

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
116 Solvangskolen, idrætshal
Nordtoftevej 58
3520 Farum



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 13. maj 2016
Til den 13. maj 2026.

Energimærkningsnummer 311176466



Energistyrelsen

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

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 D

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



Årligt varmeforbrug

22.219,1 m³ naturgas 158.645 kr

Årlig overproduktion af el

-53 kWh fra solceller 403 kr

Samlet energiudgift 159.048 kr

Samlet CO₂ udledning 49,82 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 Hele hallen - det skrå tag er isoleret med 150 mm mineraluld, fordelt i 2 lag med 100mm og 50mm. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Hele hallen - Lysninger ved ovenlyset er isoleret med 50 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Indvendige vægge mod ventilationsrum er isoleret med 150 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FORBEDRING VED RENOVERING Hele hallen - Efterisolering af lysninger ved ovenlyset med 300 mm isolering. Overslagsprisen omfatter fjernelse og bortskaffelse af eksisterende beklædning og isolering, samt montering af den nye isolering og beklædning og tilretning af tagbeklædningen.		2.400 kr. 0,76 ton CO ₂
FORBEDRING VED RENOVERING Hele hallen - Indvendig efterisolering af skråvægge (skrå tag) med 250 mm isolering, så den samlede isoleringstykkelse opnår 400 mm. Det foreståes 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.		11.400 kr. 3,62 ton CO ₂
FORBEDRING VED RENOVERING Ventilationsrum - Efterisolering af indvendige vægge og lukket etageadskillelse med 250 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 400 mm. Overslagsprisen alene omfatter oplægning af den nye isolering uden yderligere ændringer.		1.200 kr. 0,37 ton CO ₂

FLADT TAG

Tag omkring ovenlys, midt i hallen - Det flade tag er isoleret med 150 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

FORBEDRING VED RENOVERING

Tag omkring ovenlys, midt i hallen - Eksisterende tag efterisoleres udvendigt med 250 mm trædefast isolering, så den samlede mængde udgør 400 mm isolering. Asluttet med ny beklædning.

1.300 kr.
0,39 ton CO₂

Ydervægge

Investering

Årlig
besparelse**MASSIVE YDERVÆGGE**

Ydervægge, hele bygningen - Den nedre halvdelen af ydervægge består af 18 cm jernbetonvæg og 75 mm isolering, og den øvre halvdelen består af 75 mm rockwool og 6 mm og 8 mm hvid eternit plader.

FORBEDRING VED RENOVERING

Ydervægge, hele bygningen - Udvendig efterisolering med 200 mm isolering. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse med dette. En udvendig isoleringsløsning sikrer en tæt dampspærre, samt optimal kuldebroafbrydelse.

18.900 kr.
6,00 ton CO₂

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering

Årlig
besparelse**VINDUER**

Vinduesbånd under taget i ydervægge mod nord og syd - Faste vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags termorude med kold kant.

FORBEDRING VED RENOVERING

Vinduesbånd under taget i ydervægge mod nord og syd - Vinduerne udskiftes til nye vinduer med faste rammer og trelags energiruder, energiklasse A.

18.800 kr.
5,97 ton CO₂

OVENLYS

Hele hallen - Ovenlysvinduerne dækker en del af ovenlyset i toppen af det skrå tag. Ovenlysvinduerne består af et 6 lags klar akryl, monteret på massiv karm.

Gulve

Investering Årlig
besparelse

TERRÆNDÆK

Terrændæk, hele hallen - gulvet uden kælder er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 300 mm singles under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

ETAGEADSKILLELSE

Ventilationsrum - Lukket etageadskillelse mod ventilationsrum på 1.sal er isoleret med 150 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Se efterisoleringsforslag under kapitel Tag og loft.

KRYBEKÆLDER

Kælder, hele hallen - Gulv mod krybekælder udført af letklinkerbeton med 40 mm flamingo. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

FORBEDRING VED RENOVERING

Hele bygning - Eksisterende krybekælder fjernes og alle ventilationsåbninger lukkes ved tilstøbning. Der udlægges sandfyld til underside af ny isolering. Der isoleres med 400 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Resten af terrændækket uden kælder fjernes og udskiftes med ny med 400mm isolering, beton og slidlagsgulve. 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.

28.400 kr.
9,01 ton CO₂

Ventilation

Investering Årlig
besparelse

VENTILATION

Zone: Sportshal, omklædning, værksted
Anlæg: Systemair Danvent DVE 40
Mekanisk balanceret ventilationsanlæg
Varmegenvinding: roterende veksler
Anlægstype: CAV med flere zoner
Driftstid: 112 timer/uge
Luftskifte: beregnet 7000 m³/h (svarer til ca. 70% gennemsnit af anlæggets maks. ydelse)
El-varmefflade: Nej
SEL-værdi: 1,55 kJ/m³ (under 70% luftmængde)
Automatik: Behovstyring med PIR følere i hver zone. Ventilatorer styres efter konstant

tryk

Bygningens tæthed: Normal tæt

Der findes hverken indreguleringsrapport eller serviceaftale.

Kilde til data: Data fastsat iht. HB2016 - BEK nr. 1759, aggregats forbrugsdata jf.

Systemair beregningsprogram

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Ejendommen opvarmes med en nyere kondenserende gaskedel, type Viesmann Vitrocrossal 300 med en nominel effekt 460 kW ved 80/60°C og 508 KW ved 40/30°C. Gaskedlen er placeret i varmecentrale i uopvarmet kælder i bygning 1. Kedlen er tilsluttet ejendommens centralvarmesystem, og opvarmer til både brugsvand og rumopvarmning.		
FORBEDRING VED RENOVERING Ejendommen konverteres til fjernvarme fra Farum Fjernvarmeforsyning. Der er beregnet med demontering af eksist. kedler og opsætning af ny vekslerinstallation. Investeringen er inkl. tilslutningsafgift på 321.866,- , VVS og CTS arbejder, etablering af nedgravede fjernvarmeledninger på egen grund og rådgiverhonorar. Der er ikke taget højde for evt. asbestsanering og andre omkostninger i forbindelse med fremføring af fjernvarme til adressen/området. Den samlede omkostning er fordelt efter BBR erhvervsareal mellem skolens hovedbygning og idrætshallen, som har en separat energimærke.		-5.600 kr. 15,40 ton CO ₂
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Mht. bygningens størrelse og dermed opvarmningsbehov er etablering af varmepumpe ikke hensigtsmæssigt.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der installeres et nyt solvarmeanlæg på 31 m ² til brugsvandsproduktion, som Vaillant VFK 135 V/D. Der monteres tilslutningsrør til solfanger, der forsynes med pumpeenhed. I forbindelse med etablering af solvarme etableres der en ny varmtvandsbeholder. Beholderen kan placeres i skolens varmecentrale og vil dermed forsyne hele ejendommen. Rentabiliteten er dog beregnet kun for idrætshallen, da hovedbygningen er omfattet af en separat energimærke.		9.800 kr. 3,11 ton CO ₂

Varmedeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmedelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		

VARMERØR

Varmefordelingsrør i krybbeælder er udført som 1 1/2" stålør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

Varmefordelingsrør i ventilationsteknikrum er udført som 1" stålør i gennemsnit. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

VARMEFORDELINGSPUMPER

På blandesløjfe til ventilationsanlæg er der monteret en Magna pumpe med en effekt på 85 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos.

På varmfeddelingsanlæg til hallen er der monteret 2 stk. Alpha2 pumpe med en effekt på 18 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos. Pumperne er placeret i teknikrummet i tagetagen.

På varmfeddelingsanlægget til hallen er der monteret en Magna pumpe med en effekt på 37 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos. Pumpen er placeret i teknikrummet i tagetagen.

På varmfeddelingsanlæg til hallen er der monteret en Magna pumpe med en effekt på 85 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos. Pumpen er placeret i teknikrummet i tagetagen.

AUTOMATIK

Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring.

Alle radiatorer er forsynet med termostatiske ventiler. Strålevarmepaneller i hallen styres med rumtermostater.

VARMT VAND

Varmt vand

Investering Årlig
besparelse

VARMTVANDSRØR

Brugsvandsrør og cirkulationsledninger i krybbekælder er udført som 1 1/2" stålør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.
Brugsvandsrør og cirkulationsledninger fra krybbekælder til tapsteder er udført som 1" stålør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.
Tilslutningsrør til brugsvandsveksler er udført som 1" stålør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.

VARMTVANDSPUMPER

På cirkulationsledningen er der monteret en pumpe af fabrikat Grundfos, Type Magna, 50-120 FN. Pumpen kører med konstant loftehøjde på 4 mVS, hvor den gennemsnitlige effekt ligger på 176 W. Pumpen er fra 2008. Der er tidsstyring via CTS, pumpen kører fra kl. 7 - 22.

Der er monteret en cirkulationspumpe, som cirkulerer brugsvand mellem buffertanken og brugsvandsveksleren. Pumpen er i drift under varmtvandsproduktion. Pumpen er Magna 25-80 N med en effekt på 140W. Pumpen er fra 2012.

VARMTVANDSBEHOLDER

Varmt brugsvand produceres i en beholderladeunit med brugsvandsveksler, som er opkoblet til en 750 l buffertank, som er isoleret med 75 mm isolering. Unitten er Gemina Termix BL-5 E-CP fra 2011 med en ladeeffekt 126 KW. Installationen er placeret i varmecentralen i uopvarmet kælder i bygning 1.

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Den store og den lille hal belyses med 2 og 3 rørs armaturer med 58 W lysstofsrør. Lyset styres manuelt med flere trin. Belysningen i gang, omklædning, sløjtlokaler m.m. består af lysstofsrør og energipærer. I gange og omklædning er der bevægelse-sensorer.		
SOLCELLER Der er monteret nye solceller til produktion af strøm. Solcellearealet er ca. 30 kvm. Solcellerne er placeret på det skrå tag på idrætshallen. Solcellerne er opkoblet på strømforsyning af hele ejendommen.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Furesø Kommune.

116 Solvangskolen
 Nordtoftevej 58
 3520 Farum

Det samlede opvarmede areal er i følge BBR-meddelelsen på 2.417 m². det opmålte areal er på 2.511 m². Energimærket omfatter bygning 02, herunder skolens idrætshal. Bygningen er opført i år 1968.

Anvendelse: 530 Bygning i forbindelse med idrætsudøvelse

Brugstid pr. uge: 78 timer.

Følgende arealer og bygninger er medtaget i mærket:

Bygning 02: areal - 2511m².

Bygningen opvarmes med naturgas.

Der er 2 etager inkl. kælder.

Der er ikke foretaget destruktiv undersøgelse af ydervægge. Det vurderes at isoleringskrav er overholdt for opførelsestidspunktet.

Baggrunden for energimærkningen er besigtigelser af ejendommen og gennemgang af udleveret dokumentation og tegningsmateriale.

Følgende tegninger er benyttet:

Tegn. 350, snit i lyspanel, blok F

Tegn. 1966 Solvangskolen blok F tværsnit 272

Tegn. 1966 Solvangskolen blok F tværsnit 273

Tegn. 1975 Solvangskolen blok F længde og tværsnit 133

Tegn. 1975 Solvangskolen blok F snit 271

Tegn. 1975 Solvangskolen blok F tværsnit 275

Tegn. 2011 Solvangskolen grundplan (99)101

Tegn. 2011 Solvangskolen kælderplan (99)100

Energimærket er udarbejdet efter retningslinjerne i gældende Håndbog for Energikonsulenter. Ejendommen energimærkes efter retningslinjerne for "Energimærkning af flerfamiliehuse, handels-, service og offentlige bygninger".

Energimærket er udarbejdet af: MIMC, Internt sagsnummer: 11.1900.40

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 ovenlyskonstruktion	336,4 m ³ Naturgas 4 kWh Elektricitet	2.400 kr.
Loft	Efterisolering af skråtag	1.609,1 m ³ Naturgas 14 kWh Elektricitet	11.400 kr.
Loft	Efterisolering af vægge og etageadskillelse omkring ventilationsrum	165,5 m ³ Naturgas 1 kWh Elektricitet	1.200 kr.
Fladt tag	Efterisolering af fladt tag (ovenlys uden vindue)	175,5 m ³ Naturgas 1 kWh Elektricitet	1.300 kr.
Massive ydervægge	Efterisolering af alle ydervægge	2.666,4 m ³ Naturgas 24 kWh Elektricitet	18.900 kr.
Vinduer	Udskiftning af alle vinduer til nye med energimærke A	2.654,5 m ³ Naturgas 19 kWh Elektricitet	18.800 kr.
Krybekælder	Ny terrændæk, hele hallen, inkl. fjernelse af krybekælder	4.005,5 m ³ Naturgas 37 kWh Elektricitet	28.400 kr.
Varmeanlæg			
Kedler	Konvertering til fjernvarme. Andel for bygning 2.	22.219,1 m ³ Naturgas -244,43 MWh Fjernvarme	-5.600 kr.

Solvarme	Installation af nyt solvarmeanlæg til brugsvandsproduktion.	1.421,8 m ³ Naturgas -114 kWh Elektricitet	9.800 kr.
----------	---	--	-----------

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Nordtoftevej 58, 3520 Farum
BBR nr.....	190-8721-2
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Bygning i forbindelse med idrætsudøvelse (530)
Opførelsesår	1968
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Kedel
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	2417 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	2511 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	737 m ²
Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	D
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Naturgas

Varmeudgifter	184.591 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	2.000 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	26.183,1 m ³ Naturgas
Aflæst periode.....	01-04-2015 til 31-03-2016

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	189.844 kr. pr. år
Fast afgift	2.000 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	191.844 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	26.928,3 m ³ Naturgas
CO ₂ udledning	60,43 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNED E FORBRUG

Det oplyste varmeforbrug stammer fra varmeafregningen i perioden 01.04.2015 til 31.03.2016.

Det beregnede forbrug er på 22.219 m³ naturgas svarende til 97,34 kWh/m², det oplyste graddagekorrigerede forbrug er på 26.928 m³ naturgas eller 117,97 kWh/m². Dette er en afvigelse på 21%. Dette skyldes af flere faktorer, bl.a. forskelle mellem brugernes adfærd og

beregningsforudsætninger. En del af det oplyste forbrug stammer fra en periode, hvornår de 2 nedrevne blokke stadig var i drift.

Der blev oplyst gasforbrug for hele skolen. Forbruget er dermed fordelt mellem bygning 01 og 02 med samme forhold, som det beregnede forbrug.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREKNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Naturgas	7,05 kr. per m ³
	2.000 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,00 kr. per kWh

Der beregnes med energipriser, som blev indhentet fra forsyningselskaber ved indberetningsdatoen.

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

Firmanummer 600017
CVR-nummer 48233511

Sweco Danmark A/S

Granskoven 8, 2600 Glostrup
www.sweco.dk
Michal.Ministr@sweco.dk
tlf. 72 207 207

Ved energikonsulent
Michal Ministr

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.

Energistytrelsens adresse er:

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

Energimærke

116 Solvangskolen, idrætshal
Nordtoftevej 58
3520 Farum



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. maj 2016 til den 13. maj 2026

Energimærkningsnummer 311176466