

SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Boligkontoret Fredericia, afd.416
Mosegårdsvej9a_9x
Mosegårdsvej 9A
7000 Fredericia



Bygningernes energimærke:



Gyldig fra 22. maj 2014
Til den 22. maj 2024.

Energimærkningsnummer 311055634


STYRELSEN

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

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 B



Beregnet varmeforbrug per år:

151,82 MWh Fjernvarme	152.558 kr
Samlet energiudgift	152.558 kr
Samlet CO ₂ udledning	21,41 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
LOFT Etageadskillelse mod uopvarmet loftrum er isoleret med ca. 200 mm isolering. Bygningsdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR10. Konstruktions- og isoleringsforhold er registreret på tegningsmateriale.		
FORBEDRING Vandret loft efterisoleres op til i alt 300 mm, hvilket svarer til gældende energikrav. Inden efterisolering af loftrum igangsættes, skal det undersøges nærmere, om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkeligt tætte. Hvis konstruktionen ikke er tilstrækkelig tæt skal der etableres en dampspærre. Endvidere skal der sikres tilstrækkelig ventilation af loftrummet. Evt. udførelse af ny dampspærre eller etablering af gangbro/hævning af eksisterende gangbro i loftrummet skal tillægges overslagsprisen. For at fremtidssikre bygningen kan loftet i stedet isoleres til lavenergistandard med i alt 400 mm, dette har dog en længere tilbagebetalingstid med de nuværende forhold og er derfor ikke indregnet i dette forslag.	205.442 kr.	9.227 kr. 1,83 ton CO ₂

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervæg er ca. 350 mm hulmur i tegl udvendigt og letbeton indvendigt. Hulmuren er isoleret med ca. 125 mm. Bygningsdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR10. Der er ikke givet forslag til efterisolering, da det ikke er umiddelbart rentabelt. Konstruktions- og isoleringsforhold er registreret på tegningsmateriale.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Beskrivelse og glasforhold vedrørende vinduer og døre er baseret på visuel kontrol ved konsulent. Vinduer og døre er traditionelle med tolags termoruder i plast.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at udskifte vinduer og døre med 2 lags termorude med kold kant til nye vinduer og døre med 3 lags energirude med varm kant.		29.146 kr. 5,77 ton CO ₂

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Gulve er terrændæk støbt i beton med ialt ca. 100 mm isolering. Der er ingen gulvvarme. Bygningsdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR10. Isoleringsforholdene er dog så forholdsvis gode og renoveringsomkostningerne så høje at det ikke vil være rentabelt at udskifte terrændækket. Konstruktions- og isoleringsforhold er registreret på tegningsmateriale.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i alle boliger i form af aftræksventiler i badeværelser, samt mekanisk udsugning fra emhætte i køkken. 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
SOLVARME Der er ikke installeret solvarmeanlæg. Beregninger viser at det ikke er rentabelt at etablere solvarmeanlæg, da der er fjernvarme som varmekilde, hvorfor der ikke indgår et sådant forslag i det færdige energimærke.		
VARMEPUMPER Der er ikke installeret varmepumpe. Beregninger viser at det ikke er rentabelt at etablere varmepumpe, da der er fjernvarme som varmekilde, hvorfor der ikke indgår et forslag herom i det færdige energimærke.		
VARMEANLÆG Ejendommen opvarmes med direkte fjernvarme. Fjernvarmestik er placeret i skab i entré		

Varmedeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmedelingsrør skønnes udført som to-strengs anlæg.		
AUTOMATIK Der er ikke monteret automatik til styring af fremløbstemperaturen til centralvarmeinstallationen efter udetemperatur. Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Der er ingen natsænkning. Der er mulighed for sommerstop ved hjælp af hane.		
VARMERØR Rørføringen er placeret i skab i entré i hver bolig, udført som 1/2" stålrør dels isoleret med 10 mm og deles uisolert. Alle varmerør er skønnet placeret på den varme side af isoleringen/klimaskærmen.		

VARMT VAND

Varmt vand

	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres via gennemstrømningsvandvarmer, fabrikat Redan akva vita TD unit fra 1988. Vandvarmeren er placeret i i skab i entré i hver bolig Tilslutningsrør til varmvandsveksler er udført som 1/2" stålrør. Rørene er uisoleret. Gennemstrømningveksler er uisoleret.		
FORBEDRING Efterisolering af tilslutningsrør til varmtvandsveksler op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. Det anbefales at efterisolere gennemstrømning med en isolerende kappe, for at minimere varmetabet herfra.	30.030 kr.	1.816 kr. 0,36 ton CO ₂

EL

EL

Investering Årlig
besparelse

SOLCELLER

Der er ikke etableret solceller.

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Energimærkningen omfatter Mosegårdsvej 9A-9X, under afdeling 416, Boligkontor Fredericia.

Bygningerne er opført i 1989 og omfatter ialt 1478 m².

Bygningerne er rækkehuse med anvendelseskode 130.

Tag er udført som en traditionelt gitterspærskonstruktion med vandrette lofter. Loft er isoleret med ca. 200 mm mineraluld.

Ydervægge er udført som vægge med teglsten i bagvæg og rød teglsten i ydervæg. Hulrum er isoleret med 125 mm mineraluld.

I soveværelser, stuer og køkkener er terrændæk med massiv bøgeparket på strøer udført i 80 mm beton, 50 mm isolering, 80 mm beton, 50 mm isolering og 100 mm ral, i badeværelser er beklædt med klinker.

Bygningen opvarmes med fjernvarme fra TREFOR Fredericia.

Vinduer og døre er nye og er med 2 lags termoruder i plast.

Bygning nr. 6, som bruges til vaskeri, indgår ikke i beregningen, da bygningens areal er mindre end 60 m².

Boligerne er naturlig ventileret, med mekanisk udsugning fra emhætter samt friskluftsventiler i bad.

Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser. Opbygning af de enkelte bygningsdele er derfor i vid udstrækning baseret på tegningsmateriale, en visuel registrering og skønnet jf. regler i "Håndbog for energikonsulenter".

Bygningsdelenes isoleringsevne er baseret på skøn ud fra registrerede isoleringstykkelser, og er heraf fastlagt ud fra tabeller i gældende håndbog for energikonsulenter, konstruktioner i energimærkeprogrammet EK Pro version 5, som sammen med Rockwool Energy Design og DS 418 7. udgave danner grundlag for beregninger af yderligere konstruktioner.

Der gøres opmærksom på, at forslag vedr. efterisolering af bygningskonstruktioner som f.eks. gulve og lofter alene er beregnet ud fra et energimæssigt hensyn. Der er i forslagene ikke taget højde for eventuelt arkitektoniske og/eller dugpunkts/fugtmæssige konsekvenser af forslagene. Det anbefales generelt, at kontakte en rådgiver/fagmand for at få udarbejdet en detaljeret projektbeskrivelse før isolerings- og/eller ombygningsarbejder igangsættes.

Boligernes individuelle energimærker er B, og bygningernes samlede energimærke er C. Det samlede energimærke beregnes på ejendommen som én stor bygning.

Det er muligt at gennemføre flere rentable energibesparende tiltag.

Hvis de foreslåede rentable foranstaltninger gennemføres, vil energimærket dog forblive C.

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				
Loft	Efterisolering af loft	205.442 kr.	12,95 MWh fjernvarme	9.227 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandsbeholdere	Efterisolering af tilslutningsrør til varmvandsveksler samt gennemstrømning	30.030 kr.	2,55 MWh fjernvarme	1.816 kr.

BESPARELSESFORSLAG VED RENOVERING ELLER REPARATIONER

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

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

Besparelse er med moms og energiafgifter.

Emne	Forslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning			
Vinduer	Udskiftning af vinduer og døre	40,91 MWh fjernvarme	29.146 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Mosegårdsvej 9A - 001

Adresse	Mosegårdsvej 9A
BBR nr.....	607-170754-001
Bygningens anvendelse	Rækkehus
Opførelses år.....	1989
År for væsentlig renovering.....	0
Varmeforsyning.....	Fjernvarme (MWh)
Supplerende varme.....	Ikke angivet
Boligareal i følge BBR	325 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	65 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	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Mosegårdsvej 9B - 001

Adresse	Mosegårdsvej 9B
BBR nr.....	607-170754-001
Bygningens anvendelse	Rækkehus
Opførelses år.....	1989
År for væsentlig renovering.....	0
Varmeforsyning.....	Fjernvarme (MWh)
Supplerende varme.....	Ikke angivet
Boligareal i følge BBR	325 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	65 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	0 m ²
Energimærke	B
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Mosegårdsvej 9C - 001

Adresse Mosegårdsvej 9C
 BBR nr 607-170754-001
 Bygningens anvendelse Rækkehus
 Opførelses år 1989
 År for væsentlig renovering 0
 Varmeforsyning Fjernvarme (MWh)
 Supplerende varme Ikke angivet
 Boligareal i følge BBR 325 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Opvarmet bygningsareal 65 m²
 Heraf tagetage opvarmet 0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet 0 m²
 Uopvarmet kælderetage 0 m²

Energimærke B
 Energimærke efter rentable besparelsesforslag B
 Energimærke efter alle besparelsesforslag A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Mosegårdsvej 9D - 001

Adresse Mosegårdsvej 9D
 BBR nr 607-170754-001
 Bygningens anvendelse Rækkehus
 Opførelses år 1989
 År for væsentlig renovering 0
 Varmeforsyning Fjernvarme (MWh)
 Supplerende varme Ikke angivet
 Boligareal i følge BBR 325 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Opvarmet bygningsareal 65 m²
 Heraf tagetage opvarmet 0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet 0 m²
 Uopvarmet kælderetage 0 m²

Energimærke B
 Energimærke efter rentable besparelsesforslag B
 Energimærke efter alle besparelsesforslag A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Mosegårdsvej 9E - 001

Adresse Mosegårdsvej 9E
 BBR nr 607-170754-001
 Bygningens anvendelse Rækkehus
 Opførelses år 1989
 År for væsentlig renovering 0
 Varmeforsyning Fjernvarme (MWh)
 Supplerende varme Ikke angivet
 Boligareal i følge BBR 325 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Opvarmet bygningsareal 65 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 A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Mosegårdsvej 9F - 002

Adresse Mosegårdsvej 9F
 BBR nr 607-170754-002
 Bygningens anvendelse Rækkehus
 Opførelses år 1989
 År for væsentlig renovering 0
 Varmeforsyning Fjernvarme (MWh)
 Supplerende varme Ikke angivet
 Boligareal i følge BBR 292 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Opvarmet bygningsareal 69 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 A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Mosegårdsvej 9G - 002

AdresseMosegårdsvej 9G
 BBR nr.....607-170754-002
 Bygningens anvendelseRækkehus
 Opførelses år.....1989
 År for væsentlig renovering.....0
 Varmeforsyning.....Fjernvarme (MWh)
 Supplerende varme.....Ikke angivet
 Boligareal i følge BBR292 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal.....69 m²
 Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage.....0 m²

 EnergimærkeB
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagB
 Energimærke efter alle besparelsesforslag.....A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Mosegårdsvej 9H - 002

AdresseMosegårdsvej 9H
 BBR nr.....607-170754-002
 Bygningens anvendelseRækkehus
 Opførelses år.....1989
 År for væsentlig renovering.....0
 Varmeforsyning.....Fjernvarme (MWh)
 Supplerende varme.....Ikke angivet
 Boligareal i følge BBR292 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal.....69 m²
 Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage.....0 m²

 EnergimærkeB
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagB
 Energimærke efter alle besparelsesforslag.....A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Mosegårdsvej 9J - 002

Adresse Mosegårdsvej 9J
 BBR nr 607-170754-002
 Bygningens anvendelse Rækkehus
 Opførelses år 1989
 År for væsentlig renovering 0
 Varmeforsyning Fjernvarme (MWh)
 Supplerende varme Ikke angivet
 Boligareal i følge BBR 292 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Opvarmet bygningsareal 69 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 A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Mosegårdsvej 9k - 003

Adresse Mosegårdsvej 9k
 BBR nr 607-170754-003
 Bygningens anvendelse Rækkehus
 Opførelses år 1989
 År for væsentlig renovering 0
 Varmeforsyning Fjernvarme (MWh)
 Supplerende varme Ikke angivet
 Boligareal i følge BBR 292 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Opvarmet bygningsareal 69 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 A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Mosegårdsvej 9L - 003

Adresse Mosegårdsvej 9L
 BBR nr 607-170754-003
 Bygningens anvendelse Rækkehus
 Opførelses år 1989
 År for væsentlig renovering 0
 Varmeforsyning Fjernvarme (MWh)
 Supplerende varme Ikke angivet
 Boligareal i følge BBR 292 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Opvarmet bygningsareal 69 m²
 Heraf tagetage opvarmet 0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet 0 m²
 Uopvarmet kælderetage 0 m²
 Energimærke B
 Energimærke efter rentable besparelsesforslag B
 Energimærke efter alle besparelsesforslag A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Mosegårdsvej 9M - 003

Adresse Mosegårdsvej 9M
 BBR nr 607-170754-003
 Bygningens anvendelse Rækkehus
 Opførelses år 1989
 År for væsentlig renovering 0
 Varmeforsyning Fjernvarme (MWh)
 Supplerende varme Ikke angivet
 Boligareal i følge BBR 292 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Opvarmet bygningsareal 69 m²
 Heraf tagetage opvarmet 0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet 0 m²
 Uopvarmet kælderetage 0 m²
 Energimærke B
 Energimærke efter rentable besparelsesforslag B
 Energimærke efter alle besparelsesforslag A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Mosegårdsvej 9N - 003

Adresse Mosegårdsvej 9N
 BBR nr 607-170754-003
 Bygningens anvendelse Rækkehus
 Opførelses år 1989
 År for væsentlig renovering 0
 Varmeforsyning Fjernvarme (MWh)
 Supplerende varme Ikke angivet
 Boligareal i følge BBR 292 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Opvarmet bygningsareal 69 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 A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Mosegårdsvej 9o - 004

Adresse Mosegårdsvej 9o
 BBR nr 607-170754-004
 Bygningens anvendelse Rækkehus
 Opførelses år 1989
 År for væsentlig renovering 0
 Varmeforsyning Fjernvarme (MWh)
 Supplerende varme Ikke angivet
 Boligareal i følge BBR 325 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Opvarmet bygningsareal 65 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 A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Mosegårdsvej 9P - 004

Adresse Mosegårdsvej 9P
 BBR nr 607-170754-004
 Bygningens anvendelse Rækkehus
 Opførelses år 1989
 År for væsentlig renovering 0
 Varmeforsyning Fjernvarme (MWh)
 Supplerende varme Ikke angivet
 Boligareal i følge BBR 325 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Opvarmet bygningsareal 65 m²
 Heraf tagetage opvarmet 0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet 0 m²
 Uopvarmet kælderetage 0 m²

Energimærke B
 Energimærke efter rentable besparelsesforslag B
 Energimærke efter alle besparelsesforslag A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Mosegårdsvej 9Q - 004

Adresse Mosegårdsvej 9Q
 BBR nr 607-170754-004
 Bygningens anvendelse Rækkehus
 Opførelses år 1989
 År for væsentlig renovering 0
 Varmeforsyning Fjernvarme (MWh)
 Supplerende varme Ikke angivet
 Boligareal i følge BBR 325 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Opvarmet bygningsareal 65 m²
 Heraf tagetage opvarmet 0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet 0 m²
 Uopvarmet kælderetage 0 m²

Energimærke B
 Energimærke efter rentable besparelsesforslag B
 Energimærke efter alle besparelsesforslag A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Mosegårdsvej 9R - 004

Adresse Mosegårdsvej 9R
 BBR nr 607-170754-004
 Bygningens anvendelse Rækkehus
 Opførelses år 1989
 År for væsentlig renovering 0
 Varmeforsyning Fjernvarme (MWh)
 Supplerende varme Ikke angivet
 Boligareal i følge BBR 325 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Opvarmet bygningsareal 65 m²
 Heraf tagetage opvarmet 0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet 0 m²
 Uopvarmet kælderetage 0 m²

Energimærke B
 Energimærke efter rentable besparelsesforslag B
 Energimærke efter alle besparelsesforslag A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Mosegårdsvej 9S - 004

Adresse Mosegårdsvej 9S
 BBR nr 607-170754-004
 Bygningens anvendelse Rækkehus
 Opførelses år 1989
 År for væsentlig renovering 0
 Varmeforsyning Fjernvarme (MWh)
 Supplerende varme Ikke angivet
 Boligareal i følge BBR 325 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Opvarmet bygningsareal 65 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 A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Mosegårdsvej 9T - 005

Adresse Mosegårdsvej 9T
 BBR nr 607-170754-005
 Bygningens anvendelse Rækkehus
 Opførelses år 1989
 År for væsentlig renovering 0
 Varmeforsyning Fjernvarme (MWh)
 Supplerende varme Ikke angivet
 Boligareal i følge BBR 292 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Opvarmet bygningsareal 69 m²
 Heraf tagetage opvarmet 0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet 0 m²
 Uopvarmet kælderetage 0 m²

 Energimærke B
 Energimærke efter rentable besparelsesforslag B
 Energimærke efter alle besparelsesforslag A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Mosegårdsvej 9U - 005

Adresse Mosegårdsvej 9U
 BBR nr 607-170754-005
 Bygningens anvendelse Rækkehus
 Opførelses år 1989
 År for væsentlig renovering 0
 Varmeforsyning Fjernvarme (MWh)
 Supplerende varme Ikke angivet
 Boligareal i følge BBR 292 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Opvarmet bygningsareal 69 m²
 Heraf tagetage opvarmet 0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet 0 m²
 Uopvarmet kælderetage 0 m²

 Energimærke B
 Energimærke efter rentable besparelsesforslag B
 Energimærke efter alle besparelsesforslag A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Mosegårdsvej 9V - 005

Adresse Mosegårdsvej 9V
 BBR nr 607-170754-005
 Bygningens anvendelse Rækkehus
 Opførelses år 1989
 År for væsentlig renovering 0
 Varmeforsyning Fjernvarme (MWh)
 Supplerende varme Ikke angivet
 Boligareal i følge BBR 292 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Opvarmet bygningsareal 69 m²
 Heraf tagetage opvarmet 0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet 0 m²
 Uopvarmet kælderetage 0 m²

 Energimærke B
 Energimærke efter rentable besparelsesforslag B
 Energimærke efter alle besparelsesforslag A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Mosegårdsvej 9X - 005

Adresse Mosegårdsvej 9X
 BBR nr 607-170754-005
 Bygningens anvendelse Rækkehus
 Opførelses år 1989
 År for væsentlig renovering 0
 Varmeforsyning Fjernvarme (MWh)
 Supplerende varme Ikke angivet
 Boligareal i følge BBR 292 m²
 Erhvervsareal i følge BBR 0 m²
 Opvarmet bygningsareal 69 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 A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSERNE

Ved besigtigelsen forelå snit-, plan- og facadetegninger af den 15.06.88, og ejendommen er kontrolopmålt af energikonsulenten.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	712,50 kr. per MWh
	2.018 kr. i fast afgift per år

Der er i energimærket anvendt aktuelle energipriser for alle brændselstyper fx fjernvarme, olie, el, naturgas, brænde og træpiller.

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

Botjek Center Sønderjylland

Møllebakken 1, 1.sal, 6400 Sønderborg
www.botjek.dk
6400@botjek.dk
 tlf. 73 43 61 00

Ved energikonsulent
 Fayha Fadhil

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.

Energistytrelsens adresse er:

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

Energimærke

Boligkontoret Fredericia, afd.416 Mosegårdsvej9a_9x
Mosegårdsvej 9A
7000 Fredericia



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 22. maj 2014 til den 22. maj 2024

Energimærkningsnummer 311055634

Energimærke

Boligkontoret Fredericia, afd.416 Mosegårdsvej9a_9x - Mosegårdsvej 9A -
001
Mosegårdsvej 9A
7000 Fredericia



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 22. maj 2014 til den 22. maj 2024

Energimærkningsnummer 311055634

Energimærke

Boligkontoret Fredericia, afd.416 Mosegårdsvej9a_9x - Mosegårdsvej 9B -
001
Mosegårdsvej 9B
7000 Fredericia



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 22. maj 2014 til den 22. maj 2024

Energimærkningsnummer 311055634

Energimærke

Boligkontoret Fredericia, afd.416 Mosegårdsvej9a_9x - Mosegårdsvej 9C -
001
Mosegårdsvej 9C
7000 Fredericia



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 22. maj 2014 til den 22. maj 2024

Energimærkningsnummer 311055634

Energimærke

Boligkontoret Fredericia, afd.416 Mosegårdsvej9a_9x - Mosegårdsvej 9D -
001
Mosegårdsvej 9D
7000 Fredericia



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 22. maj 2014 til den 22. maj 2024

Energimærkningsnummer 311055634

Energimærke

Boligkontoret Fredericia, afd.416 Mosegårdsvej9a_9x - Mosegårdsvej 9E -
001
Mosegårdsvej 9E
7000 Fredericia



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 22. maj 2014 til den 22. maj 2024

Energimærkningsnummer 311055634

Energimærke

Boligkontoret Fredericia, afd.416 Mosegårdsvej9a_9x - Mosegårdsvej 9F -
002
Mosegårdsvej 9F
7000 Fredericia



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 22. maj 2014 til den 22. maj 2024

Energimærkningsnummer 311055634

Energimærke

Boligkontoret Fredericia, afd.416 Mosegårdsvej 9a_9x - Mosegårdsvej 9G -
002
Mosegårdsvej 9G
7000 Fredericia



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 22. maj 2014 til den 22. maj 2024

Energimærkningsnummer 311055634

Energimærke

Boligkontoret Fredericia, afd.416 Mosegårdsvej9a_9x - Mosegårdsvej 9H -
002
Mosegårdsvej 9H
7000 Fredericia



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 22. maj 2014 til den 22. maj 2024

Energimærkningsnummer 311055634

Energimærke

Boligkontoret Fredericia, afd.416 Mosegårdsvej9a_9x - Mosegårdsvej 9J -
002
Mosegårdsvej 9J
7000 Fredericia



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 22. maj 2014 til den 22. maj 2024

Energimærkningsnummer 311055634

Energimærke

Boligkontoret Fredericia, afd.416 Mosegårdsvej9a_9x - Mosegårdsvej 9k -
003
Mosegårdsvej 9k
7000 Fredericia



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 22. maj 2014 til den 22. maj 2024

Energimærkningsnummer 311055634

Energimærke

Boligkontoret Fredericia, afd.416 Mosegårdsvej9a_9x - Mosegårdsvej 9L -
003
Mosegårdsvej 9L
7000 Fredericia



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 22. maj 2014 til den 22. maj 2024

Energimærkningsnummer 311055634

Energimærke

Boligkontoret Fredericia, afd.416 Mosegårdsvej9a_9x - Mosegårdsvej 9M -
003
Mosegårdsvej 9M
7000 Fredericia



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 22. maj 2014 til den 22. maj 2024

Energimærkningsnummer 311055634

Energimærke

Boligkontoret Fredericia, afd.416 Mosegårdsvej9a_9x - Mosegårdsvej 9N -
003
Mosegårdsvej 9N
7000 Fredericia



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 22. maj 2014 til den 22. maj 2024

Energimærkningsnummer 311055634

Energimærke

Boligkontoret Fredericia, afd.416 Mosegårdsvej 9a_9x - Mosegårdsvej 9o -
004
Mosegårdsvej 9o
7000 Fredericia



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 22. maj 2014 til den 22. maj 2024

Energimærkningsnummer 311055634

Energimærke

Boligkontoret Fredericia, afd.416 Mosegårdsvej9a_9x - Mosegårdsvej 9P -
004
Mosegårdsvej 9P
7000 Fredericia



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 22. maj 2014 til den 22. maj 2024

Energimærkningsnummer 311055634

Energimærke

Boligkontoret Fredericia, afd.416 Mosegårdsvej9a_9x - Mosegårdsvej 9Q -
004
Mosegårdsvej 9Q
7000 Fredericia



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 22. maj 2014 til den 22. maj 2024

Energimærkningsnummer 311055634

Energimærke

Boligkontoret Fredericia, afd.416 Mosegårdsvej9a_9x - Mosegårdsvej 9R -
004
Mosegårdsvej 9R
7000 Fredericia



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 22. maj 2014 til den 22. maj 2024

Energimærkningsnummer 311055634

Energimærke

Boligkontoret Fredericia, afd.416 Mosegårdsvej9a_9x - Mosegårdsvej 9S -
004
Mosegårdsvej 9S
7000 Fredericia



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 22. maj 2014 til den 22. maj 2024

Energimærkningsnummer 311055634

Energimærke

Boligkontoret Fredericia, afd.416 Mosegårdsvej9a_9x - Mosegårdsvej 9T -
005
Mosegårdsvej 9T
7000 Fredericia



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 22. maj 2014 til den 22. maj 2024

Energimærkningsnummer 311055634

Energimærke

Boligkontoret Fredericia, afd.416 Mosegårdsvej9a_9x - Mosegårdsvej 9U -
005
Mosegårdsvej 9U
7000 Fredericia



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 22. maj 2014 til den 22. maj 2024

Energimærkningsnummer 311055634

Energimærke

Boligkontoret Fredericia, afd.416 Mosegårdsvej9a_9x - Mosegårdsvej 9V -
005
Mosegårdsvej 9V
7000 Fredericia



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 22. maj 2014 til den 22. maj 2024

Energimærkningsnummer 311055634

Energimærke

Boligkontoret Fredericia, afd.416 Mosegårdsvej9a_9x - Mosegårdsvej 9X -
005
Mosegårdsvej 9X
7000 Fredericia



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 22. maj 2014 til den 22. maj 2024

Energimærkningsnummer 311055634