærkningsnummer 311004677


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

Tom Hartvig Nielsen

Energi-og Bygningsrådgivning A/S

Lautrupvang 2, 2750 Ballerup

www.ebas.dk

kaem@ebas.dk

tlf. 70208686

Mulighederne for Vinkelvej 19, 6880 Tarm

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af en halvtstens teglmur med 75 mm hulrum. Hulrummet er ikke isoleret. Der er ikke konstateret isolering i ydervægge ved boreprøve.		
FORBEDRING Det anbefales at efterisolere uisolerede hulmure med mineraluldsgranulat. Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulumisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden.	28.900 kr.	2.900 kr. 0,82 ton CO ₂

Tag og loft

	Investering	Årlig besparelse
LOFT Loft mod uopvarmet tagrum i grundhus er isoleret med 125 mm mineraluld. Isolering er skønnet i tagrum - nøjagtig måling var ikke mulig. Loft mod uopvarmet tagrum i udhus er iht. sælgersoplysninger isoleret med 100 mm mineraluld.		
FORBEDRING Det anbefales at efterisolere loft mod uopvarmet tagrum i grundhus og i udhus med 200 mm granuleret papiruld til en samlet isoleringstykkelse på i alt 300 mm. Evt. etablering af ny dampspærre og ny gangbro skal tillægges overslagsprisen.	10.100 kr.	700 kr. 0,18 ton CO ₂

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering

Årlig
besparelse**VINDUER**

Enkelte vinduer er monteret med et-lags glastrude.

FORBEDRING

Det anbefales at vinduer monteret med et-lag glas udskiftes med nye vinduer med lavenergigruder monteret med to-lags energigruder med varm kant.

4.000 kr.

200 kr.
0,05 ton CO₂

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.

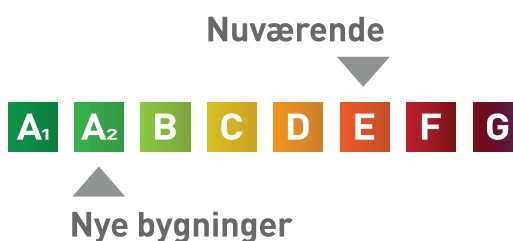
På energimærkningsskalaen vises bygningens energimærke.

Beregnet varmekonsum pr. år:

26,92 MWh fjernvarme

15.386 kr.

3,80 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.

Tag og loft

	Investering	Årlig besparelse
LOFT Loft mod uopvarmet tagrum i grundhus er isoleret med 125 mm mineraluld. Isolering er skønnet i tagrum - nøjagtig måling var ikke mulig. Loft mod uopvarmet tagrum i udhus er iht. sælgersoplysninger isoleret med 100 mm mineraluld.		
FORBEDRING Det anbefales at efterisolere loft mod uopvarmet tagrum i grundhus og i udhus med 200 mm granuleret papiruld til en samlet isoleringstykkelse på i alt 300 mm. Evt. etablering af ny dampspærre og ny gangbro skal tillægges overslagsprisen.	10.100 kr.	700 kr. 0,18 ton CO ₂
LOFT Hanebåndsløft, skråvægge, lodret- og vandret skunk i grundhus skønnes isoleret med 100 mm mineraluld. Skøn er baseret på isoleringstykkelse i væg mod uopvarmet tagrum. Indvendig gavlvæg er udført som let konstruktion med beklædning indvendig. Konstruktionen er isoleret med 100 mm mineraluld. Isoleringstykkelsen er målt i tagrum.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det foreslås at nedtage eksisterende loft, skråvægge og lodrette skunkvægge og opbygge nye indvendige lofter og vægge i en ny let pladekonstruktion med 300 mm mineraluld. Væg mod uopvarmet tagrum efterisoleres op til 300 mm.		600 kr. 0,17 ton CO ₂
FLADT TAG Det flade tag (built-up tag) er skønnet isoleret med 100 mm mineraluld.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af en halvtstens teglmur med 75 mm hulrum. Hulrummet er ikke isoleret. Der er ikke konstateret isolering i ydervægge ved boreprøve.		
FORBEDRING Det anbefales at efterisolere uisolerede hulmure med mineraluldsgranulat. Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulmursisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden.	28.900 kr.	2.900 kr. 0,82 ton CO ₂
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge i udhus består af 12 cm massiv teglvæg og indvendig pladebeklædning. Hulrum skønnes isoleret med 50 mm mineraluld.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det foreslås at montere en ny indvendig isoleringsvæg på ydermure med 200 mm isolering, effektiv dampspærre og afsluttet med godkendt beklædning. Der udføres nye lysninger og bundstykke ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg. Forslaget ikke økonomisk rentabel, men skal vægge renoveres anbefales det at montere en indvendig isoleringsvæg på ydermure med 200 mm isolering.		300 kr. 0,09 ton CO ₂
LETTE YDERVÆGGE Ydervægge i udvidelse af udhus / del af garage er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er skønnet isoleret med 100 mm mineraluld.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Enkelte vinduer er monteret med et-lags glastrude.		
FORBEDRING Det anbefales at vinduer monteret med et-lag glas udskiftes med nye vinduer med lavenergigruder monteret med to-lags energigruder med varm kant.	4.000 kr.	200 kr. 0,05 ton CO ₂

VINDUER Vinduer og døre er primært monteret ruder af to-lags termoglas.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det foreslås at vinduer og døre monteret med termoruder udskiftes med nye vinduer og døre med lavenergiruder monteret med to-lags energiruder med varm kant.		700 kr. 0,19 ton CO ₂
VINDUER Tagvinduer mod vest er henholdsvis monteret med et-lags glas med forsatsrude og med to-lags termorude.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det foreslås at udskifte tagvinduer til nye A-mærkede energivindue.		200 kr. 0,03 ton CO ₂
YDERDØRE Indvendige pladedøre til loftrum og til garage er uisolerede.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det foreslås at udskifte yderdør til nye isolerede pladedøre.		400 kr. 0,09 ton CO ₂
YDERDØRE Yderdøre / terrassedøre mod øst og mod vest er med uisolerede fyldninger og ruder af to-lags termoglas.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det foreslås at yderdøre udskiftes med nye yderdøre, som er monteret med to-lags energiruder med varm kant.		400 kr. 0,11 ton CO ₂

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk i grundhus vurderes udført i beton og med strøgulve isoleret med 50 mm mineraluld mellem strøer. Under betonen er gulvet uisoleret. Terrændæk i udhus og udvidelsen hertil er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret. Vurderingen er taget på baggrund af datidens byggeskik for boligtypen.		
FORBEDRING VED RENOVERING		1.000 kr. 0,27 ton CO ₂

Det foreslås at fjerne eksisterende terrændæk og etablere nye isolerede beton og slidlagsgulve evt. med gulvvarme. Der isoleres med 300 mm trædefast mineraluld eller lign. og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Forsynes gulvet med gulvvarme bør isoleringen øges til 350 mm. Nye installationer og/eller klargøring af eksisterende for indstøbning er ikke indregnet i overslaget.

Forslaget ikke økonomisk rentabel, men skal gulve renoveres anbefales det etablere nye isolerede beton og slidlagsgulve med gulvvarme.

Ventilation

Investering

Årlig
besparelse

VENTILATION

Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og aftræksventiler i bad, samt mekanisk udsugning fra emhætte i køkken. 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
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen.		
FORBEDRING Det anbefales at montere ny varmepumpe til delvis opvarmning af huset. Varmepumpen er typen luft/luft, hvilket vil sige at varmepumpen er et splitanlæg med en udedel og en indedel. Indedelen opstilles i stuen.	15.000 kr.	800 kr. 0,16 ton CO ₂
SOLVARME Der er ikke installeret et solvarmeanlæg på ejendommen. Det anses ikke på nuværende tidspunkt som værende rentabelt at etablere solvarmeanlæg.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i alle opvarmede rum.		
VARMERØR Varmørerne i bygningen er ført indenfor klimaskærmen.		
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. m ² opvarmet boligareal pr. år.		
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 1/2" stålør. Rørene er isoleret med 10 mm isolering.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at Isolering tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.		100 kr. 0,02 ton CO ₂
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 110 L varmtvandsbeholder, som er præisoleret med 30 mm isolering.		

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ikke installeret solcelleanlæg til egen el-produktion på ejendommen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at montere et 10 m ² solcelleanlæg på tagfladen, der vender tilnærmelsesvist mod øst. Det er især oplagt at etablere solcelleanlægget i sammenhæng med reparation eller udskiftning af tagbelægningen. Ved placering af solceller på tagfladen skal tagkonstruktionens bæreevne undersøges nærmere, da det kan være nødvendigt at tagkonstruktionen skal forstærkes. Prisen for dette er ikke inkl. i forslaget. Derudover bør der tages kontakt til kommunen inden arbejdet påbegyndes, eftersom der i lokalplanen kan være restriktioner omkring solcelleanlæg. Forslaget er udregnet iht. de gældende regler for solcelleanlæg, og det forudsættes at 40% af den producerede strøm benyttes direkte. Besparelsen på forslaget vil på sigt blive større, da det forventes at elprisen vil stige i fremtiden.		1.300 kr. 0,44 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Det opvarmede areal er opmålt på stedet ved besigtigelsen. Energimærket er udarbejdet efter disse opmålinger.

Mange konstruktioner er skjulte, og tegningsmaterialet beskriver ikke konstruktionernes isolering fuldt ud. Derfor er de fleste eksisterende konstruktioner anslåede.

RENTABLE BESPARELSFORSLAG

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	Isolering af loft mod uopvarmet tagrum i grundhus og i udhus til i alt 300 mm.	10.100 kr.	1,27 MWh fjernvarme	700 kr.
Hule ydervægge	Hulmursisolering af ydervægge ved indblæsning af granulat.	28.900 kr.	5,80 MWh fjernvarme	2.900 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue med etlags glas til nyt vindue med tolags energirude.	4.000 kr.	0,32 MWh fjernvarme	200 kr.
Varmeanlæg				
Varmepumper	Installation af nyt luftvarmeanlæg, (luft/luft), 2,3 kW som type IVT Nordic 12 FR-N	15.000 kr.	4,63 MWh fjernvarme -738 kWh el	800 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			
Loft	Montering af nye lofter, skråvægge og skunkvægge isoleret med 300 mm mineraluld og efterisolering af let væg mod loftrum.	1,19 MWh fjernvarme	600 kr.
Massive ydervægge	Efterisolering af massive ydervægge til i alt 200 mm.	0,61 MWh fjernvarme	300 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer og yderdøre med termoruder til nye vinduer og yderdør med tolags energiruder.	1,37 MWh fjernvarme	700 kr.
Vinduer	Udskiftning af tagvinduer til nye A-mærkede energivinduer.	0,24 MWh fjernvarme	200 kr.
Yderdøre	Udskiftning af uisolerede pladedøre til nye massiv, isolerede pladedøre.	0,62 MWh fjernvarme	400 kr.
Yderdøre	Udskiftning af yderdøre med termoruder og uisolerede fyldninger til nye yderdøre med tolags energiruder.	0,80 MWh fjernvarme	400 kr.
Terrændæk	Udførelse af nyt terrændæk med i alt 350 mm isolering	1,91 MWh fjernvarme	1.000 kr.

Varmt og koldt vand

Varmtvandsrør	Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm	0,11 MWh fjernvarme	100 kr.
---------------	--	---------------------	---------

El

Solceller	Montering af mindre solcelleanlæg 10 kvm - 1,5 kWp på den østvendte tagfladen af grundhus.	661 kWh el	1.300 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	485,00 kr. pr. MWh fjernvarme
	2.330 kr. i fast afgift pr. år for fjernvarme
El	1,96 kr. pr. kWh
Vand.....	51,85 kr. pr. m ³

Fjernvarmeprisen er anvendt fra nyeste tarifblad samme dato som energimærket er indberettet. 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.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Vinkelvej 19, 6880 Tarm

Adresse	Vinkelvej 19
BBR nr.....	760-1136-1
Bygningens anvendelse	Række-, kæde, eller dobbelthus (130)
Opførelses år.....	1950
År for væsentlig renovering.....	Ingen
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	98 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	117 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	117 m ²
 Heraf tagetage opvarmet.....	 14 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²

EnergimærkeE

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det registrerede areal i bygningen, hvor der er mulighed for opvarmning er større end arealet, som angivet i BBR- meddelelsen.

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:

Energi-og Bygningsrådgivning A/S

Lautrupvang 2, 2750 Ballerup
www.ebas.dk
kaem@ebas.dk
 tlf. 70208686

Ved energikonsulent
 Tom Hartvig Nielsen

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.

Energistytrelsens adresse er:

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

Energimærke

for Vinkelvej 19
6880 Tarm



Energistyrelsens Energimærkning



STYRELSEN

Gyldig fra den 20. juni 2013 til den 20. juni 2023

Energimærkningsnummer 311004677