

SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
C. P. Holbølls Plads 2-100
C. P. Holbølls Plads 2
9210 Aalborg SØ



Bygningernes energimærke:



Gyldig fra 3. marts 2015
Til den 3. marts 2025.

Energimærkningsnummer 311098339


ENERGI
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



Årligt varmekonsum

4.637,4 m³ fjernvarme 118.652 kr

Samlet energjudgift 118.652 kr

Samlet CO₂ udledning 26,55 ton

BYGNINGERNE

Her ses beskrivelsen af bygningerne og energibesparelserne, som energikonsulenten har fundet. For de bygningsdele, hvor der er fundet energibesparelser, er der en beskrivelse af hvordan bygningerne er i dag, og så selve besparelsesforslaget. For hvert besparelsesforslag er anført den årlige besparelse i kroner og i CO₂-udledningen, som forslaget vil medføre.

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

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

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

Tag og loft

	Investering	Årlig besparelse
FLADT TAG De flade tage (built-up tag) er isoleret med 75 +100 mm isolering. Isoleringstykkelsen er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.		
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende tag efterisoleres udvendigt med 100 mm trædefast isolering, så den samlede mængde udgør 300 mm isolering. Den nye tagflade skal have en taghældning på mindst 1:40. Eksisterende tagbeklædning rengøres og efterses for evt. skader, der i så fald skal udbedres. Herved sikres et tæt underlag, der kan fungere som dampspærre i den nye konstruktion. Forudsætningen herfor er, at den eksisterende dampspærre er perforeret. Inden pap- og efterisoleringsarbejdet udføres, skal det eksisterende tag være helt tørt og uden lunger eller buler. Hvis det eksisterende tag er udført med ventilationsspalte mellem isoleringslag og tagbeklædning, skal spalten lukkes effektivt for ikke at miste effekten af efterisoleringslaget. Hvis det eksisterende tag er vådt, dvs. træfugten er over 15-17 %, skal ventilationsspalten forblive åben, indtil konstruktionen er tør, anslået efter et år. Tagkonstruktionen skal udføres med effektivt afvandingssystem til regnvand. Det anbefales, at det udføres med synlige nedløbsrør og tagrender af hensyn til senere inspektion.		2.000 kr. 0,77 ton CO ₂

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge er udført som 35 cm hulmur. Hulrummet er isoleret med isoleringsbatts, og der er bygget 150 mm isoleringsvæg på udvendigt i gavle. Isoleringstykkelsen er vurderet på grundlag af måltagning af konstruktionstykkelsen. Der kan være afvigelse fra de faktiske forhold.		

LETTE YDERVÆGGE

Ydervægge er udført som trækonstruktion. Konstruktionen er isoleret med 50 mm isolering.
Isoleringstykkelser er vurderet på grundlag af måltagning af konstruktionstykkelser.
Der kan være afvigelse fra de faktiske forhold.

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering

Årlig
besparelse**VINDUER**

Bygningerne har vinduer med tolags energirude.

YDERDØRE

Glasdøre / terrassedøre er med tolags energiglas.

Massive yderdøre vurderes at være isoleret.

Gulve

Investering

Årlig
besparelse**TERRÆNDÆK**

Terrændæk er udført i beton og med strøgulve der er isoleret med 50 mm isolering mellem strøer. Under betonen er gulvet uisolert.
Isoleringstykkelser er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.

Ventilation

Investering

Årlig
besparelse**VENTILATION**

Der er naturlig ventilation i boligerne bl.a. i form af oplukkelige vinduer og døre.

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningerne opvarmes med fjernvarme fra teknikrum ved etagebebyggelse.		
SOLVARME Der er ikke installeret solvarmeanlæg.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at opsætte et solfangeranlæg til supplerende af det varme brugsvand. Der er i forslaget regnet med at der etableres et areal på ca. 6 m ² koblet til en ny varmtvandsbeholder på 300 liter samt at anlægget placeres mod syd. Det er op til husejeren selv at undersøge, om der er eventuelle restriktioner mod solvarmeanlæg, herunder lokal- og varmeplaner. Læs mere på www.god-solvarme.dk . Det er en forudsætning at solpanelerne placeres mod syd og dermed ikke nødvendigvis på taget af bygningen. Er der ikke tagflader mod syd kan solpanelerne i stedet placeres på garagetag eller på et egnet stativ på jorden. Der er regnet med 1 anlæg pr. bolig.		4.200 kr. 1,92 ton CO ₂

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommene sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er vurderet udført som to-strengs anlæg. Da dele af fordelingsanlæg er skjult bør det undersøges nærmere om det er 1- eller 2-strengssystem inden igangsætning af energiforbedringsforslag, da dette vil have indflydelse på besparelsesmulighederne.		
AUTOMATIK Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregningerne at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes, enten automatisk via udeføler eller manuelt ved at lukke ventiler. Der er monteret termostatventiler på radiatorer til regulering af rumtemperaturen.		

VARMT VAND

Varmt vand

Investering Årlig
besparelse

VARMT VAND

I beregningen er der indregnet et normalt varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m² opvarmet boligareal pr. år.

VARMTVANDSBEHOLDER

Varmt brugsvand produceres via varmtvandsbeholder i etageboliger

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at montere solceller til supplerende af elforbruget. I forslaget er regnet med et ca. 22 m ² solfangerpanel, der vender mod syd. Det er op til husejeren at undersøge evt. restriktioner imod solceller i eksempelvis lokalplan mv. Det er en forudsætning for beregningen at solcellerne placeres mod syd. Har bygningen ikke egnede tagflader mod syd kan solcellerne placeres på jorden, garagetag el. lign. Der er regnet med 1 anlæg pr. bolig.		55.600 kr. 38,13 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Ejendommen er udlejet

En repræsentant for ejendommen var til stede ved besigtigelsen

Ved besigtigelsen forelå tegninger mv. som kun i begrænset omfang indgår i energimærket, da de ikke uddybende beskriver alle skjulte konstruktioner mv.

Ved besigtigelsen var der adgang til nr. 20, 53, 69, kælder og varmerum.

BESPARELSESFORSLAG VED RENOVERING ELLER REPARATIONER

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

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

Besparelse er med moms og energiafgifter.

Emne	Forslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning			
Fladt tag	Efterisolering af fladt tag med 100 mm isolering, så den samlede isolering udgør 300 mm	134,5 m ³ Fjernvarme	2.000 kr.
Varmeanlæg			
Solvarme	Solvarme nyt anlæg, brugsvand	532,0 m ³ Fjernvarme -1.692 kWh Elektricitet	4.200 kr.
El			
Solceller	Montering af solceller	21.854 kWh Elektricitet 35.656 kWh Elektricitet overskud fra solceller	55.600 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Carl Rothes Vej 2, 9210 Aalborg SØ

Adresse	Carl Rothes Vej 2
BBR nr.....	851-38922-7
Bygningens anvendelse	Række-, kæde, eller dobbelthus (130)
Opførelses år.....	1964
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	106 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	106 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

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

Carl Rothes Vej 4, 9210 Aalborg SØ

Adresse	Carl Rothes Vej 4
BBR nr.....	851-38922-7
Bygningens anvendelse	Række-, kæde, eller dobbelthus (130)
Opførelses år.....	1964
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	106 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	106 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.....	B

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

Carl Rothes Vej 6, 9210 Aalborg SØ

AdresseCarl Rothes Vej 6
 BBR nr.....851-38922-7
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år.....1964
 År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR106 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal.....106 m²
 Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage.....0 m²

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

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

Carl Rothes Vej 8, 9210 Aalborg SØ

AdresseCarl Rothes Vej 8
 BBR nr.....851-38922-7
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år.....1964
 År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR106 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal.....106 m²
 Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage.....0 m²

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

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

Carl Rothes Vej 10, 9210 Aalborg SØ

AdresseCarl Rothes Vej 10
 BBR nr.....851-38922-7
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år.....1964
 År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR106 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal.....106 m²
 Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage.....0 m²

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

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

Carl Rothes Vej 12, 9210 Aalborg SØ

AdresseCarl Rothes Vej 12
 BBR nr.....851-38922-7
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år.....1964
 År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR106 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal.....106 m²
 Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage.....0 m²

EnergimærkeC
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagC
 Energimærke efter alle besparelsesforslag.....C

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

Carl Rothes Vej 46, 9210 Aalborg SØ

AdresseCarl Rothes Vej 46
 BBR nr.....851-38922-8
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år.....1964
 År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR106 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal.....106 m²
 Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage.....0 m²

EnergimærkeC
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagC
 Energimærke efter alle besparelsesforslag.....C

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

Carl Rothes Vej 48, 9210 Aalborg SØ

AdresseCarl Rothes Vej 48
 BBR nr.....851-38922-8
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år.....1964
 År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR106 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal.....106 m²
 Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage.....0 m²

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

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

Carl Rothes Vej 50, 9210 Aalborg SØ

AdresseCarl Rothes Vej 50
 BBR nr851-38922-8
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år1964
 År for væsentlig renoveringIkke angivet
 VarmeforsyningFjernvarme
 Supplerende varmeIngen
 Boligareal i følge BBR106 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal106 m²
 Heraf tagetage opvarmet0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeB
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagB
 Energimærke efter alle besparelsesforslagB

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

Carl Rothes Vej 52, 9210 Aalborg SØ

AdresseCarl Rothes Vej 52
 BBR nr851-38922-8
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år1964
 År for væsentlig renoveringIkke angivet
 VarmeforsyningFjernvarme
 Supplerende varmeIngen
 Boligareal i følge BBR106 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal106 m²
 Heraf tagetage opvarmet0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeB
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagB
 Energimærke efter alle besparelsesforslagB

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

Carl Rothes Vej 54, 9210 Aalborg SØ

AdresseCarl Rothes Vej 54
 BBR nr851-38922-8
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år1964
 År for væsentlig renoveringIkke angivet
 VarmeforsyningFjernvarme
 Supplerende varmeIngen
 Boligareal i følge BBR106 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal106 m²
 Heraf tagetage opvarmet0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeB
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagB
 Energimærke efter alle besparelsesforslagB

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

Carl Rothes Vej 56, 9210 Aalborg SØ

AdresseCarl Rothes Vej 56
 BBR nr851-38922-8
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år1964
 År for væsentlig renoveringIkke angivet
 VarmeforsyningFjernvarme
 Supplerende varmeIngen
 Boligareal i følge BBR106 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal106 m²
 Heraf tagetage opvarmet0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeC
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagC
 Energimærke efter alle besparelsesforslagC

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

Carl Rothes Vej 90, 9210 Aalborg SØ

AdresseCarl Rothes Vej 90
 BBR nr851-38922-9
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år1964
 År for væsentlig renoveringIkke angivet
 VarmeforsyningFjernvarme
 Supplerende varmeIngen
 Boligareal i følge BBR106 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal106 m²
 Heraf tagetage opvarmet0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeC
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagC
 Energimærke efter alle besparelsesforslagC

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

Carl Rothes Vej 92, 9210 Aalborg SØ

AdresseCarl Rothes Vej 92
 BBR nr851-38922-9
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år1964
 År for væsentlig renoveringIkke angivet
 VarmeforsyningFjernvarme
 Supplerende varmeIngen
 Boligareal i følge BBR106 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal106 m²
 Heraf tagetage opvarmet0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeB
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagB
 Energimærke efter alle besparelsesforslagB

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

Carl Rothes Vej 94, 9210 Aalborg SØ

AdresseCarl Rothes Vej 94
 BBR nr851-38922-9
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år1964
 År for væsentlig renoveringIkke angivet
 VarmeforsyningFjernvarme
 Supplerende varmeIngen
 Boligareal i følge BBR106 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal106 m²
 Heraf tagetage opvarmet0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeB
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagB
 Energimærke efter alle besparelsesforslagB

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

Carl Rothes Vej 96, 9210 Aalborg SØ

AdresseCarl Rothes Vej 96
 BBR nr851-38922-9
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år1964
 År for væsentlig renoveringIkke angivet
 VarmeforsyningFjernvarme
 Supplerende varmeIngen
 Boligareal i følge BBR106 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal106 m²
 Heraf tagetage opvarmet0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeB
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagB
 Energimærke efter alle besparelsesforslagB

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

Carl Rothes Vej 98, 9210 Aalborg SØ

AdresseCarl Rothes Vej 98
 BBR nr.....851-38922-9
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år.....1964
 År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR106 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal.....106 m²
 Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage.....0 m²

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

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

Carl Rothes Vej 100, 9210 Aalborg SØ

AdresseCarl Rothes Vej 100
 BBR nr.....851-38922-9
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år.....1964
 År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR106 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal.....106 m²
 Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage.....0 m²

EnergimærkeC
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagC
 Energimærke efter alle besparelsesforslag.....C

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

Det opvarmede areal er bestemt ud fra opmåling af bygningen i forbindelse med energimærkningen.

Det opvarmede etageareal i henhold til energimærkningens opmåling afviger mindre end 10% fra BBR-Oversigtens boligareal. Der er således overensstemmelse med det opmålte, opvarmede etageareal og boligarealet.

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.....	14,69 kr. per m ³
	50.528 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....	2,14 kr. per kWh

I beregninger er anvendt estimerede priser, der omfatter materialer, timeløn til professionelle håndværkere, eventuelle projekteringsomkostninger, byggepladsomkostninger - herunder stillads samt følge- og miljøomkostninger.

Det anbefales at indhente overslag på rapportens besparelsesforslag til almen orientering inden en konkret planlægning igangsættes, herunder projektforslag og indhentning af en fast tilbudspris. Der kan være store afvigelser fra den estimerede pris og en konkret pris, blandt andet på grund af regionale og beskæftigelsesmæssige forhold.

De anvendte el- og brændselspriser er med udgangspunkt i beregningsprogrammets standardpriser, da energipriser er varierende. Priser kan derfor afvige fra aktuelle forhold. Bemærk at effektbidrag ved fjernvarme beregnes ud fra bygningens energibehov ud fra flg. model (Bygningens brutto energibehov jf. energimærket / 2500)

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

OBH Ingeniørservice A/S

Agerhatten 25, 5220 Odense SØ

obh@obh-gruppen.dk

tlf. 70217240

Ved energikonsulent

Lars Christensen

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

C. P. Holbølls Plads 2-100
C. P. Holbølls Plads 2
9210 Aalborg SØ



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 3. marts 2015 til den 3. marts 2025

Energimærkningsnummer 311098339

Energimærke

C. P. Holbølls Plads 2-100 - Carl Rothes Vej 2, 9210 Aalborg SØ
Carl Rothes Vej 2
9210 Aalborg SØ



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 3. marts 2015 til den 3. marts 2025

Energimærkningsnummer 311098339

Energimærke

C. P. Holbølls Plads 2-100 - Carl Rothes Vej 4, 9210 Aalborg SØ
Carl Rothes Vej 4
9210 Aalborg SØ



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 3. marts 2015 til den 3. marts 2025

Energimærkningsnummer 311098339

Energimærke

C. P. Holbølls Plads 2-100 - Carl Rothes Vej 6, 9210 Aalborg SØ
Carl Rothes Vej 6
9210 Aalborg SØ



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 3. marts 2015 til den 3. marts 2025

Energimærkningsnummer 311098339

Energimærke

C. P. Holbølls Plads 2-100 - Carl Rothes Vej 8, 9210 Aalborg SØ
Carl Rothes Vej 8
9210 Aalborg SØ



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 3. marts 2015 til den 3. marts 2025

Energimærkningsnummer 311098339

Energimærke

C. P. Holbølls Plads 2-100 - Carl Rothes Vej 10, 9210 Aalborg SØ
Carl Rothes Vej 10
9210 Aalborg SØ



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 3. marts 2015 til den 3. marts 2025

Energimærkningsnummer 311098339

Energimærke

C. P. Holbølls Plads 2-100 - Carl Rothes Vej 12, 9210 Aalborg SØ
Carl Rothes Vej 12
9210 Aalborg SØ



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 3. marts 2015 til den 3. marts 2025

Energimærkningsnummer 311098339

Energimærke

C. P. Holbølls Plads 2-100 - Carl Rothes Vej 46, 9210 Aalborg SØ
Carl Rothes Vej 46
9210 Aalborg SØ



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 3. marts 2015 til den 3. marts 2025

Energimærkningsnummer 311098339

Energimærke

C. P. Holbølls Plads 2-100 - Carl Rothes Vej 48, 9210 Aalborg SØ
Carl Rothes Vej 48
9210 Aalborg SØ



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 3. marts 2015 til den 3. marts 2025

Energimærkningsnummer 311098339

Energimærke

C. P. Holbølls Plads 2-100 - Carl Rothes Vej 50, 9210 Aalborg SØ
Carl Rothes Vej 50
9210 Aalborg SØ



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 3. marts 2015 til den 3. marts 2025

Energimærkningsnummer 311098339

Energimærke

C. P. Holbølls Plads 2-100 - Carl Rothes Vej 52, 9210 Aalborg SØ
Carl Rothes Vej 52
9210 Aalborg SØ



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 3. marts 2015 til den 3. marts 2025

Energimærkningsnummer 311098339

Energimærke

C. P. Holbølls Plads 2-100 - Carl Rothes Vej 54, 9210 Aalborg SØ
Carl Rothes Vej 54
9210 Aalborg SØ



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 3. marts 2015 til den 3. marts 2025

Energimærkningsnummer 311098339

Energimærke

C. P. Holbølls Plads 2-100 - Carl Rothes Vej 56, 9210 Aalborg SØ
Carl Rothes Vej 56
9210 Aalborg SØ



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 3. marts 2015 til den 3. marts 2025

Energimærkningsnummer 311098339

Energimærke

C. P. Holbølls Plads 2-100 - Carl Rothes Vej 90, 9210 Aalborg SØ
Carl Rothes Vej 90
9210 Aalborg SØ



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 3. marts 2015 til den 3. marts 2025

Energimærkningsnummer 311098339

Energimærke

C. P. Holbølls Plads 2-100 - Carl Rothes Vej 92, 9210 Aalborg SØ
Carl Rothes Vej 92
9210 Aalborg SØ



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 3. marts 2015 til den 3. marts 2025

Energimærkningsnummer 311098339

Energimærke

C. P. Holbølls Plads 2-100 - Carl Rothes Vej 94, 9210 Aalborg SØ
Carl Rothes Vej 94
9210 Aalborg SØ



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 3. marts 2015 til den 3. marts 2025

Energimærkningsnummer 311098339

Energimærke

C. P. Holbølls Plads 2-100 - Carl Roth's Vej 96, 9210 Aalborg SØ
Carl Roth's Vej 96
9210 Aalborg SØ



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 3. marts 2015 til den 3. marts 2025

Energimærkningsnummer 311098339

Energimærke

C. P. Holbølls Plads 2-100 - Carl Rothes Vej 98, 9210 Aalborg SØ
Carl Rothes Vej 98
9210 Aalborg SØ



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 3. marts 2015 til den 3. marts 2025

Energimærkningsnummer 311098339

Energimærke

C. P. Holbølls Plads 2-100 - Carl Rothes Vej 100, 9210 Aalborg SØ
Carl Rothes Vej 100
9210 Aalborg SØ



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 3. marts 2015 til den 3. marts 2025

Energimærkningsnummer 311098339