

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
AAB Afd. 42 - Lilletoften 2-58
Lilletoften 2
2740 Skovlunde



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 11. juli 2013
Til den 11. juli 2023.

Energimærkningsnummer 311008390

STYRELSEN

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

Anne Svendsen

Grøntmij A/S (Glostrup)

Granskoven 8, 2600 Glostrup

www.grøntmij.dk

ave@grøntmij.dk

tlf. 43486060

Mulighederne for Lilletoften 2, 2740 Skovlunde

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELINGSPUMPER Varmecentral - På varmfordelingsanlægget er monteret 2 stk. ældre pumper med en skønnet effekt på 3500 W pr. pumpe. Pumpen er af fabrikat Grundfos. Pumperne er frekvensstyret. Det var ved registrering ikke muligt at få oplyst type, alder for disse pumper, pga. manglende mærkeplade. De er vurderet til at være fra 1995, hvor centralen blev renoveret.		
FORBEDRING Varmecentral - Udskiftning af 2 stk. cirkulationspumper til varme. Det vurderes at pumperne kan udskiftes til pumper med mindre effekt.	24.000 kr.	39.400 kr. 13,03 ton CO ₂

Varmt vand

	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSPUMPER Varmecentral - På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret 3 stk. pumper med trinregulering med en effekt på 1000 W. Pumperne er af fabrikat Grundfos UPS 50-180F som er fra 2002, 2003 og 2007.		
FORBEDRING Varmecentral - Montering af 3 stk. ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmtvandsrør og cirkulationsledning. Det vurderes at pumpe kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt.	45.000 kr.	23.700 kr. 7,84 ton CO ₂

EL

	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Alle bygninger - Der er ingen solceller på bygningerne.		
FORBEDRING Montering af solceller på tag. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystaliske silicium. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. Udgift til dette er ikke medtaget i forslaget. Der er kun givet forslag til placering af solceller på bygninger med syd-vendte tagflader. Dette gælder derfor for bygning 2, 4, 6, 11, 13, 14, 17, 18 og 20. Der er i beregningen placeret 25 m ² solceller pr. bygning, så i alt 225 m ² .	641.300 kr.	64.700 kr. 21,43 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 varmeforbrug pr. år:

3.574,60 MWh fjernvarme

1.942.143 kr.

504,02 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 Ydervægge er udført som ca. 30 cm hulmure. Vægge består udvendigt af en halvstens teglmur og indvendigt en bagvæg af 150 mm letbeton. Det er oplyst at lette partier er isoleret i forbindelse med facaderenovering i 1997. lette partier under vinduer er isoleret med 75 mm isolering.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Alle bygninger - Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags termorude. Vinduerne er fra 1998. Ved fremtidig udskiftning anbefales det, at der vælges vinduer med energiruder som er tilsluttet en mærkningsordning og energimærket A.		
YDERDØRE Alle bygninger - Trappeopgangsdøre - Yderdør med en rude af tolags termoglas. Alle bygninger - Altandøre - Yderdør med en rude af tolags termoglas. Vinduerne er fra 1998. Ved fremtidig udskiftning anbefales det, at der vælges vinduer med energiruder som er tilsluttet en mærkningsordning og energimærket A.		

Gulve

Investering

Årlig
besparelse**ETAGEADSKILLELSE**

Alle bygninger - Lukket etageadskillelse mod uopvarmet tagrum er isoleret i bjælkelaget med ca. 300 mm granulat. Tagene er blevet renoveret for ca. 5 år siden, hvor der i den forbindelse er blevet efterisoleret på loftet.

Alle bygninger - Etageadskillelse mod uopvarmet kælder består af beton med slidlagsgulve. Etageadskillelsen er skønnet uisoleret. Konstruktionerne er vurderet ud fra gældende bygningsreglement i bygnings opførelsesår. Det vurderes, at der ikke er plads til at efterisolere etageadskillelsen ned mod kælderen.

Ventilation

Investering

Årlig
besparelse**VENTILATION**

Der er naturlig ventilation i alle bygninger i form af oplukkelige vinduer og aftræksventiler i vinduerne i bad + emhætter i køkken med aftræk ud gennem ydervæg. 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
<p>FJERNVARME</p> <p>Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Der er en fælles varmecentral under en bygning, som ligger bag fællesbygning Lilletoften 28. Anlægget er udført med 2 stk. isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet. Varmeveksler 1, type Alfa Laval, type P31 HDS-142, vurderet til at være fra 1995, da varmecentralen blev renoveret der. Varmeveksler 2, type Alfa Laval, type CB300-81MIX (ET67), fra 2001.</p>		
<p>VARMEPUMPER</p> <p>Der er ingen varmepumpe i bygningerne. Det vurderes ikke rentabelt at etablere varmepumper, da der opvarmes med fjernvarme.</p>		
<p>SOLVARME</p> <p>Der er intet solvarmeanlæg på bygningerne. Det vurderes ikke rentabelt at etablere solvarmeanlæg, da der opvarmes med fjernvarme.</p>		
Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
<p>VARMEFORDELING</p> <p>Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.</p>		
<p>VARMERØR</p> <p>Varmecentral - Varmefordelingsrør er udført som 1 1/4" stålrør. Rørene er isoleret med 100 mm isolering. (ca. 16 m)</p> <p>Varmecentral - Varmefordelingsrør er udført som 2" stålrør. Rørene er isoleret med 100 mm isolering. (ca. 26 m)</p> <p>Alle bygninger - Kælder - Varmefordelingsrør er udført som 1" stålrør. Rørene er isoleret med 40 mm isolering. (ca. 1355 m)</p>		

<p>VARMEFORDELINGSPUMPER Varmecentral - På varmfordelingsanlægget er monteret 2 stk. ældre pumper med en skønnet effekt på 3500 W pr. pumpe. Pumpen er af fabrikat Grundfos. Pumperne er frekvensstyret. Det var ved registrering ikke muligt at få oplyst type, alder for disse pumper, pga. manglende mærkeplade. De er vurderet til at være fra 1995, hvor centralen blev renoveret.</p>		
<p>FORBEDRING Varmecentral - Udskiftning af 2 stk.cirkulationspumper til varme. Det vurderes at pumperne kan udskiftes til pumper med mindre effekt.</p>	24.000 kr.	39.400 kr. 13,03 ton CO ₂
<p>AUTOMATIK Ud over andet automatik i de enkelte rum, er der monteret automatik der styres efter udetemperatur. Denne overstyrer regulering i de enkelte rum. Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes, enten automatisk via udeføler eller manuelt ved at lukke ventiler. Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring.</p>		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND Det er vurderet at varmtvandsforbruget for ejendommen, svarer til et gennemsnitsforbrug for et flerfamilieshus.		
VARMTVANDSRØR Varmecentralen - Brugsvandsrør og cirkulationsledning er udført som 2,5" stålrør. Rørene er isoleret med 70 mm isolering. (ca. 23 m) Varmecentralen - Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 1 1/2" stålrør. Rørene er isoleret med 60 mm isolering. (ca. 10 m) Alle bygninger - Kælder - Brugsvandsrør og cirkulationsledning er udført som 1" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering. (ca. 1355 m)		
VARMTVANDSPUMPER Varmecentral - På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret 3 stk. pumper med trinregulering med en effekt på 1000 W. Pumperne er af fabrikat Grundfos UPS 50-180F som er fra 2002, 2003 og 2007.		
FORBEDRING Varmecentral - Montering af 3 stk. ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmtvandsrør og cirkulationsledning. Det vurderes at pumpe kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt.	45.000 kr.	23.700 kr. 7,84 ton CO ₂
VARMTVANDSPUMPER Varmecentral - På tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er monteret en ældre ladekredspumpe med trinregulering med en effekt på 245 W. Ladekredspumpen er af fabrikat Grundfos UPS 25-80 180. Alder ukendt, men er skønnet til at være over 10 år gammel.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmecentral - Varmt brugsvand produceres i 8000 l varmtvandsbeholder, isoleret med 100 mm mineraluld. Der var ingen mærkeplade på beholdere, så de er skønnet at være fra 1982, da centralen blev bygget. Den ene af de to beholdere var ved registrering sat ud af drift.		

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Alle bygninger - Belysningen i kælderne består af armaturer med kompaktlysrør af 36W (ca. 10 stk. pr. kælder) (i alt for alle bygninger 180 stk.). Lyset er tændt konstant.		
FORBEDRING Alle bygninger - Kælder - Udskiftning af eksisterende belysning til LED-baseret belysning + bevægelsesfølere (ca. 10 stk. pr. kælder) (i alt for alle bygninger 180 stk.).	2.511.000 kr.	188.200 kr. 62,38 ton CO ₂
BELYSNING Alle bygninger - Belysningen i trappeopgangen består af armaturer med almindelige lamper med 11W pærer. Lyset er tændt konstant. (ca. 168 stk.)		
FORBEDRING Alle bygninger - Trappeopgangene - Udskiftning af eksisterende belysning til LED-baseret belysning + daglysstyring + bevægelsesfølere. (ca. 9 stk.)	587.600 kr.	37.100 kr. 12,30 ton CO ₂
SOLCELLER Alle bygninger - Der er ingen solceller på bygningerne.		
FORBEDRING Montering af solceller på tag. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystaliske silicium. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. Udgift til dette er ikke medtaget i forslaget. Der er kun givet forslag til placering af solceller på bygninger med syd-vendte tagflader. Dette gælder derfor for bygning 2, 4, 6, 11, 13, 14, 17, 18 og 20. Der er i beregningen placeret 25 m ² solceller pr. bygning, så i alt 225 m ² .	641.300 kr.	64.700 kr. 21,43 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Kunde: AAB

AAB afd. 42 - Lilletoften 2-58, 2740 Skovlunde

Energimærket omfatter 18 bygninger. Det samlede opvarmede areal er i følge BBR-meddelelsen på 25540 m² boligareal. Dette stemmer godt overens med det opmålte areal.

Bygning 1 Lilletoften 2-6, 1422 m² boligareal
 Bygning 2 Lilletoften 8-12, 1815 m² boligareal
 Bygning 3 Lilletoften 16-18, 977 m² boligareal
 Bygning 4 Lilletoften 20-24, 1422 m² boligareal
 Bygning 5 Lilletoften 30-34, 1423 m² boligareal
 Bygning 6 Lilletoften 36-42, 1815 m² boligareal
 Bygning 7 Lilletoften 25-29, 1424 m² boligareal

Energimærkningsnummer 311008390

Bygning 11 Lilletoften 31-37, 1904 m² boligareal
Bygning 12 Lilletoften 39-41, 974 m² boligareal
Bygning 13 Lilletoften 43-47, 1128 m² boligareal
Bygning 14 Lilletoften 49-55, 1599 m² boligareal
Bygning 15 Lilletoften 57-61, 1428 m² boligareal
Bygning 16 Lilletoften 44-46, 974 m² boligareal
Bygning 17 Lilletoften 48-52, 1428 m² boligareal
Bygning 18 Lilletoften 63-69, 1580 m² boligareal
Bygning 19 Lilletoften 71-75, 1346 m² boligareal
Bygning 20 Lilletoften 60-64, 1536 m² boligareal
Bygning 21 Lilletoften 54-58, 1345 m² boligareal

Bygningerne 8-10 og 22-24, er ikke medtaget i dette mærke bygningerne har en anden anden anvendelseskode.

Varmecentralen er placeret i kælderen under separat bygning som ligger bag fællesbygning Lilletoften 28 (bygning 8). Da denne bygning ikke indgår som en del af dette mærke er varmecentralen teoretisk placeret under bygning 4.

Bygningen opvarmes med fjernvarme fra Københavns Energi og anvendes til beboelse.

Der er 3 etager excl. kælder og tagetage.

Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser af klimaskærmen.

Baggrunden for energimærkningen er en besigtigelse af ejendommen og følgende bygningstegninger:

- Plan /snit/opstalt, tegnnr. 110, Marts 1954
- Situationsplan, tegnnr. 401, Marts 1954
- Plan /snit/opstalt, tegnnr. 3, Februar 1953
- Plan /snit/opstalt, tegnnr. 6, Februar 1953
- Plan /snit/opstalt, tegnnr. 14, Februar 1953
- Plan /snit/opstalt, tegnnr. 112, August 1954
- Tværsnit i trappefag, tegnnr. 21, Februar 1953
- Plan /snit/opstalt, tegnnr. 25, Februar 1953

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

Besparelsesforslag med en tilbagebetalingstid over ca. 50 år er individuelt vurderet og er kun medtaget, hvis det er fornuftigt i forhold til andre besparelsesforslag.

Energimærkningen er udført af: Susanne Roed og Anne Svendsen

Ejendommens lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

Lejlighedstype 63-69 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 1	Lillemønten 2-6, 2740 Skovlunde	65	5	5.233
Lejlighedstype 81-87 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 1	Lillemønten 2-6, 2740 Skovlunde	81	11	6.521
Lejlighedstype 99 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 1	Lillemønten 2-6, 2740 Skovlunde	99	2	7.970
Lejlighedstype 60-69 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 2	Lillemønten 8-12, 2740 Skovlunde	65	7	5.233
Lejlighedstype 72 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 2	Lillemønten 8-12, 2740 Skovlunde	72	2	5.797
Lejlighedstype 81 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 2	Lillemønten 8-12, 2740 Skovlunde	81	15	6.521
Lejlighedstype 60 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 3	Lillemønten 16-18, 2740 Skovlunde	60	1	4.830
Lejlighedstype 72 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 3	Lillemønten 16-18, 2740 Skovlunde	72	2	5.797
Lejlighedstype 81-87 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 3	Lillemønten 16-18, 2740 Skovlunde	85	7	6.843
Lejlighedstype 94 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 3	Lillemønten 16-18, 2740 Skovlunde	94	2	7.568
Lejlighedstype 63-69 m²				

Bygning Bygning 4	Adresse Lillemønten 20-24, 2740 Skovlunde	m² 65	Antal 5	Kr./år 5.233
Lejlighedstype 81-87 m²				
Bygning Bygning 4	Adresse Lillemønten 20-24, 2740 Skovlunde	m² 85	Antal 11	Kr./år 6.843
Lejlighedstype 99 m²				
Bygning Bygning 4	Adresse Lillemønten 20-24, 2740 Skovlunde	m² 99	Antal 1	Kr./år 7.970
Lejlighedstype 50 m²				
Bygning Bygning 5	Adresse Lillemønten 30-34, 2740 Skovlunde	m² 50	Antal 3	Kr./år 4.025
Lejlighedstype 69 m²				
Bygning Bygning 5	Adresse Lillemønten 30-34, 2740 Skovlunde	m² 69	Antal 3	Kr./år 5.555
Lejlighedstype 81-87 m²				
Bygning Bygning 5	Adresse Lillemønten 30-34, 2740 Skovlunde	m² 85	Antal 6	Kr./år 6.843
Lejlighedstype 94-99 m²				
Bygning Bygning 5	Adresse Lillemønten 30-34, 2740 Skovlunde	m² 96	Antal 6	Kr./år 7.729
Lejlighedstype 60-69 m²				
Bygning Bygning 6	Adresse Lillemønten 36-42, 2740 Skovlunde	m² 65	Antal 7	Kr./år 5.233
Lejlighedstype 72 m²				
Bygning Bygning 6	Adresse Lillemønten 36-42, 2740 Skovlunde	m² 72	Antal 2	Kr./år 5.797
Lejlighedstype 63-69 m²				
Bygning Bygning 7	Adresse Lillemønten 25-29, 2740 Skovlunde	m² 65	Antal 5	Kr./år 5.233
Lejlighedstype 75 m²				
Bygning Bygning 7	Adresse Lillemønten 25-29, 2740 Skovlunde	m² 75	Antal 2	Kr./år 6.038
Lejlighedstype 81-87 m²				
Bygning Bygning 7	Adresse Lillemønten 25-29, 2740 Skovlunde	m² 85	Antal 9	Kr./år 6.843

Lejlighedstype 94 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 7	Lillemønten 25-29, 2740 Skovlunde	94	2	7.568
Lejlighedstype 63-69 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 11	Lillemønten 31-37, 2740 Skovlunde	65	10	5.233
Lejlighedstype 76 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 11	Lillemønten 31-37, 2740 Skovlunde	76	2	6.119
Lejlighedstype 81-87 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 11	Lillemønten 31-37, 2740 Skovlunde	85	6	6.843
Lejlighedstype 94 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 11	Lillemønten 31-37, 2740 Skovlunde	94	6	7.568
Lejlighedstype 59 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 12	Lillemønten 39-41, 2740 Skovlunde	59	1	4.750
Lejlighedstype 69 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 12	Lillemønten 39-41, 2740 Skovlunde	69	1	5.555
Lejlighedstype 71 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 12	Lillemønten 39-41, 2740 Skovlunde	71	2	5.716
Lejlighedstype 81-82 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 12	Lillemønten 39-41, 2740 Skovlunde	81	5	6.521
Lejlighedstype 99 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 12	Lillemønten 39-41, 2740 Skovlunde	99	3	7.970
Lejlighedstype 51-59 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 14	Lillemønten 49-55, 2740 Skovlunde	55	4	4.428
Lejlighedstype 63-64 m²				

Bygning Bygning 14	Adresse Lillemønten 49-55, 2740 Skovlunde	m² 63	Antal 15	Kr./år 5.072
Lejlighedstype 71 m²				
Bygning Bygning 14	Adresse Lillemønten 49-55, 2740 Skovlunde	m² 71	Antal 2	Kr./år 5.716
Lejlighedstype 98 m²				
Bygning Bygning 14	Adresse Lillemønten 49-55, 2740 Skovlunde	m² 98	Antal 3	Kr./år 7.890
Lejlighedstype 81-87 m²				
Bygning Bygning 15	Adresse Lillemønten 57-61, 2740 Skovlunde	m² 85	Antal 11	Kr./år 6.843
Lejlighedstype 63-69 m²				
Bygning Bygning 15	Adresse Lillemønten 57-61, 2740 Skovlunde	m² 65	Antal 5	Kr./år 5.233
Lejlighedstype 94 m²				
Bygning Bygning 15	Adresse Lillemønten 57-61, 2740 Skovlunde	m² 94	Antal 2	Kr./år 7.568
Lejlighedstype 51 m²				
Bygning Bygning 13	Adresse Lillemønten 43-47, 2740 Skovlunde	m² 51	Antal 3	Kr./år 4.106
Lejlighedstype 63-64 m²				
Bygning Bygning 13	Adresse Lillemønten 43-47, 2740 Skovlunde	m² 63	Antal 12	Kr./år 5.072
Lejlighedstype 71 m²				
Bygning Bygning 13	Adresse Lillemønten 43-47, 2740 Skovlunde	m² 71	Antal 3	Kr./år 5.716
Lejlighedstype 59 m²				
Bygning Bygning 16	Adresse Lillemønten 44-46, 2740 Skovlunde	m² 59	Antal 1	Kr./år 4.750
Lejlighedstype 71 m²				
Bygning Bygning 16	Adresse Lillemønten 44-46, 2740 Skovlunde	m² 71	Antal 2	Kr./år 5.716
Lejlighedstype 81-87 m²				
Bygning Bygning 16	Adresse Lillemønten 44-46, 2740 Skovlunde	m² 85	Antal 7	Kr./år 6.843

Lejlighedstype 94 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 16	Lillemønten 44-46, 2740 Skovlunde	94	2	7.568
Lejlighedstype 63-69 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 17	Lillemønten 48-52, 2740 Skovlunde	65	5	5.233
Lejlighedstype 81-87 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 17	Lillemønten 48-52, 2740 Skovlunde	85	11	6.843
Lejlighedstype 100 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 17	Lillemønten 48-52, 2740 Skovlunde	100	2	8.051
Lejlighedstype 51 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 18	Lillemønten 63-69, 2740 Skovlunde	51	3	4.106
Lejlighedstype 63-64 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 18	Lillemønten 63-69, 2740 Skovlunde	63	16	5.072
Lejlighedstype 76 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 18	Lillemønten 63-69, 2740 Skovlunde	76	2	6.119
Lejlighedstype 87 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 18	Lillemønten 63-69, 2740 Skovlunde	87	3	7.004
Lejlighedstype 60-69 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 19	Lillemønten 71-75, 2740 Skovlunde	65	6	5.233
Lejlighedstype 72 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 19	Lillemønten 71-75, 2740 Skovlunde	72	2	5.797
Lejlighedstype 81-82 m²				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Bygning 19	Lillemønten 71-75, 2740 Skovlunde	81	10	6.521
Lejlighedstype 69 m²				

Bygning Bygning 20	Adresse Lillemønten 60-64, 2740 Skovlunde	m² 69	Antal 1	Kr./år 5.555
Lejlighedstype 81-87 m²				
Bygning Bygning 20	Adresse Lillemønten 60-64, 2740 Skovlunde	m² 85	Antal 13	Kr./år 6.843
Lejlighedstype 94 m²				
Bygning Bygning 20	Adresse Lillemønten 60-64, 2740 Skovlunde	m² 94	Antal 4	Kr./år 7.568
Lejlighedstype 60-69 m²				
Bygning Bygning 21	Adresse Lillemønten 54-58, 2740 Skovlunde	m² 65	Antal 6	Kr./år 5.233
Lejlighedstype 72 m²				
Bygning Bygning 21	Adresse Lillemønten 54-58, 2740 Skovlunde	m² 72	Antal 2	Kr./år 5.797
Lejlighedstype 81-82 m²				
Bygning Bygning 21	Adresse Lillemønten 54-58, 2740 Skovlunde	m² 81	Antal 10	Kr./år 6.521

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
Varmeanlæg				
Varmefordelings pumper	Varmecentral - Udskiftning af to stk cirkulationspumper på varmeanlæg	24.000 kr.	19.656 kWh el	39.400 kr.
Varmtvandspumper	Varmecentral - Montering af nye varmt brugsvands cirkulationspumper (3 stk.)	45.000 kr.	11.826 kWh el	23.700 kr.
EL				
Belysning	Alle bygninger - Kælder - Udskiftning af eksisterende belysning til LED-baseret belysning + bevægelsesfølere (ca. 10 stk. pr. kælder) (i alt 180 stk.)	2.511.000 kr.	94.082 kWh el	188.200 kr.
Belysning	Alle bygninger - Trappeopgange - Udskiftning af eksisterende belysning til LED-baseret belysning + daglysstyring + bevægelsesfølere (i alt ca. 168 stk.)	587.600 kr.	18.546 kWh el	37.100 kr.

Solceller	Montage af nye solceller, Monokrystaliske silicium, 6 kW, på 9 stk. bygninger med sydvendt tage, i alt 225 m ² .	641.300 kr.	32.319 kWh el	64.700 kr.
-----------	---	-------------	---------------	------------

BAGGRUNDSINFORMATION

OPLYST FORBRUG INKL. AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	1.478.000 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	408.640 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	1.886.640 kr.
Varmeforbrug.....	4.113,00 MWh fjernvarme i afregningsperioden
Aflæst periode.....	01-01-2011 til 31-12-2011

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	1.549.218 kr. pr. år
Fast afgift	408.640 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	1.957.858 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	4.311,19 MWh fjernvarme pr. år
CO2 udledning.....	607,88 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det graddage korrigerede oplyste forbrug er 4113 MWh svarende til 161 kWh/m². Det beregnede varmeforbrug er på 3574 MWh eller 140 kWh/m². Dette giver en afvigelse på 13% mellem det beregnede og det faktiske forbrug. Afvigelsen kan skyldes et anderledes brugsmønster end antaget i beregningerne eller at varmeanlgget ikke er korrekt indreguleret.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Varme	429,00 kr. pr. MWh fjernvarme
	408.640 kr. i fast afgift pr. år for fjernvarme
El	2,00 kr. pr. kWh
Vand.....	35,00 kr. pr. m ³

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

Lillemønten 2, 2740 Skovlunde

Adresse	Lillemønten 2
BBR nr	151-43666-1
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år	1954
År for væsentlig renovering	Ingen
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1422 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	1422 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1422 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	486 m ²
Energimærke	D

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lillemønten 8, 2740 Skovlunde

Adresse	Lillemønten 8
BBR nr	151-43666-2
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år	1954
År for væsentlig renovering	Ingen
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1815 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	1815 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1815 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	621 m ²
Energimærke	D

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lillemønten 16, 2740 Skovlunde

Adresse	Lillemønten 16
BBR nr	151-43666-3
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år	1954
År for væsentlig renovering	Ingen
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	977 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	977 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	977 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	334 m ²
Energimærke	D

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lillemønten 20, 2740 Skovlunde

Adresse	Lillemønten 20
BBR nr	151-43666-4
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år	1954
År for væsentlig renovering	Ingen
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1422 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	1422 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1422 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	486 m ²
Energimærke	G

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lillemønten 30, 2740 Skovlunde

Adresse	Lillemønten 30
BBR nr	151-43666-5
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år	1954
År for væsentlig renovering	Ingen
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1423 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²

Boligareal opvarmet	1423 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1423 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	487 m ²
Energimærke	D

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lillemønten 36, 2740 Skovlunde

Adresse	Lillemønten 36
BBR nr	151-43666-6
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år	1954
År for væsentlig renovering	Ingen
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1815 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	1815 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1815 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	621 m ²
Energimærke	D

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lillemønten 25, 2740 Skovlunde

Adresse	Lillemønten 25
BBR nr	151-43666-7
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år	1954
År for væsentlig renovering	Ingen
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1424 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	1424 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1424 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	487 m ²
Energimærke	D

BYGNINGSBESKRIVELSE**Lillemønten 31, 2740 Skovlunde**

Adresse	Lillemønten 31
BBR nr	151-43666-11
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år	1954
År for væsentlig renovering	Ingen
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1904 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	1904 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1904 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	652 m ²
Energimærke	D

BYGNINGSBESKRIVELSE**Lillemønten 39, 2740 Skovlunde**

Adresse	Lillemønten 39
BBR nr	151-43666-12
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år	1954
År for væsentlig renovering	Ingen
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	974 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	974 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	974 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	333 m ²
Energimærke	D

BYGNINGSBESKRIVELSE**Lillemønten 43, 2740 Skovlunde**

Adresse	Lillemønten 43
BBR nr	151-43666-13
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år	1954
År for væsentlig renovering	Ingen

Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1128 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	1128 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1128 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	389 m ²
Energimærke	D

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lillemønt 49, 2740 Skovlunde

Adresse	Lillemønt 49
BBR nr.....	151-43666-14
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1954
År for væsentlig renovering.....	Ingen
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1599 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	1599 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1599 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	550 m ²
Energimærke	D

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lillemønt 57, 2740 Skovlunde

Adresse	Lillemønt 25
BBR nr.....	151-43666-15
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1954
År for væsentlig renovering.....	Ingen
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	1428 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	1428 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1428 m ²

Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage.....489 m²
 EnergimærkeD

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lillemønten 44, 2740 Skovlunde

AdresseLillemønten 44
 BBR nr.....151-43666-16
 Bygningens anvendelseEtageboligbebyggelse (140)
 Opførelses år.....1954
 År for væsentlig renovering.....Ingen
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR974 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Boligareal opvarmet974 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt974 m²
 Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage.....333 m²
 EnergimærkeD

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lillemønten 48, 2740 Skovlunde

AdresseLillemønten 48
 BBR nr.....151-43666-17
 Bygningens anvendelseEtageboligbebyggelse (140)
 Opførelses år.....1954
 År for væsentlig renovering.....Ingen
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR1428 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Boligareal opvarmet1428 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt1428 m²
 Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage.....489 m²
 EnergimærkeD

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lillemønten 63, 2740 Skovlunde

Energimærkningsnummer 311008390

Adresse	Lillemønten 63
BBR nr	151-43666-18
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år	1954
År for væsentlig renovering	Ingen
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1580 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	1580 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1580 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	544 m ²
Energimærke	D

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lillemønten 71, 2740 Skovlunde

Adresse	Lillemønten 25
BBR nr	151-43666-19
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år	1954
År for væsentlig renovering	Ingen
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1346 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	1346 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1346 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	461 m ²
Energimærke	D

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lillemønten 60, 2740 Skovlunde

Adresse	Lillemønten 60
BBR nr	151-43666-20
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år	1954
År for væsentlig renovering	Ingen
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1536 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²

Boligareal opvarmet	1536 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1536 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	525 m ²
Energimærke	D

BYGNINGSBESKRIVELSE

Lillemønt 54, 2740 Skovlunde

Adresse	Lillemønt 54
BBR nr	151-43666-21
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år	1954
År for væsentlig renovering	Ingen
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1345 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	1345 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	1345 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	461 m ²
Energimærke	D

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:

Grontmij A/S (Glostrup)

Granskoven 8, 2600 Glostrup
www.grontmij.dk
ave@grontmij.dk
 tlf. 43486060

Ved energikonsulent
 Anne Svendsen

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 Lilletoften 2
2740 Skovlunde



Energistyrelsens Energimærkning


ENERGI

STYRELSEN

Gyldig fra den 11. juli 2013 til den 11. juli 2023

Energimærkningsnummer 311008390