

SPAR PÅ ENERGIE I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Store Tingbakke 107-211, 134-226
Store Tingbakke 211
9310 Vodskov



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 16. november 2012
Til den 16. november 2022.

Energimærkningsnummer 310013690


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 til opvarmning er vist her.

Med venlig hilsen

Steen Balslev-Olesen

Moe & Brødsgaard A/S

Tørringvej 7, 2610 Rødovre

<http://www.moe.dk/Ydelser/Renovering/Energimaerkning>

sbo@moe.dk

tlf. 44576000

Mulighederne for Store Tingbakke 211, 9310 Vodskov

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
YDERDØRE Dør til skraldespand er udført i et træskellet med en træplade yderst. I mellem skraldespand og beboelse er udført en skillevæg. Dør og skillevæg er uisolaret.		
FORBEDRING På indvendig side af dør til skraldespand monteres 125 mm polystyren fastholdt med skruer.	95.800 kr.	7.300 kr. 3,38 ton CO ₂

El

	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Bygn. 2. Montering af solceller på tagfladerne mod syd. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 40 m ² . Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales.	175.000 kr.	11.600 kr. 3,84 ton CO ₂

Varmt vand

	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til gennemstrømningsvandvarmere er udført som stålrør. Rørene er uisolerede.		
FORBEDRING Isolering af uisolerede tilslutningsrør til gennemstrømningsvandvarmere med 50 mm mineraluldsmåtte.	52.500 kr.	12.200 kr. 5,65 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

Bygningens energimærke ligger på en skala fra A1 til G. A1 repræsenterer lavenergibygnings med et meget lille forbrug, A2 repræsenterer bygninger der opfylder bygningsreglementets krav til nybyggeri. B til G repræsenterer bygninger med stadig højere energiforbrug.

På energimærkningsskalaen vises bygningens nuværende energimærke og energimærket for en ny bygning.



Beregnet varmeforbrug per år:

25.859,6 m³ fjernvarme

442.143 kr.

148,04 ton CO₂ udledning

BYGNINGEN

Her ses beskrivelsen af bygningen og energibesparelserne, som energikonsulenten har fundet. For de bygningsdele, hvor der er fundet energibesparelser, er der en beskrivelse af hvordan bygningen er i dag, og så selve besparelsesforslaget.

For hvert besparelsesforslag er anført den årlige besparelse i kroner og i CO₂-udledningen, som forslaget vil medføre.

Hvis investeringen er rentabel, er investeringen også anført. Rentabilitet betyder, at energibesparelsen kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsen, skal udskiftes igen.

Hvis dette ikke er tilfældet, anses investeringen ikke at være rentabel, og investeringen er ikke anført.

Man skal være opmærksom på, at der er en række besparelsesforslag, der i følge bygningsreglementet BR10, skal gennemføres i forbindelse med renovering eller udskiftninger af bygningsdele eller bygningskomponenter.

Tag og loft

	Investering	Årlig besparelse
LOFT Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 175 mm mineraluld.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 200 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. hævnning af eksisterende gangbro i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.		23.900 kr. 11,09 ton CO ₂
LOFT Loftslømme til uopvarmet tagrum er i beregningerne anslået isolerede med ca. 20 mm og tætsluttende.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge er udført som ca. 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt af en halvstens teglmur og indvendigt af letbeton. Hulrummet er isoleret med 125 mm mineraluld.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Ruder i vinduer og yderdøre som allerede er udskiftet er monteret med 2 lags energirude.		
OVENLYS Tagvinduer er monteret med 2 lags termorude. Skydedørsparti med skydedør og fast ramme. Parti er monteret med 2 lags termorude.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af 2 lags termoruder i tagvinduer og skydedørsparti til energiruder med varm kant.med varm kant.		1.400 kr. 0,61 ton CO ₂
YDERDØRE Dør til skraldespand er udført i et træskellet med en træplade yderst. I mellem skraldespand og beboelse er udført en skillevæg. Dør og skillevæg er uisolaret.		
FORBEDRING På indvendig side af dør til skraldespand monteres 125 mm polystyren fastholdt med skruer.	95.800 kr.	7.300 kr. 3,38 ton CO ₂
YDERDØRE Vinduer og yderdøre er generelt monteret med 2 lags termorude. Denne statusbeskrivelse er ens for alle bygningerne i denne afdeling. Ruderne bliver udskiftet til 2 lags energiruder når de punkterer. Der er ikke overblik over hvilke ruder der er udskiftet, og derved er der i beregningerne forudsat at mindst tre ruder er udskiftet i hvert lejemål.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af vinduer, terrassedøre og yderdøre med 2 lags termorude til nye elementer monteret med 2 lags energirude med varm kant.		26.400 kr. 12,26 ton CO ₂

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk er udført i beton og slidlagsgulv med enten klinker eller strøgulve øverst. Gulvet er isoleret med 170 mm løs Leca under betonen.		

ETAGEADSKILLELSE

Gulv mod det fri/port antages for værende isoleret med 150 mm mineraluld, og bestående af 180 mm huldæk.

Pga. portåbning kan yderligere efterisolering ikke udføres hensigtsmæssigt.

Gulv mod altan antages for værende isoleret med 150 mm mineraluld, og bestående af 180 mm huldæk.

Ventilation

Investering Årlig
besparelse

VENTILATION

Der er naturlig ventilation i bygningerne i form af spalteventiler i vinduer og mekanisk udsugning fra emhætte i køkken og badeværelse. Bygningerne er normal tætte, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er intakte.

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.		
VARMEPUMPER Energikonsulenten har vurderet om det vil være rentabelt at etablere varmepumpe på ejendommene. Konklusionen er at det ikke umiddelbart vil være rentabelt, da bygningerne er fjernvarmeopvarmet, og at fjernvarmeprisen i området er forholdsvis lav.		
SOLVARME Energikonsulenten har ligeledes vurderet om det vil være rentabelt at etablere solvarme på ejendommene. Konklusionen er at det ikke umiddelbart vil være rentabelt, da bygningerne er fjernvarmeopvarmet, og at fjernvarmeprisen i området er forholdsvis lav.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af bygningerne sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Varmefordelingsrør i jord er udført som stålrør. Rørene er anslået isoleret med 30-50 mm mineraluldsmåtte. Generelt for afd. 11: Der anslået 1000 lbm frem- og retur i jord, som er opdelt ligeligt til hver lejlighed.		
AUTOMATIK Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring. Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes, enten automatisk via udeføler eller manuelt ved at lukke ventiler.		

VARMT VAND

Varmt vand

Investering Årlig
besparelse

VARMT VAND

Det vurderes at vandforbruget i bygningerne er "lavt forbrug".

VARMTVANDSRØR

Tilslutningsrør til gennemstrømningsvandvarmere er udført som stålrør. Rørene er uisolerede.

FORBEDRING

Isolering af uisolerede tilslutningsrør til gennemstrømningsvandvarmere med 50 mm mineraluldsmåtte.

52.500 kr.

12.200 kr.
5,65 ton CO₂

VARMTVANDSRØR

Brugsvandsrør og cirkulationsledning i lejligheder med 5 værelser er udført som stålrør. Rørene er anslået isoleret med 30 mm isolering.

FORBEDRING VED RENOVERING

Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning i lejligheder med 5 værelser med 30 mm mineraluldsmåtte.

400 kr.
0,16 ton CO₂

VARMTVANDSPUMPER

På varmtvandsrør og cirkulationsledning i lejligheder med 5 værelser er monteret en anslået automatisk modulerende pumpe med en effekt på 25 W. Pumpen er af fabrikat Vortex.

VARMTVANDSBEHOLDER

Varmt brugsvand produceres via isoleret gennemstrømningsvandvarmer, fabrikat Termix VMTD.

Denne statusbeskrivelse er ens for alle bygningerne i denne afdeling.
Under besigtigelsen blev der registreret at gennemstrømningsvandvarmer ved 1-værelset lejlighed var placeret i udendørs skur over skraldespand.
Temperaturfaktoren er korrigeret i forhold til antallet af lejligheder hvor gennemstrømningsvandvarmer er placeret i opvarmet zone og udendørs i et skur.

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Bygn. 2. Montering af solceller på tagfladerne mod syd. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 40 m ² . Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales.	175.000 kr.	11.600 kr. 3,84 ton CO ₂
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Bygn. 6. Montering af solceller på tagfladerne mod syd. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 40 m ² . Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales.	175.000 kr.	11.600 kr. 3,84 ton CO ₂
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Bygn. 8. Montering af solceller på tagfladerne mod syd. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 40 m ² . Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales.	175.000 kr.	11.600 kr. 3,84 ton CO ₂

SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Bygn. 10. Montering af solceller på tagfladerne mod syd. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 40 m ² . Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales.	175.000 kr.	11.600 kr. 3,84 ton CO ₂
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Bygn. 11. Montering af solceller på tagfladerne mod syd. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 m ² . Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales.	87.500 kr.	5.800 kr. 1,92 ton CO ₂
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Bygn. 18. Montering af solceller på tagfladerne mod syd. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 40 m ² . Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales.	175.000 kr.	11.600 kr. 3,84 ton CO ₂
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Bygn. 19. Montering af solceller på tagfladerne mod syd. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 m ² . Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales.	87.500 kr.	5.800 kr. 1,92 ton CO ₂

SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Bygn. 3. Montering af solceller på tagfladerne mod syd. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 25 m ² . Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales.	109.400 kr.	7.300 kr. 2,40 ton CO ₂
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Bygn. 17. Montering af solceller på tagfladerne mod syd. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 30 m ² . Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales.	131.300 kr.	8.600 kr. 2,83 ton CO ₂
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Bygn. 9. Montering af solceller på tagfladerne mod syd. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 25 m ² . Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales.	109.400 kr.	7.200 kr. 2,36 ton CO ₂
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Bygn. 1. Montering af solceller på tagfladerne mod sydvest. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 m ² . Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales.	87.500 kr.	5.600 kr. 1,83 ton CO ₂

SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Bygn. 13. Montering af solceller på tagfladerne mod sydvest. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 m ² . Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales.	87.500 kr.	5.600 kr. 1,83 ton CO ₂
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Bygn. 14. Montering af solceller på tagfladerne mod sydøst. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 m ² . Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales.	87.500 kr.	5.100 kr. 1,68 ton CO ₂
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Bygn. 16. Montering af solceller på tagfladerne mod sydøst. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 30 m ² . Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales.	131.300 kr.	7.000 kr. 2,31 ton CO ₂
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Bygn. 12. Montering af solceller på tagfladerne mod sydøst. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 40 m ² . Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales.	175.000 kr.	9.300 kr. 3,08 ton CO ₂

SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Bygn. 4. Montering af solceller på tagfladerne mod vest. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 40 m ² . Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales.	175.000 kr.	8.900 kr. 2,93 ton CO ₂
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Bygn. 7. Montering af solceller på tagfladerne mod øst. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 m ² . Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales.	87.500 kr.	4.500 kr. 1,47 ton CO ₂
SOLCELLER Bygn. 5. Der er ingen solceller på bygningen. Etablering af et solcelleanlæg er ikke medtaget under denne bygning, da bygningen har for mange niveauspring i tagkonstruktionen, hvormed der er begrænset hvor solcellerne kan placeres for at få optimal ydelse. Bygn. 15. Der er ingen solceller på bygningen. Etablering af et solcelleanlæg er ikke medtaget under denne bygning, da bygningen har for mange niveauspring i tagkonstruktionen, hvormed der er begrænset hvor solcellerne kan placeres for at få optimal ydelse. Bygn. 20. Der er ingen solceller på bygningen. Etablering af et solcelleanlæg er ikke medtaget under denne bygning, da bygningen ikke har den rette orintering, er det ikke rentabelt at etablere solceller.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Denne energimærkning er gældende for Viva-bolig, Limfjordens afdeling 11 med adressen Store Tingbakke 107-211 og 134-226, 9310 Vodskov.

Denne energimærkning indeholder 20 bygninger.

Bygningerne er opført i 1983-85, og i betragtning af dette i normal isoleringsmæssig stand. Der kan udføres enkelte energioekonomisk rentable forbedringer i bygningerne.

Det drejer sig om besparelser på isolering af tilslutningsrør til gennemstrømningsvandvarmer, på isolering af dør til skraldespand og på montering af solceller.

Årsagen til at besparelsesforslag, der vedrører klimaskærmen, har ringe rentabilitet og lang

tilbagebetalingstid skyldes billig opvarmningsform.
I forbindelse med renovering kan der angives flere forslag.

Forslag der har længere tilbagebetalingstider end 10 år, kan med fordel udføres alligevel, da forbedringerne tit giver komfortforbedring. Nogen forslag kan også udbedres med forventning om stigende energipriser.

Der skal gøres opmærksom på, at alle angivende besparelsesforslag, udelukkende omhandler selve det energibesparelsesforslag og ikke alle øvrige udgifter i form af fx. nye lofter og andet.

Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser af klimaskærmen.

Ved opmåling af bygningernes arealer er følgende tegninger anvendt:
Plan, snit og facadetegninger.

Hvis samtlige forslag udbedres, også forslag ved energiforbedring ved ombygning og renovering, forbedres bygningen til mærket "B".

Generelt til Limfjordens Afdeling 6, 8, 10 og 11.

Der bør installeres mindst en bimåler til vand og til fjernvarmen til hver afdeling.

Energikonsulenten har kun fået forbrugsopgørelse for varmen udleveret. Diverse omkostninger i forbindelse med varmekonsumet er ikke oplyst.

Der er ikke udleveret vandopgørelser for bebyggelsen.

Ejendommens lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

Store Tingbakke afd. 11		m²	Antal	Kr./år
Bygning	Adresse			
1 værelse á 27 m ²	Store Tingbakke 1-47, 2-68	27	9	0
Store Tingbakke afd. 11		m²	Antal	Kr./år
Bygning	Adresse			
2 værelser á 64-70 m ²	Store Tingbakke 1-47, 2-68	67	8	0
Store Tingbakke afd. 11		m²	Antal	Kr./år
Bygning	Adresse			
3 værelser á 81-87 m ²	Store Tingbakke 1-47, 2-68	84	38	0
Store Tingbakke afd. 11		m²	Antal	Kr./år
Bygning	Adresse			
4 værelser á 98-102 m ²	Store Tingbakke 1-47, 2-68	100	36	0
Store Tingbakke afd. 11		m²	Antal	Kr./år
Bygning	Adresse			
5 værelser á 111-119 m ²	Store Tingbakke 1-47, 2-68	115	9	0

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.

Priser er inkl. moms.

Emne	Forslag	Investering	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning				
Yderdøre	Isolere dør til skraldespand med 125 mm.	95.800 kr.	591,1 m ³	7.300 kr.
Varmtvandsrør	Isolering af tilslutningsrør til gennemstrømningsvandvarmer.	52.500 kr.	987,2 m ³	12.200 kr.
El				
Solceller	Bygn. 2. Montering af 40 m ² solceller.	175.000 kr.	5.788 kWh el	11.600 kr.
Solceller	Bygn. 6. Montering af 40 m ² solceller.	175.000 kr.	5.788 kWh el	11.600 kr.
Solceller	Bygn. 8. Montering af 40 m ² solceller.	175.000 kr.	5.788 kWh el	11.600 kr.
Solceller	Bygn. 10. Montering af 40 m ² solceller.	175.000 kr.	5.788 kWh el	11.600 kr.
Solceller	Bygn. 11. Montering af 20 m ² solceller.	87.500 kr.	2.894 kWh el	5.800 kr.

Solceller	Bygn. 18. Montering af 40 m ² solceller.	175.000 kr.	5.788 kWh el	11.600 kr.
Solceller	Bygn. 19. Montering af 20 m ² solceller.	87.500 kr.	2.894 kWh el	5.800 kr.
Solceller	Bygn. 3. Montering af 25 m ² solceller.	109.400 kr.	3.617 kWh el	7.300 kr.
Solceller	Bygn. 17. Montering af 30 m ² solceller.	131.300 kr.	4.276 kWh el	8.600 kr.
Solceller	Bygn. 9. Montering af 25 m ² solceller.	109.400 kr.	3.563 kWh el	7.200 kr.
Solceller	Bygn. 1. Montering af 20 m ² solceller.	87.500 kr.	2.767 kWh el	5.600 kr.
Solceller	Bygn. 13. Montering af 20 m ² solceller.	87.500 kr.	2.767 kWh el	5.600 kr.
Solceller	Bygn. 14. Montering af 20 m ² solceller.	87.500 kr.	2.539 kWh el	5.100 kr.
Solceller	Bygn. 16. Montering af 30 m ² solceller.	131.300 kr.	3.482 kWh el	7.000 kr.
Solceller	Bygn. 12. Montering af 40 m ² solceller.	175.000 kr.	4.642 kWh el	9.300 kr.
Solceller	Bygn. 4. Montering af 40 m ² solceller.	175.000 kr.	4.424 kWh el	8.900 kr.
Solceller	Bygn. 7. Montering af 20 m ² solceller.	87.500 kr.	2.212 kWh el	4.500 kr.

BESPARELSESFORSLAG VED RENOVERING ELLER REPARATIONER

Her vises besparelsesforslag hvor energibesparelsen ikke kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsesforslaget, skal udskiftes igen. Det vil dog ofte være fordelagtigt at overveje disse besparelsesforslag hvis bygningen skal renoveres eller hvis der er bygningskomponenter, der alligevel skal udskiftes.

Investeringen til forslagene er ikke angivet, da investeringen vil afhænge af den konkrete renovering, som skal ske i forbindelse med besparelsesforslaget.

Priser er inkl. moms

Emne	Forslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Tag og loft			
Loft	Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 200 mm.	1.936,5 m ³ fjernvarme	23.900 kr.
Ovenlys	Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i tagvinduer og skydedørsparti.	107,4 m ³ fjernvarme	1.400 kr.
Yderdøre	Udskiftning af vinduer og yderdøre med 2 lags termorude.	2.141,6 m ³ fjernvarme	26.400 kr.
Varmt vand			
Varmtvandsrør	Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning i lejligheder med 5 værelser.	27,1 m ³ fjernvarme	400 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

OPLYST FORBRUG INKL. AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	0 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. per år
Varmeudgift i alt.....	0 kr.
Varmeforbrug.....	27.520,0 m ³ fjernvarme i afregningsperioden
Aflæst periode.....	31-12-2010 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	0 kr. per år
Fast afgift	0 kr. per år
Varmeudgift i alt.....	0 kr. per år
Varmeforbrug.....	27.754,8 m ³ fjernvarme per år
CO ₂ udledning.....	158,88 ton CO ₂ per år

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Der er større forskel mellem det beregnede og det oplyste forbrug.

Det oplyste forbrug er for alle afdelingerne i Lille Tingbakke og Store Tingbakke. I denne energimærkning er det oplyste forbrug udregnet ved et forholdstal mellem alle m² beboelse i forhold til m² i afd. 11. Dette er en meget upræcis måde at sammenligne varmeforbrugene på.

Under besigtigelsen blev der oplyst at beboelserne har et meget højt forbrug af fjernvarme. Dette stemmer overens med beregningerne i denne energimærkning, da det oplyste forbrug for bygningerne er en del større end det beregnede forbrug.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Varme	12,30 kr. per m ³ fjernvarme
	124.128 kr. i fast afgift per år for fjernvarme
El	2,00 kr. per kWh
Vand.....	45,00 kr. per 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

Store Tingbakke 209-211

Adresse	Store Tingbakke 211
BBR nr.....	851-541152-1
Bygningens anvendelse	140
Opførelses år.....	1984
År for væsentlig renovering.....	Ikke relevant
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	209 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	209 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	209 m ²

Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²

EnergimærkeC

BYGNINGSBESKRIVELSE

Store Tingbakke 197-207

Adresse	Store Tingbakke 207
BBR nr.....	851-541152-2
Bygningens anvendelse	140
Opførelses år.....	1985
År for væsentlig renovering.....	Ikke relevant
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	539 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	539 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	539 m ²

Heraf tagetage opvarmet.....	43 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²

EnergimærkeD

BYGNINGSBESKRIVELSE

Store Tingbakke 187-195

AdresseStore Tingbakke 195
 BBR nr851-541152-3
 Bygningens anvendelse140
 Opførelses år1984
 År for væsentlig renoveringIkke relevant
 VarmeforsyningFjernvarme
 Supplerende varmeIngen
 Boligareal i følge BBR404 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Boligareal opvarmet404 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt404 m²

 Heraf tagetage opvarmet166 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

 EnergimærkeC

BYGNINGSBESKRIVELSE

Store Tingbakke 165-185

AdresseStore Tingbakke 185
 BBR nr851-541152-4
 Bygningens anvendelse140
 Opførelses år1984
 År for væsentlig renoveringIkke relevant
 VarmeforsyningFjernvarme
 Supplerende varmeIngen
 Boligareal i følge BBR899 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Boligareal opvarmet899 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt899 m²

 Heraf tagetage opvarmet262 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

 EnergimærkeD

BYGNINGSBESKRIVELSE

Store Tingbakke 196-200

AdresseStore Tingbakke 200
 BBR nr851-541152-5
 Bygningens anvendelse140
 Opførelses år1985
 År for væsentlig renoveringIkke relevant
 VarmeforsyningFjernvarme
 Supplerende varmeIngen
 Boligareal i følge BBR265 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²

Boligareal opvarmet	265 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	265 m ²
Heraf tagetage opvarmet	130 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	C

BYGNINGSBESKRIVELSE

Store Tingbakke 202-210

Adresse	Store Tingbakke 202
BBR nr	851-541152-6
Bygningens anvendelse	140
Opførelses år	1985
År for væsentlig renovering	Ikke relevant
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	454 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	454 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	454 m ²
Heraf tagetage opvarmet	130 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	D

BYGNINGSBESKRIVELSE

Store Tingbakke 178-180 og 212

Adresse	Store Tingbakke 212
BBR nr	851-541152-7
Bygningens anvendelse	140
Opførelses år	1984
År for væsentlig renovering	Ikke relevant
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	306 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	306 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	306 m ²
Heraf tagetage opvarmet	88 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	C

BYGNINGSBESKRIVELSE**Store Tingbakke 182-194**

Adresse	Store Tingbakke 194
BBR nr	851-541152-8
Bygningens anvendelse	140
Opførelses år	1984
År for væsentlig renovering	Ikke relevant
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	657 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	657 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	657 m ²
Heraf tagetage opvarmet	130 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	C

BYGNINGSBESKRIVELSE**Store Tingbakke 157-163**

Adresse	Store Tingbakke 163
BBR nr	851-541152-9
Bygningens anvendelse	140
Opførelses år	1984
År for væsentlig renovering	Ikke relevant
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	408 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	408 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	408 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	D

BYGNINGSBESKRIVELSE**Store Tingbakke 139-155**

Adresse	Store Tingbakke 155
BBR nr	851-541152-10
Bygningens anvendelse	140
Opførelses år	1984
År for væsentlig renovering	Ikke relevant

Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR637 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Boligareal opvarmet637 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt637 m²

 Heraf tagetage opvarmet.....130 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

 EnergimærkeD

BYGNINGSBESKRIVELSE

Store Tingbakke 162-168

AdresseStore Tingbakke 162
 BBR nr.....851-541152-11
 Bygningens anvendelse140
 Opførelses år.....1984
 År for væsentlig renovering.....Ikke relevant
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR379 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Boligareal opvarmet379 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt379 m²

 Heraf tagetage opvarmet.....83 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

 EnergimærkeC

BYGNINGSBESKRIVELSE

Store Tingbakke 170-176 og 214-218

AdresseStore Tingbakke 170
 BBR nr.....851-541152-12
 Bygningens anvendelse140
 Opførelses år.....1984
 År for væsentlig renovering.....Ikke relevant
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR654 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Boligareal opvarmet654 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt654 m²

Heraf tagetage opvarmet.....261 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²
 EnergimærkeC

BYGNINGSBESKRIVELSE

Store Tingbakke 220-224

AdresseStore Tingbakke 220
 BBR nr.....851-541152-13
 Bygningens anvendelse140
 Opførelses år.....1984
 År for væsentlig renovering.....Ikke relevant
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR248 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Boligareal opvarmet248 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt248 m²
 Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²
 EnergimærkeD

BYGNINGSBESKRIVELSE

Store Tingbakke 150-152 og 226

AdresseStore Tingbakke 226
 BBR nr.....851-541152-14
 Bygningens anvendelse140
 Opførelses år.....1984
 År for væsentlig renovering.....Ikke relevant
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR306 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Boligareal opvarmet306 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt306 m²
 Heraf tagetage opvarmet.....88 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²
 EnergimærkeC

BYGNINGSBESKRIVELSE

Store Tingbakke 154-160

Energimærkningsnummer 310013690

AdresseStore Tingbakke 154
 BBR nr851-541152-15
 Bygningens anvendelse140
 Opførelses år1984
 År for væsentlig renoveringIkke relevant
 VarmeforsyningFjernvarme
 Supplerende varmeIngen
 Boligareal i følge BBR277 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Boligareal opvarmet301 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt301 m²

 Heraf tagetage opvarmet86 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

 EnergimærkeD

BYGNINGSBESKRIVELSE

Store Tingbakke 140-148

AdresseStore Tingbakke 148
 BBR nr851-541152-16
 Bygningens anvendelse140
 Opførelses år1984
 År for væsentlig renoveringIkke relevant
 VarmeforsyningFjernvarme
 Supplerende varmeIngen
 Boligareal i følge BBR442 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Boligareal opvarmet442 m²
 Erhvervsareal opvarmet0 m²
 Opvarmet areal i alt442 m²

 Heraf tagetage opvarmet131 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

 EnergimærkeC

BYGNINGSBESKRIVELSE

Store Tingbakke 134-138

AdresseStore Tingbakke 134
 BBR nr851-541152-17
 Bygningens anvendelse140
 Opførelses år1984
 År for væsentlig renoveringIkke relevant
 VarmeforsyningFjernvarme
 Supplerende varmeIngen
 Boligareal i følge BBR328 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²

Boligareal opvarmet	328 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	328 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	D

BYGNINGSBESKRIVELSE

Store Tingbakke 123-137

Adresse	Store Tingbakke 137
BBR nr	851-541152-18
Bygningens anvendelse	140
Opførelses år	1984
År for væsentlig renovering	Ikke relevant
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	709 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	709 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	709 m ²
Heraf tagetage opvarmet	217 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	D

BYGNINGSBESKRIVELSE

Store Tingbakke 113-121

Adresse	Store Tingbakke 121
BBR nr	851-541152-19
Bygningens anvendelse	140
Opførelses år	1983
År for væsentlig renovering	Ikke relevant
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	343 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	343 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	343 m ²
Heraf tagetage opvarmet	88 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	D

BYGNINGSBESKRIVELSE

Store Tingbakke 107-111

Adresse	Store Tingbakke 111
BBR nr.....	851-541152-20
Bygningens anvendelse	140
Opførelses år.....	1983
År for væsentlig renovering.....	Ikke relevant
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	274 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	274 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	274 m ²
 Heraf tagetage opvarmet.....	 0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
 Energimærke	 D

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det registrerede areal svarer fint overens med oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet/www.ois.dk
Dog blev der ved bygn. 15 registreret et større opvarmede areal i bygningen end arealet angivet i BBR-meddelelsen.

HJÆLP TIL GENNEMFØRELSE AF ENERGIBESPARELSER

Energikonsulenten kan fortælle dig hvilke forudsætninger der er lagt til grund for de enkelte besparelsesforslag. På www.byggeriogenergi.dk kan du og din håndværker finde vejledninger til hvordan man energiforbedrer de forskellige dele af din bygning. På www.goenergi.dk finder du, under forbruger, råd og værktøjer til energibesparelser i bygninger. Dit energiselskab kan i mange tilfælde være behjælpelig med gennemførelse af energibesparelser.

FIRMA

Energimærkningsrapporten er udarbejdet af:

Moe & Brødsgaard A/S

Tørringvej 7, 2610 Rødovre
<http://www.moe.dk/Ydelser/Renovering/Energimaerkning>
 sbo@moe.dk
 tlf. 44576000

Ved energikonsulent
 Steen Balslev-Olesen

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 §§ 41 og 42 i bekendtgørelse nr. 61 af 25. juni 2012.

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

for Store Tingbakke 211
9310 Vodskov



Energistyrelsens Energimærkning



STYRELSEN

Gyldig fra den 16. november 2012 til den 16. november 2022

Energimærkningsnummer 310013690