

SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Afd. 39 - Plejecenter Grønnehave
Sundtoldvej 2
3000 Helsingør



Bygningernes energimærke:



Gyldig fra 15. december 2014
Til den 15. december 2024.

Energimærkningsnummer 311088098


STYRELSEN

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.



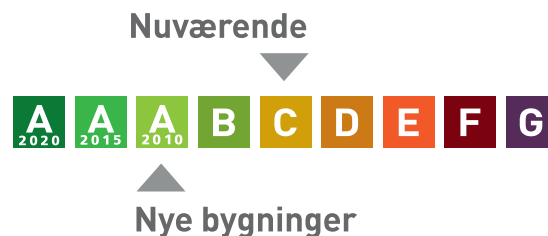
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningernes nuværende energimærke.

Nye bygninger skal i dag som minimum leve op til energikravene for A2010.

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningerne få energimærke C

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



Årligt varmekonsum

696.640 kWh fjernvarme 739.426 kr

Samlet energjudgift 739.426 kr

Samlet CO₂ udledning 98,23 ton

BYGNINGERNE

Her ses beskrivelsen af bygningerne og energibesparelserne, som energikonsulenten har fundet. For de bygningsdele, hvor der er fundet energibesparelser, er der en beskrivelse af hvordan bygningerne 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.

Investering er med moms. Besparelser er med moms og energiafgifter.

Tag og loft

	Investering	Årlig besparelse
FLADT TAG Bygning 2 og 3 - Det flade tag (built-up tag) er isoleret med killeskåret isolering 125 - 425 mm. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Bygning 2 og 3 - Det flade tag i alle ovenlyse (built-up tag) er isoleret med 250 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Bygning 2 og 3 - Det flade tag (built-up tag) over forbindelsesgange er isoleret med killeskåret isolering med i gennemsnit 250 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Bygning 2 og 3 - Ydervægge er udført som 35 cm hulmur. Væggene består udvendigt af tegl og indvendigt af porebeton. Hulrummet er isoleret med 125mm mineraluldsbatts. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
LETTE YDERVÆGGE Bygning 2 og 3 - Ydervægge omkring ovenlysene er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 250 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering Årlig
besparelse

VINDUER

Bygning 2 og 3 - Alle vinduer & døre er monteret med 2 lags energirude.

Gulve

Investering Årlig
besparelse

TERRÆNDÆK

Bygning 2 og 3 - Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 150 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

LINJETAB

Fundament, bygning 2 og 3 - Skeletvægge på letklinkerfundament m. midterisolering.

Ventilation

Investering Årlig
besparelse

VENTILATION

Bygning 2 - Der er naturlig ventilation i alle boliger i form af spalteventiler i vinduer og mekanisk udsugning fra emhætte i køkken og 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.

Bygning 2, mekanisk ventilation

Zone: Fællesrum og køkkener i st. og 1. sal i blok A B og C, kontorer i st. i blok C

Anlæg: VE04, 05, 06 – fabrikat og type: Exhausto VEX 4.5-4-1 MPR

Anlæggene er placeret i tagrum ved ovenlysene

Mekanisk balanceret ventilationsanlæg

Varmegenvinding: Krydsveksler

Anlægstype: CAV

Driftstid: 84 timer/uge

Luftskifte: 2,14 l/s/m², svarende til 4.740 m³/h i alt

El-varmefflade: Nej

SEL-værdi: 2,8 kJ/m³ (2 ud af 3 anlæg kører på 50%)

Automatik: Exhausto automatik opkoblet til CTS, konstant indblæsningstemperatur, konstant luftmængde, tidsprogram

Bygningens tæthed: Normal tæt

Kilde til data: Data fastsat iht. HB2014 - BEK nr. 203 og producentens datablad fra anlæggenes årgang

Bygning 3 - Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af spalteventiler i vinduer og mekanisk udsugning fra emhætte i køkkener og mekanisk udsugning i bad og fællesrum. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

FORBEDRING

Bygning 2, mekanisk ventilation

Det anbefales at udskifte anlæggene med nye anlæg med modstrømsveksler med behovstyring efter temperatur og CO₂ niveau. Det vil være nødvendigt at opsætte et ekstra decentralt anlæg til kontorer i blok C, idet de nye anlæg vil yde mindre luftmængde med samme størrelse.

De nye anlæg er som Exhausto VEX330 H2 og evt. Airmaster til kontorerne.

590.000 kr.

37.400 kr.
9,15 ton CO₂

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med 2 stk. isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet. Vekslerne er placeret i varmecentralen i kælderen i bygning 1.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Det vurderes ikke hensigtsmæssigt at opsætte en varmepumpe til opvarmning af ejendommen. Ejendommens varmebehov er for stort og det vil derfor være nødvendigt at opsætte mange varmepumpe, som forsyne ét varmeanlæg. Derudover er radiatorerne ikke store nok til lavtemperaturdrift med varmepumpe.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningerne.		
FORBEDRING Der installeres et nyt solvarmeanlæg til brugsvandsproduktion, som type Vølund FP215 panel solfangeranlæg. Der monteres tilslutningsrør til solfanger, der forsynes med pumpeenhed. Solfangerpanelerne placeres på taget med en hældning mod syd. Der er medregnet et anlæg med ca. 54m ² panelareal. Før udførelse af anlægget skal anlægget detailprojekteres til bygningens aktuelle varmtvandsbehov. I forbindelse med etablering af solvarmeanlæg opsættes der en ny varmtvandsbeholder med samme volumen på 2500l med både solvarmespiral og fjernvarmespiral. Beholderen isoleres med 100mm mineraluld.	357.000 kr.	23.900 kr. 3,93 ton CO ₂

Varmedeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmed fordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Hovedledninger i centralvarmeanlægget i varmecentralen er udført som ø89mm stålrør. Rørene er isoleret med 40 mm isolering. Varmed fordelingsrør på sekundær side af blandesløjfe til radiatoranlægget til boliger er udført som ø76mm stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering. Fjernvarmerør i varmecentralen er udført som ø89mm stålrør. Rørene er isoleret		

med ca. 70 mm isolering.

Uisolerede varmerør i varmecentralen - der er flere uisolerede komponenter i rørsystemet i varmecentralen. Nogle komponenter er monteret med isoleringskappe, som sidder løst og dermed her ingen isoleringseffekt.

FORBEDRING

Efterisolering af de uisolerede komponenter op til 60 mm isolering, udført enten med lamelmåtter eller isoleringskappe.

6.400 kr.

1.400 kr.
0,24 ton CO₂

VARMEFORDELINGSPUMPER

1 På hovedledningen efter fjernvarmevekslerne er der monteret en ældre automatisk modulerende pumpe med en max-effekt på 1150W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UPE 65-120.

2 På en blandesløjfe til radiatoranlægget til boligerne er monteret en automatisk modulerende pumpe med en max-effekt på 2200W. Pumpen er af fabrikat Grundfos TPE 65-180/2.

FORBEDRING

2 Pumpens effekt er usædvanlig stor mht. pumpens funktion. Det vurderes derfor, at pumpen kan udskiftes med en Grundfos Magna3 50-150F eller tilsvarende, som kan levere den nødvendige ydelse for opvarmning af boligbygningerne. Det skal dog påregnes, at det vil være nødvendigt at indregulere varmeanlægget for at pumpen kan levere varme i de fjerneste dele af bygningen. Omkostningen herunder indeholder omkostningen for pumpeudskiftning samt 10.000,- for indreguleringsarbejdet. Omkostningen for indregulering kan dog variere, hvis det f.eks. viser sig, at det er nødvendigt at omlægge nogle rørledninger og/eller at montere nye indreguleringskomponenter eller reguleringsventiler.

42.000 kr.

7.000 kr.
2,15 ton CO₂

FORBEDRING VED RENOVERING

1 Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmfordelingsanlæg. Det vurderes at pumpe kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt, som Grundfos Magna3 65-120.

1.700 kr.
0,52 ton CO₂

AUTOMATIK

Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring. Udover dette er der termostatsventiler på alle radiatorer.

VARMT VAND

Varmt vand

Investering Årlig
besparelse

VARMT VAND

I beregningen er der indregnet en tredjedel af det oplyste brugsvandsforbrug, som antages at svare til varmtvandsforbrug.

VARMTVANDSRØR

Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 2" stålør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

Brugsvandsrør og cirkulationsledninger i kælderen er udført som 2" stålør. Rørene er isoleret med 40 mm isolering.

Brugsvandsrør og cirkulationsledninger i bygningerne er udført i gennemsnit som 2" stålør. Rørene er isoleret med 40 mm isolering.

VARMTVANDSPUMPER

På cirkulationsledningen i varmecentralen er der monteret en pumpe med en effekt på 130 W. Pumpen er Wilo Stratos Z 25/1-8. Pumpen kører med fast løftehøjde på 7 mVS.

VARMTVANDSBEHOLDER

Varmt brugsvand produceres i 2500 l varmtvandsbeholder, isoleret med 75 mm mineraluld. Beholderen er placeret i varmecentralen.

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på det flade tag. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystaliske silicium med et areal på ca. 16 kvm. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. Udgift til dette er ikke medtaget i forslaget. Det skal påregnes, at solcellerne vil kun dække fællesforbrug, som er relativt lille. Derfor skal anlægget dimensioneres nøjagtigt til bygningernes behov.	56.000 kr.	3.200 kr. 1,43 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Energimærket omfatter boligdelen af plejeboligcenter Grønnehave, herunder bygning 2 og 3. Ejendommen er opført i 2006 og er dermed i isoleringsmæssig rimeligstand.

Der er få rentable besparelsesforslag med opsætning af solceller og solvarme og udskiftning af ventilationsanlæg i bygning 2. Derudover er det rentabelt at udskifte en cirkulationspumpe, dog med en forudsætning, at varmeanlægget kan indreguleres uden ekstra omkostninger.

Bygningernes lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

64 m2 lejlighed		m² 64	Antal 83	Kr./år 0
Bygning Bygning 2	Adresse Sundtoldvej 4			
93 - 96 m2 lejlighed		m² 95	Antal 8	Kr./år 0
Bygning Bygning 2	Adresse Sundtoldvej 4			
58 - 61 m2 lejlighed		m² 60	Antal 36	Kr./år 0
Bygning Bygning 3	Adresse Sundtoldvej 6			

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.

Investering er med moms. Besparelser er med moms og energiafgifter.

Emne	Forslag	Investering	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning				
Ventilation	Opsætning af nye ventilationsanlæg med behovstyring, bygning 2.	590.000 kr.	21.580 kWh Fjernvarme 9.219 kWh Elektricitet	37.400 kr.
Varmeanlæg				
Solvarme	Opsætning af solvarmeanlæg og ny varmtvandsbeholder.	357.000 kr.	30.900 kWh Fjernvarme -646 kWh Elektricitet	23.900 kr.
Varmerør	Isolering af uisolerede rørkomponenter i varmecentralen.	6.400 kr.	1.670 kWh Fjernvarme	1.400 kr.
Varmefordelings pumper	Montering af ny cirkulationspumpe på blandesløjfe til boliger.	42.000 kr.	3.245 kWh Elektricitet	7.000 kr.

El

Solceller	Montage af nye solceller på taget.	56.000 kr.	1.492 kWh Elektricitet 670 kWh Elektricitet overskud fra solceller	3.200 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
Varmeanlæg			
Varmefordelings pumper	Montering af ny hovedpumpe på centralvarmeanlæg.	787 kWh Elektricitet	1.700 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygning 2

Adresse Sundtoldvej 4
 BBR nr 217-36305-2
 Bygningens anvendelse Døgninstitution (160)
 Opførelses år 2006
 År for væsentlig renovering Ikke angivet
 Varmeforsyning Fjernvarme
 Supplerende varme Ingen
 Boligareal i følge BBR 6654 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 304 m²
 Opvarmet bygningsareal 6617 m²
 Heraf tagetage opvarmet 0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet 0 m²
 Uopvarmet kælderetage 0 m²

 Energimærke C
 Energimærke efter rentable besparelsesforslag B
 Energimærke efter alle besparelsesforslag B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter 0 kr. i afregningsperioden
 Fast afgift 0 kr. pr. år
 Varmeforbrug 514.277 kWh Fjernvarme
 Aflæst periode 01-01-2013 til 31-12-2013

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 0 kr. pr. år
 Fast afgift 0 kr. pr. år
 Varmeudgift i alt 0 kr. pr. år
 Varmeforbrug 510.769 kWh Fjernvarme
 CO₂ udledning 72,02 ton CO₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygning 3

Adresse Sundtoldvej 6
 BBR nr 217-36305-3
 Bygningens anvendelse Døgninstitution (160)

Opførelses år.....	2006
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	2388 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	154 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	2497 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	0 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	166.312 kWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2013 til 31-12-2013

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	0 kr. pr. år
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	165.177 kWh Fjernvarme
CO ₂ udledning.....	23,29 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSERNE

Bygning 2 og 3 står for Sundtoldvej 4 og 6. I bygning 1 (Sundtoldvej 2) er der kontorer og administration. Der er varmecentral i kælder i bygning 1.

Der er ingen kælder under bygninger 2 og 3. Bygning 2 har 2 etager, bygning 3 har 1 etage.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREKNED E FORBRUG

Der blev oplyst fjernvarmeforbrug for 2013. Forbruget er ca. 3% lavere, end det beregnede forbrug, så der kan konstateres er en god overensstemmelse.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREKNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	0,82 kr. per kWh
	169.595 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,14 kr. per kWh

I beregningen er der anvendt gældende energipriser ved indberetningsdato.

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

Rambøll Danmark A/S

Prinsensgade 11, 9000 Aalborg

ramboll@ramboll.dk

tlf. 51611000

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 www.maerkdinbygning.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.

Energistirelsens adresse er:

Energistyrelsen

Energimærkningsnummer 311088098

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

Energimærke

Afd. 39 - Plejecenter Grønnehave
Sundtoldvej 2
3000 Helsingør



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 15. december 2014 til den 15. december 2024

Energimærkningsnummer 311088098

Energimærke

Afd. 39 - Plejecenter Grønnehave - Bygning 2
Sundtoldvej 4
3000 Helsingør



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 15. december 2014 til den 15. december 2024

Energimærkningsnummer 311088098

Energimærke

Afd. 39 - Plejecenter Grønnehave - Bygning 3
Sundtoldvej 6
3000 Helsingør



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 15. december 2014 til den 15. december 2024

Energimærkningsnummer 311088098