SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Nybrovej 93 og
Grusbakken 20
2820 Gentofte



Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 9. marts 2018
Til den 9. marts 2028.

Energimærkningsnummer 311301874

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.

Energistyrelsen

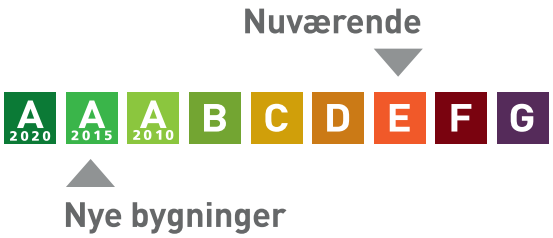
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 B



Årligt varmeforbrug

108,50 MWh fjernvarme	73.094 kr
Samlet energiudgift	73.094 kr
Samlet CO_2 udledning	15,30 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
FLADT TAG Tag er fladt og er lagt på jerndragere. Jf. tegninger er taget isoleret med 50 mm. Der er ingen oplysninger om at taget er efterisolerede.		
FORBEDRING VED RENOVERING I forbindelse med en eventuel fremtidig renovering eller udskiftning af taget, skal tagkonstruktionen ændres, så der kan isoleres til samlet omkring 350 mm i taget.		20.500 kr. 4,35 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge er udført med ca. 20 cm gasbeton. Gavl mod sydvest er desuden isoleret udvendig med ca. 100 mm, afsluttet med en pladebeklædning.		

Under nye vinduer mod sydøst og sydvest, er der jf. tegninger foretaget en indvendig isolering med 120 mm. Ydervægge mod jord er beton, som jf. tegninger er isoleret på den indvendige side med 120 mm.		
FORBEDRING Vægge efterisoleres på den udvendige side med 100-200 mm isolering (afhængig af isoleringsmateriale), som efterfølgende afsluttes med en facadepuds eller en pladebeklædning. Alternativt til en udvendig isolering er en indvendig isolering. Her er der flere fugttekniske forhold som skal tags med i betragtning.	350.000 kr.	9.800 kr. 2,07 ton CO_2

LETTE YDERVÆGGE Ydervægge mellem vinduesbånd og gasbetonvægge er lette træpartier. Der er ingen oplysninger om isolering, men på baggrund af tykkelsen, antages træpartier at være med 50 mm isolering. Lette brystningspartier under nye vinduer er jf. tegninger med 200 mm isolering.		
FORBEDRING VED RENOVERING Lette vægpartier efterisoleres på den udvendige side med 100-200 mm isolering (afhængig af isoleringsmateriale), som efterfølgende afsluttes med en ny træ eller pladebeklædning. En efterisolering af lette partier kan med fordel gennemføres, hvis de samtidig skiftes vinduer, idet vinduer og lette partier kan være en integreret del. Alternativt til en udvendig isolering er en indvendig isolering. Her er der flere fugttekniske forhold som skal tags med i betragtning.		1.200 kr. 0,24 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer i kontorer i bygningens sydvestlige del er nye med 2 lags energiruder og med varm kant. Resterende vinduer er en blanding af ældre med kun 1 lag glas samt vinduer med 2 lags termoruder og energiruder.		
FORBEDRING VED RENOVERING Ældre vinduer udskiftes til nye med et lavere varmetab. Den største varmebesparelse opnås hvis der vælges A-mærkede vinduer, som har et så lavt varmetab, at der i varmesæsonnen kommer mere solvarme ind gennem vinduerne end der slipper ud. Der er i forslaget regnet med udskiftning til A-mærkede vinduer, som normalvis er med 3 lags energiruder og varm kant. Jf. bygningsreglementet, skal der som minimum vælges B-mærkede vinduer, som er med 2 lags energiruder og varm kant.		4.800 kr. 1,02 ton CO_2

OVENLYS Ovenlyskupler er generelt med 2 lag plast.		
FORBEDRING VED RENOVERING Ovenlyskupler udskiftes til ny med flere lag plast og med en U-værdi på 1,4.		600 kr. 0,11 ton CO_2

YDERDØRE Rulleport ved rampe er ældre og udført i træ og antageligt uisoleret. Rulleport til tømrers lager er en nyere isoleret port. Døre til varmecentral og til tømrer vurderes at være uisolerede trædøre.		
FORBEDRING VED RENOVERING Rulleport ved rampe udskiftes til en ny isoleret port.		1.100 kr. 0,23 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Uisolerede døre udskiftes til nye isolerede døre.		500 kr. 0,10 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Gulve er jf. tegninger og beskrivelser et betondæk på slagger, hvorpå der er strøgulve med 50 mm isolering i gulvopbygningen.		
FORBEDRING VED RENOVERING I forbindelse med en eventuel ophugning af terrændæk, graves der ud så der kan isoleres med samlet omkring 300 mm polystyren, inden nye gulve støbes.		6.500 kr. 1,36 ton CO_2

ETAGEADSKILLELSE Etageadskillelse over uopvarmet kælder er et uisoleret betondæk.		
FORBEDRING Etageadskillelse over uopvarmet kælder, efterisoleres med 100 mm, som f.eks. Rockwool Silkbatts, som fastgøres under etageadskillelsen i kælderen. Silkbatts har en pæn filtoverflade, som ikke behøver yderligere behandling. Alternativt kan benyttes almindelige isoleringsbatts, som efterfølgende dækkes til nedefra med gipsplader. Dette er en dyrere løsning, men beskytter isoleringen og giver isoleringen en længere levetid.	10.000 kr.	1.300 kr. 0,26 ton CO_2

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er alene naturlig venilation i ejendommen via oplukkelige døre og vinduer. Der er regnet med følgende luftmængder i bygningens brugstid: - lagerrum: 0,3 l/sm² - små kontorer og lignende: 0,6 l/sm² - storrumskontorer og lignende: 0,9 l/sm² Bygningen vurderes generelt at være normaltæt.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Ejendommen er med centralvarme. Varmeforsyning er fjernvarme, via en Danfoss fjernvarmeunit, med indbygget isoleret pladevarmeveksler.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i ejendommen. Konvertering til varmepumpe som primær varmekilde vurderes ikke at være relevant på grund af den relativt billige og simple fjernvarme.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på ejendommen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der opsættes ca. 4 m² solvarmepaneler på taget mod syd. Paneler placeres på taget i stativer i en relativ flad vinkel så paneler er mindre synlige fra terræn og fra naboer. Solfangerpaneler bidrager til produktion af varmt brugsvand. Varmtvandsbeholder skal være med en ekstra solvarmespiral og kan med fordel dimensioneres ekstra stor så varmt vand kan gemmes til aften og nattetimer. Solvarmeanlægget kan udbygges så der også foretages supplerende opvarmning i radiatoranlægget. Etablering af et solvarmeanlæg bør særligt overvejes hvis bygningens tag alligevel skal skiftes eller renoveres. Opsætning af solvarmepaneler på taget skal godkendes af den lokale byggemyndighed og varmeforsyningsselskab. Der er ikke taget hensyn til om der gælder restriktioner for ejendommen som kan forhindre opsætning af solvarmepaneler.		1.200 kr. 0,22 ton CO_2

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Opvarmning er generelt via radiatorer, placeret under vinduer i ydervægge. Varmefordelingsanlægget er 2-strenget.		
VARMEFORDELINGSPUMPER Hovedpumpe er en selvregulerende Wilo Stratos på 8-130 W.		

AUTOMATIK Der er i varmeanlægget en Danfoss klimastat for udekompensering af fremløbstemperaturen samt med automatisk sommerstop af varmeanlægget. Der er termostatventiler på radiatorer.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND Der er regnet med et standard varmtvandsforbrug for erhvervsejendomme på 100 l/m² pr. år.		
VARMTVANDSRØR Tilslutningsledninger til varmtvandsveksler i fjernvarmeunit er isolerede med ca. 10 mm. Ledningsanlægget i varmecentralen er isoleret med ca. 20 mm. Dog er ledninger omkring fjernvarmeunit uisolerede. Varmtvandsledninger er jf. tegninger ført i lukkede gulvkanaler. Ledninger antages isolerede med 20 mm som øvrige ledninger.		
FORBEDRING Uisolerede ledninger i varmecentral efterisoleres med 20-30 mm for at nedbringe varmetabet fra ledningsinstallationen.	200 kr.	100 kr. 0,02 ton CO_2
VARMTVANDSPUMPER Cirkulationspumpe er en selvregulerende Grundfos på ca. 7W.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i en brugsvandsveksler i fjernvarmeuniten.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysning i lager er generelt ældre lysstofarmaturer. Lys i kontorer er generelt moderne lysstofarmaturer med elektroniske forkoblinger. Der er i flere kontorer og opholdsarealer benyttet halogenspots. Al lys aktiveres manuelt.		
FORBEDRING I lager er den billigste forbedring at udskifte alle lysstofrør til nye LED-rør. Herved opnås en betydelig reduktion af elforbruget. Levetiden for LED-rør er desuden væsentlig længere end traditionelle lysstofrør. Ved en større udskiftning af belysningsanlægget, vælges armaturer med aktivering via sensorer, så lyset i lagerrum ikke efterlades brændende. Dette kan nedsætte energiforbruget yderligere, afhængig af benyttelsen af lagerrum.	25.000 kr.	9.900 kr. 3,10 ton CO_2
FORBEDRING I kontorer og lignende, er den billigste forbedring er at udskifte alle lysstofrør til nye LED-rør og halogenpærer/stifter til nye med LED. Vælges det i stedet at udskifte hele belysningsanlægget, skal der vælges armaturer med LED-teknologi. Belysningsanlægget skal være med bevægelsessensorer som automatisk aktivere lyset når der er personer tilstede. Belysningsanlægget skal desuden være med sensorer for automatisk justering af lysstyrken i forhold til dagslysindfaldet fra vinduer. I mindre lokaler kan der vælges belysningsarmaturer med indbyggede sensorer. Ved at vælge belysningsanlæg med LED og sensorer, reduceres elforbruget mest muligt. El til belysning er ofte medvirkende til overophedning af lokaler, særligt på varme sommerdage er dette uheldigt.	30.000 kr.	4.300 kr. 1,37 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Ejendommen er en erhvervsejendom med kontorer og lager. Ejendommen er på én etage samt et mindre uopvarmet sikringsrum/kælder.

Ejendommen består af adressen: Grusbakken 20 og Nybrovej 93.

Bygningens brugstid kan varierer men er sat til mandag til fredag i tidsrummet 8.00 - 17.00.

Af rapporten fremgår det, at der er mange rentable forslag som kan reducere ejendommens energiforbrug. Hvis blot belysningsanlægget ændres til LED, vil ejendommen opnå energiklasse "D". Hvis alle ældre vinduer udskiftes til nye A-mærkede vinduer og taget efterisoleres, vil ejendommen opnå energiklasse "C".

Af nogle besparelsesforslag fremgår det, at tilbagebetalingstider er mere end 10 år, hvilket kan virke demotiverende. Tilbagebetalingstider er dog stadig mindre end investeringers levetider, hvilket gør, at besparelsesforslag er rentable. Forventning om stigende priser og energiafgifter i fremtiden kan hurtigt gøre urentable besparelsesforslag rentable. Desuden opnås ofte andre fordele ved at foretage forbedringer og udskiftninger. Selvom det er dyrt at udskifte ældre vinduer til nye, opnås der et forbedret komfortniveau ved ophold omkring vinduer, som ofte har en højere værdi end selve varmebesparelsen.

Det er vigtigt, at der inden igangsætning af energibesparende forslag, udarbejdes et projekt eller foretages en dimensionering af de ønskede ændringer, som sikrer en korrekt udførelse. Forkert udførte besparelsesforslag kan give sig til kende i alvorlige byggetekniske svigt på både kort og lang sigt eller udeblivelse af energibesparelser.

Energimærkningen er foretaget iht. retningslinier i håndbog for energikonsulenter.

Følgende er stillet til rådighed for udarbejdelse af energimærket:
- Årsopgørelse for el og varme
- Bygningstegninger med planer-, snit, og facadeopstalter

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 15 år, og besparelsesforslaget anses at være rentabel hvis besparelsen kan tilbagebetale investeringen over 15 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
Bygning				
Massive ydervægge	Efterisolering af tunge ydervægge	350.000 kr.	14,69 MWh Fjernvarme 4 kWh Elektricitet	9.800 kr.
Etageadskillelse	Efterisolering af etageadskillelse over uopvarmet kælder	10.000 kr.	1,87 MWh Fjernvarme	1.300 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandsrør	Isolering af ledninger i varmtvandsanlægget	200 kr.	0,15 MWh Fjernvarme	100 kr.
El				
Belysning	Forbedring af belysning på lager	25.000 kr.	-2,44 MWh Fjernvarme 5.191 kWh Elektricitet	9.900 kr.
Belysning	Forbedring af belysning i kontorer	30.000 kr.	-1,42 MWh Fjernvarme 2.371 kWh Elektricitet	4.300 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			
Fladt tag	Efterisolering af tag	30,81 MWh Fjernvarme 8 kWh Elektricitet	20.500 kr.
Lette ydervægge	Efterisolering af lette ydervægge	1,67 MWh Fjernvarme	1.200 kr.
Vinduer	Udskiftning af ældre vinduer til nye A-mærkede vinduer	7,21 MWh Fjernvarme 1 kWh Elektricitet	4.800 kr.
Ovenlys	Udskiftning af ovenlyskupler	0,76 MWh Fjernvarme -1 kWh Elektricitet	600 kr.
Yderdøre	Udskiftning af rulleport ved rampe	1,62 MWh Fjernvarme	1.100 kr.
Yderdøre	Udskiftning af uisolerede døre	0,68 MWh Fjernvarme	500 kr.
Terrændæk	Isolering af terrændæk	9,65 MWh Fjernvarme 3 kWh Elektricitet	6.500 kr.
Varmeanlæg			
Solvarme	Etablering af solvarmeanlæg til produktion af varmt brugsvand	2,02 MWh Fjernvarme -94 kWh Elektricitet	1.200 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Grusbakken 20, 2820 Gentofte

Adresse	Grusbakken 20, 2820 Gentofte
BBR nr	157-136070-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Bygning til kontor (321)
Opførelsesår	1954
År for væsentlig renovering	2013
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	754 m²
Opvarmet bygningsareal	744 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	42 m²

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

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	53.146 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	5.176 kr. pr. år
Varmeforbrug	81,17 MWh Fjernvarme
Aflæst periode	31-12-2016 til 31-12-2017

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	54.261 kr. pr. år
Fast afgift	5.176 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	59.437 kr. pr. år
Varmeforbrug	82,87 MWh Fjernvarme
CO2 udledning	11,69 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det beregnede energiforbrug til opvarmning er 108,5 MWh pr. år, hvilket ligger 31% over det oplyste fjernvarmeforbrug som er på 82,9 MWh pr. år. Årsagen til det lave faktiske forbrug kan skyldes at lagerrum opvarmes til en lavere temperatur end 20°C. Luftskiftet i bygningen kan være mindre end det som er antaget. Varmtvandsforbruget kan være mindre end det som benyttes for erhvervsejendomme.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....664,46 kr. per MWh
1.000 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....2,21 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

Firmanummer 600198
CVR-nummer 32277292

JDM Rådgivende Ingeniør ApS
Almindingen 43, 2870 Dyssegård
www.jdm-ing.dk - Energimækning - BSim termisk indeklimaanalyse - Termografi - Vedligeholdelsesplan
jdm@jdm-ing.dk
tlf. 88 30 72 20

Ved energikonsulent
Jakob Madsen

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 §§ 36 og 37 i bekendtgørelse nr. 1701 af 15. december 2015.

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

Nybrovej 93 og
Grusbakken 20
2820 Gentofte



Energistyrelsen

Gyldig fra den 9. marts 2018 til den 9. marts 2028

Energimærkningsnummer 311301874