

SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
1902-6 Blåkildegård: Cirklen B5-B12,
E1-E8
Cirklen A 1
2630 Taastrup



Bygningernes energimærke:



Gyldig fra 9. september 2014
Til den 9. september 2021.

Energimærkningsnummer 311072518


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 D

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



Årligt varmekonsum

255,06 MWh fjernvarme 224.298 kr

Samlet energikost 224.298 kr

Samlet CO₂ udledning 35,96 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 Tagkonstruktionen er isoleret med 300 mm mineraluld, og har tagpap belægning. Den renoveret i nyere tid.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge består af 30 cm beton element vægge.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udvendig efterisolering af ydervægge med 250 mm isolering, beklædt enten med betonpuds eller andet beklædning, der passer på bygningernes design.		35.600 kr. 7,30 ton CO ₂
LETTE YDERVÆGGE Vinduesbrystnings mod haven i stueplan er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 250 mm mineraluld.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
YDERDØRE Alle vinduer og døre er monteret med tolags termorude.		
FORBEDRING VED RENOVERING Døre og vinduer udskiftes til nye vinduer med faste rammer og trelags energiruder med varm kant og kryptongas.		28.000 kr. 5,73 ton CO ₂

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 50 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Fjernelse af eksisterende terrændæk og opbygge et nyt terrændæk, der isoleres med 250 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader.		3.700 kr. 0,75 ton CO ₂
ETAGEADSKILLELSE Gulv mod uopvarmet krybekælder, letklinkerbeton med trægulv er isoleret med 30 mm mineralu		
FORBEDRING Efterisolering af gulv mod uopvarmet kælder med 100 mm isolering. Dette forslag kan gennemføres ved udskiftning af helle stuegulvet.	162.000 kr.	7.400 kr. 1,50 ton CO ₂

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i form af oplukkelige vinduer og aftræksventiler i bad. 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
FJERNVARME Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningerne. Med tilslutning til kollektiv fjernvarmeforsyning er varmepumper hverken realistiske eller rentable.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningerne.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Varmefordelingsrør er udført som gennemsnit 1" stålrør. Rørene er isoleret med 15 mm isolering.		
FORBEDRING Isolering af varmfeddelingsrør op til 50 mm isolering, udført enten med rørsåle eller lamelmåtter.	67.200 kr.	4.800 kr. 0,97 ton CO ₂
VARMEFORDELINGSPUMPER Der er ingen varmfeddelingspumpe		
AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur		

VARMT VAND

Varmt vand

Investering Årlig
besparelse

VARMT VAND

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

VARMTVANDSRØR

Varmt brugsvand er udført som 3/4" stålør. Rørene er isoleret med 15 mm isolering.

VARMTVANDSBEHOLDER

Varmt brugsvand produceres via gennemstrømnings veksler, som placeret i teknik gang under bygningen

EL

EL

	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på taget på solcelestativer 45 grader hældning. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystaliske silicium med et areal på ca. 32,5 kvm / boligenhed. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. For at opnå optimal virkningsgrad kan det være nødvendigt at beskære eventuelle trækroner, så der ikke opstår skyggevirksomhed på solcellerne. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. Udgift til dette er ikke medtaget i forslaget.	1.586.000 kr.	158.700 kr. 50,08 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Denne energimærkning omhandler sag nr. 3110 , som er bygning 3 og 9 fra BBR på ejendommen med ejendoms nr. 101434

Baggrunden for energimærkningen er en besigtigelse af ejendommen, tegninger samt byggeskik på byggetidspunktet. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. I.h.t. aftale udføres der ikke destruktive prøver.

Som udgangspunkt er v&s prisbøger brugt som grundlag for beregningen af priserne af besparelsesforslagene. Enkelte forslag er dog beregnet ud fra erfaringstal fra lignende renoveringer.

Bygningen er fra 1971. Det vurderes at, tegnings materiale stemmer overens med fysiske forhold på ejendommen. Opvarmet areal stemmer overens med BBR.

I forbindelse med udvendig renovering af bygningen, tages forbehold for eventuelle restriktioner fra myndighederne. Derfor bør undersøges bevaringsværdige status af bygning/bygningerne hos kommunen eller kulturarvsstyrelsen inden ethvert energirenovering.

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				
Etageadskillelse	Efterisolering af gulv mod uopvarmet kælder med 100 mm isolering og fjernelse af eksisterende isolering.	162.000 kr.	10,64 MWh Fjernvarme	7.400 kr.
Varmeanlæg				
Varmerør	Isolering af varmfordelingsrør op til 50 mm	67.200 kr.	6,90 MWh Fjernvarme	4.800 kr.
El				
Solceller	Montage af nye solceller, Monokrystaliske silicium, 5 kW	1.586.000 kr.	22.094 kWh Elektricitet 53.442 kWh Elektricitet overskud fra solceller	158.700 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			
Massive ydervægge	Udvendig efterisolering af beton ydervægge med 250 mm.	51,78 MWh Fjernvarme	35.600 kr.
Yderdøre	Udskiftning af døre og vindue til trelags energirude	40,64 MWh Fjernvarme	28.000 kr.
Terrændæk	Ophugning af eksisterende terrændæk og støbning af nyt med 250 mm. mineraluld eller polystyrenplader	5,34 MWh Fjernvarme	3.700 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Cirklen B 5, 2630 Taastrup

Adresse	Cirklen B 5
BBR nr.....	169-101434-3
Bygningens anvendelse	Række-, kæde, eller dobbelthus (130)
Opførelses år.....	1971
År for væsentlig renovering.....	1988
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	130 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	130 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	0 m ²
Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
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

Cirklen B 6, 2630 Taastrup

Adresse	Cirklen B 6
BBR nr.....	169-101434-3
Bygningens anvendelse	Række-, kæde, eller dobbelthus (130)
Opførelses år.....	1971
År for væsentlig renovering.....	1988
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	92 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	92 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	0 m ²
Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	D
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

Cirklen B 7, 2630 Taastrup

AdresseCirklen B 7
 BBR nr.....169-101434-3
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år.....1971
 År for væsentlig renovering.....1988
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR114 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal.....114 m²
 Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage.....0 m²

 EnergimærkeC
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagC
 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

Cirklen B 8, 2630 Taastrup

AdresseCirklen B 8
 BBR nr.....169-101434-3
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år.....1971
 År for væsentlig renovering.....1988
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR114 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal.....114 m²
 Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage.....0 m²

 EnergimærkeC
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagC
 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

Cirklen B 9, 2630 Taastrup

AdresseCirklen B 9
 BBR nr.....169-101434-3
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år.....1971
 År for væsentlig renovering.....1988
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR114 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal.....114 m²
 Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage.....0 m²

 EnergimærkeC
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagC
 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

Cirklen B 10, 2630 Taastrup

AdresseCirklen B 10
 BBR nr.....169-101434-3
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år.....1971
 År for væsentlig renovering.....1988
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR114 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal.....114 m²
 Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage.....0 m²

 EnergimærkeC
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagC
 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

Cirklen B 11, 2630 Taastrup

AdresseCirklen B 11
 BBR nr.....169-101434-3
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år.....1971
 År for væsentlig renovering.....1988
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR92 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal.....92 m²
 Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage.....0 m²

 EnergimærkeD
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagD
 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

Cirklen B 12, 2630 Taastrup

AdresseCirklen B 12
 BBR nr.....169-101434-3
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år.....1971
 År for væsentlig renovering.....1988
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR130 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal.....130 m²
 Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage.....0 m²

 EnergimærkeD
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagC
 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

Cirklen E 1, 2630 Taastrup

AdresseCirklen E 1
 BBR nr.....169-101434-9
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år.....1971
 År for væsentlig renovering.....1988
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR130 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal.....130 m²
 Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage.....0 m²

EnergimærkeD
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagC
 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

Cirklen E 2, 2630 Taastrup

AdresseCirklen E 2
 BBR nr.....169-101434-9
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år.....1971
 År for væsentlig renovering.....1988
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR92 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal.....130 m²
 Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage.....0 m²

EnergimærkeD
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagC
 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

Cirklen E 3, 2630 Taastrup

AdresseCirklen E 3
 BBR nr.....169-101434-9
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år.....1971
 År for væsentlig renovering.....1988
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR114 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal.....92 m²
 Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage.....0 m²

EnergimærkeD
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagD
 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

Cirklen E 4, 2630 Taastrup

AdresseCirklen E 4
 BBR nr.....169-101434-9
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år.....1971
 År for væsentlig renovering.....1988
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR114 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal.....92 m²
 Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage.....0 m²

EnergimærkeD
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagD
 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

Cirklen E 5, 2630 Taastrup

AdresseCirklen E 5
 BBR nr.....169-101434-9
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år.....1971
 År for væsentlig renovering.....1988
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR114 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal.....92 m²
 Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage.....0 m²

EnergimærkeD
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagD
 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

Cirklen E 6, 2630 Taastrup

AdresseCirklen E 6
 BBR nr.....169-101434-9
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år.....1971
 År for væsentlig renovering.....1988
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR114 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal.....92 m²
 Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage.....0 m²

EnergimærkeD
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagD
 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

Cirklen E 7, 2630 Taastrup

AdresseCirklen E 7
 BBR nr.....169-101434-9
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år.....1971
 År for væsentlig renovering.....1988
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR92 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal.....130 m²
 Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage.....0 m²

EnergimærkeD
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagC
 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

Cirklen E 8, 2630 Taastrup

AdresseCirklen E 8
 BBR nr.....169-101434-9
 Bygningens anvendelseRække-, kæde, eller dobbelthus (130)
 Opførelses år.....1971
 År for væsentlig renovering.....1988
 Varmeforsyning.....Fjernvarme
 Supplerende varme.....Ingen
 Boligareal i følge BBR130 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal.....130 m²
 Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage.....0 m²

EnergimærkeD
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagC
 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.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSERNE

Gulvet i stuen er opdelt i terrændæk mod nord og krybekælder mod syd. Hele gulvet er med trægulve i stuer og værelser. Isoleringen er skønnet til 50 mm mineraluld. I våde rum er der flise belægning. Hele gulvet er betonplade, som er bærende del og kan ikke fjernes ved eventuelt renovering.

Stue plangulv på langs af bygningerne er ca. 4,9 m brede krybekælder og 4,6 m brede terrændæk.

Alternativ energiforbedring kan være at fjerne de eksisterende gulvbelægninger og etablere et nyt gulv med ca. 150mm grå EPS (polystyren), indstøbt i 50 mm beton med gulvarmeslanger.

Andet alternativ er at krybe kælder, som dækker lidt over halvdelen af gulvet, isoleres nedefra med ophængt isolering som fx Rockorbit. Langs syd facade bør der etableres naturlig ventilations huller til krybekælderen.

Det er planlagt at etablere et nyt varmfordelingssystem uden for bygningerne for varme og varmt brugsvand. Derfor bør alle eksisterende rør i krybekælder fjernes. Herved bliver det lettere at isolere krybekælderloftet.

Inden bør foretages en grundig undersøgelse af hele konstruktionen.

Etablering af nyt fordelingssystem i præ-isoleret rør system langs nordlig side af bygningerne med at samle brønd for stikledning til hver boligenhed er et bedre alternativ end en efterisolering af de eksisterende gamle rør i krybekælder.

Etablering af nyt fordeling kræver projektering og er derfor ikke behandlet detaljeret i energimærket.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREKNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	686,69 kr. per MWh
	49.151 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....	2,10 kr. per kWh

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

dansk drift center ApS

Skovbrynet 15, 2880 Bagsværd

ddce.dk

mas@ddce.dk

tlf. 44444410

Ved energikonsulent
Mahmoud Shekari

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

1902-6 Blåkildegård: Cirklen B5-B12, E1-E8
Cirklen A 1
2630 Taastrup



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 9. september 2014 til den 9. september 2021

Energimærkningsnummer 311072518

Energimærke

1902-6 Blåkildegård: Cirklen B5-B12, E1-E8 - Cirklen B 5, 2630 Taastrup
Cirklen B 5
2630 Taastrup



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 9. september 2014 til den 9. september 2021

Energimærkningsnummer 311072518

Energimærke

1902-6 Blåkildegård: Cirklen B5-B12, E1-E8 - Cirklen B 6, 2630 Taastrup
Cirklen B 6
2630 Taastrup



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 9. september 2014 til den 9. september 2021

Energimærkningsnummer 311072518

Energimærke

1902-6 Blåkildegård: Cirklen B5-B12, E1-E8 - Cirklen B 7, 2630 Taastrup
Cirklen B 7
2630 Taastrup



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 9. september 2014 til den 9. september 2021

Energimærkningsnummer 311072518

Energimærke

1902-6 Blåkildegård: Cirklen B5-B12, E1-E8 - Cirklen B 8, 2630 Taastrup
Cirklen B 8
2630 Taastrup



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 9. september 2014 til den 9. september 2021

Energimærkningsnummer 311072518

Energimærke

1902-6 Blåkildegård: Cirklen B5-B12, E1-E8 - Cirklen B 9, 2630 Taastrup
Cirklen B 9
2630 Taastrup



Energistorens Energimærkning



Gyldig fra den 9. september 2014 til den 9. september 2021

Energimærkningsnummer 311072518

Energimærke

1902-6 Blåkildegård: Cirklen B5-B12, E1-E8 - Cirklen B 10, 2630 Taastrup
Cirklen B 10
2630 Taastrup



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 9. september 2014 til den 9. september 2021

Energimærkningsnummer 311072518

Energimærke

1902-6 Blåkildegård: Cirklen B5-B12, E1-E8 - Cirklen B 11, 2630 Taastrup
Cirklen B 11
2630 Taastrup



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 9. september 2014 til den 9. september 2021

Energimærkningsnummer 311072518

Energimærke

1902-6 Blåkildegård: Cirklen B5-B12, E1-E8 - Cirklen B 12, 2630 Taastrup
Cirklen B 12
2630 Taastrup



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 9. september 2014 til den 9. september 2021

Energimærkningsnummer 311072518

Energimærke

1902-6 Blåkildegård: Cirklen B5-B12, E1-E8 - Cirklen E 1, 2630 Taastrup
Cirklen E 1
2630 Taastrup



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 9. september 2014 til den 9. september 2021

Energimærkningsnummer 311072518

Energimærke

1902-6 Blåkildegård: Cirklen B5-B12, E1-E8 - Cirklen E 2, 2630 Taastrup
Cirklen E 2
2630 Taastrup



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 9. september 2014 til den 9. september 2021

Energimærkningsnummer 311072518

Energimærke

1902-6 Blåkildegård: Cirklen B5-B12, E1-E8 - Cirklen E 3, 2630 Taastrup
Cirklen E 3
2630 Taastrup



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 9. september 2014 til den 9. september 2021

Energimærkningsnummer 311072518

Energimærke

1902-6 Blåkildegård: Cirklen B5-B12, E1-E8 - Cirklen E 4, 2630 Taastrup
Cirklen E 4
2630 Taastrup



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 9. september 2014 til den 9. september 2021

Energimærkningsnummer 311072518

Energimærke

1902-6 Blåkildegård: Cirklen B5-B12, E1-E8 - Cirklen E 5, 2630 Taastrup
Cirklen E 5
2630 Taastrup



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 9. september 2014 til den 9. september 2021

Energimærkningsnummer 311072518

Energimærke

1902-6 Blåkildegård: Cirklen B5-B12, E1-E8 - Cirklen E 6, 2630 Taastrup
Cirklen E 6
2630 Taastrup



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 9. september 2014 til den 9. september 2021

Energimærkningsnummer 311072518

Energimærke

1902-6 Blåkildegård: Cirklen B5-B12, E1-E8 - Cirklen E 7, 2630 Taastrup
Cirklen E 7
2630 Taastrup



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 9. september 2014 til den 9. september 2021

Energimærkningsnummer 311072518

Energimærke

1902-6 Blåkildegård: Cirklen B5-B12, E1-E8 - Cirklen E 8, 2630 Taastrup
Cirklen E 8
2630 Taastrup



Energistorelsens Energimærkning



Gyldig fra den 9. september 2014 til den 9. september 2021

Energimærkningsnummer 311072518