SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Bovia Billund Afdeling 11,Bakkevej
10-28,9-19
Bakkevej 10
6623 Vorbasse



Bygningernes energimærke:

A 2020 | A 2015 | A 2010 | B | C | D | E | F | G

Gyldig fra 10. juli 2014
Til den 10. juli 2024.

Energimærkningsnummer 311064274

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.

ENERGI STYRELSEN

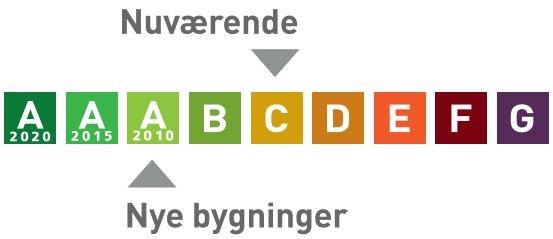
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

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:

17.450,9 m³ Naturgas	155.310 kr
14.120 kWh Elvarme	28.240 kr
Samlet energiudgift	183.550 kr
Samlet CO_2 udledning	54,28 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. 250 mm isolering. Bygningsdelen overholder isoleringskrav i BR10. Der forslåes at efterisolere loftet til 300 mm, hvilket svarer til gældnede energikrav. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.		
FORBEDRING VED RENOVERING 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 loftsrummet er ikke indregnet i forslaget. 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.		2.225 kr. 0,64 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervæg i facader mod nord og gavle er ca. 290 mm hulmur med 110 mm facademur udvendig, og med 150 mm leca betonelement indvendig. Hulmuren er isoleret med ca. 30 mm. Bygningsdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR10. Konstruktions- og isoleringsforhold er registreret på tegningsmateriale og på oplysning fra kontaktperson. Kontaktperson oplyser at hulmuren er isoleret med ca. 30 mm. Det fremgår ikke af tegningsmateriale.		
FORBEDRING Efterisolering af hulmur ydervæg udvendigt med 100 mm facadeisolering og efterfølgende facadepuds. Den udvendige løsning er teknisk bedre, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende. Udvendig efterisolering af ydervægskonstruktioner er mere energieffektiv end tilsvarende indvendig isolering, da langt de fleste og væsentligste kuldebroer i væggen brydes. Prisoverslaget er baseret på den udvendige løsning.	846.000 kr.	25.404 kr. 7,37 ton CO_2

LETTE YDERVÆGGE Ydervæg i facader mod syd er udført som let konstruktion isoleret med ca. 200 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 skønnet ud fra renoveringstidspunkt. Ydervæg ved lyskasse ved ovenlysvindue i bolig nr.: 10, 12, 14 og 16 er udført som let konstruktion isoleret med ca. 200 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 skønnet ud fra renoveringstidspunkt.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER, DØRE OVENLYS MV. Beskrivelse og glasforhold vedrørende vinduer og døre og ovenlys er baseret på visuel kontrol ved konsulent. Vinduer er med 3 lags lavenergiruder med varm kant i træ/alu. Døre, sidedøre og ovenlys er med 2 lags lavenergiruder, og er med varmt kant.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Gulve i badeværelser i bolig nr.: 9, 11, 13, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 26, og 28 vurderes at være terrændæk støbt i beton med ca. 250 mm isolering. Der er gulvvarme i badeværelserne. Bygningsdelen overholder isoleringskrav i BR10. Øvrige gulve er terrændæk støbt i beton med ca. 50 mm isolering. Bygningsdelen er isoleret med ca. 50 mm lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR10. Konstruktions- og isoleringsforhold er registreret på tegningsmateriale.		
FORBEDRING VED RENOVERING Terrændæk udskiftes til nyt terrændæk isoleret med minimum 250 mm, hvilket svarer til gældende energikrav. For at fremtidssikre bygningen kan terrændækket isoleres til lavenergistandard med 300 mm, dette har dog en længere tilbagebetalingstid med de nuværende forhold og er derfor ikke indregnet i dette forslag.		5.736 kr. 1,66 ton CO_2

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Boliger er med naturlig ventilation og vurderes at være tætte boliger da fuger omkring vinduer og døre er intakte. Der er ventiler i alle vinduer og det vurderes at der er ventiler i vægge i alle rum i hver bolig.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
VARMEANLÆG Ejendommens varmeproducerende anlæg er 11 nye kondenserende gaskedler. 6 kedler er af fabrikat Baxi WHB-K15E, og er placeret i skabet i bryggerset i hver bolig med areal på 110 m². Ved besigtigelsen forelå dokumentation for opstart af disse kedelanlæg den 28-11-2013, og der er 5 kedler af fabrikat Baxi WHBS14 og placeret i udhus og betjener alle bygninger med 2 boliger med henholdsvis 78 og 83 m² opvarmet areal. Ved besigtigelsen forelå dokumentation for opstart af disse kedelanlæg den 14-03-2014.		
SOLVARME Der er ikke installeret solvarmeanlæg		
FORBEDRING Montering af solvarmeanlæg til produktion af varmt brugsvand, bestående af et solfangerpanel på ca. 6 m², tilsluttet en ca. 300 liter solvarmebeholder, der erstatter den nuværende varmtvandsbeholder. Solvarmebeholderen forsynes med varme fra varmeanlægget til opvarmning af brugsvand i kolde perioder. Panelerne placeres mest muligt mod syd, og skygge fra træer og beplantninger skal så vidt mulig undgås. I dette forslag er der regnet med en placering mod syd i en vinkel på 45° på bygningens tag. Skygger fra eventuelle træer og beplantninger indgår ikke i beregningen. Inden montering skal det nærmere undersøges om taget er egnet til montage af solfangere. Evt. øgede udgifter til tagforstærkning mm. er ikke indregnet i prisen. Anlægget fordeles til 2 boliger i beregningen, på nær bolig nr.: 9, 11, 13, 15, 17 og 19, som opvarmes med hver deres kedel.	484.000 kr.	29.782 kr. 9,67 ton CO_2
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe med jordvarmeslanger eller luft/vand baseret til rumopvarmning samt opvarmning af varmtvandsbeholder, på ejendommen. Overvejelser og vurderinger tilsiger at det ikke er rentabelt at etablere varmepumpe, hvorfor der ikke indgår et sådant forslag i det færdige energimærke. Årsagen hertil er højst sandsynlig at ejendommen er opvarmet med nye kondenserende gaskedler.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør skønnes udført som to-strengs anlæg. Der er gulvvarme i badeværelser i alle boliger på nær i bolig nr.: 10, 12, 14 og 16.		

VARMERØR Varmefordelingsrør i udhus og i varmekanaler er udført som 3/4" stålrør. Rørene i udhus er isoleret med 20 mm isolering, og rørene i varmekanaler er isoleret med 15 mm isolering. Varmefordelingsrør i jord er udført som 25 mm præisolerede stålrør.		
FORBEDRING Efterisolering af varmefordelingsrør i udhus op til i alt 40 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	3.616 kr.	168 kr. 0,05 ton CO_2

AUTOMATIK Til regulering af varmeanlægget er monteret automatik til styring af fremløbstemperaturen efter udetemperatur, som er indbygget i hver kedel. Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Der er mulighed for sommerstop ved automatik i kedel. Gulvvarmen er styret via termostat i rum.		

VARMEFORDELINGSPUMPER Installationerne er med cirkulationspumper, som er integreret i kedlerne. Pumpernes data er ikke tilgængelige, hvorfor type og effekt er baseret på skøn og vurdering. Effekten vurderes til ca. 45 W og Fp på 0,4.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSBEHOLDER I bolig nr.: 9, 11, 13, 15, 17 og 18 produceres varmt brugsvand i ca. 60 liters præisolerede varmtvandsbeholdere, fabrikat Baxi, årgang ca. 2013 (vurderet ud fra renoveringstidspunkt), som er integrerede i kedlerne. I de øvrige boliger produceres varmt brugsvand i ca. 110 liters el-drevede varmtvandsbeholdere, fabrikat Metro, årgang ca. 2013 (vurderet ud fra renoveringstidspunkt). Beholderne er placerede i badeværelset i boligerne.		
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder i bolig nr.: 9, 11, 13, 15, 17 og 19 er udført som 1/2" stålrør. Rørene er uisoleret. I de øvrige boliger er der ingen tilslutningsrør til varmtvandsbeholderne.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ikke etableret solceller. Der er ikke medtaget forslag til udnyttelse af solens stråler til produktion af strøm, idet elforbrug til f.eks. cirkulationspumper og central udsugningsanlæg, er ubetydelig. Med de nugældende regler for etablering af solceller er det vigtigt at anlæg udformes således at dets maximale ydelse på solrig dag i juli kan producere strøm svarende til elforbruget i bebyggelsen. De nye regler vedtaget i 2012 giver mulighed for at sælge den strøm som solcelleanlægget producerer udover den strøm der aktuelt anvendes. Denne ordning løber over 10 år fra etablering og aftrappes med ca. 6 øre pr. kWh pr. år. I 2014 vil 1. års salgspris være 1,14 kr. pr. kWh.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Energimærket omhandler ejendommen beliggende på adressen: Bakkevej 4, Vorbasse, 7190 Billund, under afdeling 11 i Billund Boligforening.

Bygningerne er opført i 1975. Der er foretaget om- og tilbygning i 2014 på nær i bolig nr.: 10, 12, 14 og 16, som har gennemgået en renovering og ikke en ombygning.
Ejendommen indeholder 8 bygninger med 2 rækkehuse i hver bygning. Der er i alt 16 boliger.
Ejendommen er med anvendelseskode: 130.

Taget er en traditionel gitterspærskonstruktion med tagpap som tagbelægning. Det vurderes at der er isoleret med ca. 250 mm mellem spærfødderne.
Terrændækket i stuer og soveværelser er udført i beton med trægulv og er isoleret med ca. 50 mm.
I bolig nr.: 10, 12, 14 og 16 er terrændækket i badeværelset isoleret med 50 mm og er uden gulvvarme.
I øvrige boliger er terrændækket i badeværelset isoleret med 250 mm og er med gulvvarme.
Ydervægge er 290 mm hulmur, med teglsten udvendig og af leca betonelement indvendig. Hulmuren er isoleret med ca. 30 mm jf. kontaktperson.
Vinduer er udført med 3 lags energiruder og døre er med 2 lags energiruder i træ/alu fra 2013.

Bygningerne opvarmes med naturgas / Dong, via 11 kondenserende gaskedler.

Bygningerne er med naturlig ventilation.

Ved besigtigelsen forelå plan- og facadetegninger, og ejendommen er kontrolopmålt udvendig af energikonsulenten.
Ved besigtigelsen var der ikke adgang til alle boliger og heller ikke adgang til loftrum.
Nogle konstruktioner er skjulte, og tegningsmaterialet beskriver ikke konstruktionernes isolering fuldt ud. Derfor er enkelte af de eksisterende konstruktioner anslåede.

Boligernes energimærke er C, og bygningens samlede energimærke er C, da det samlede energimærke beregnes på ejendommen som værende en stor bygning.
Hvis de foreslåede rentable foranstaltninger gennemføres, vil energimærkerne forblive C.

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.

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				
Hule ydervægge	Efterisolering ydervægge udvendigt	846.000 kr.	224 kWh el 2.803,6 m³ naturgas	25.404 kr.
Varmeanlæg				
Solvarme	Etablering af solfangeranlæg	484.000 kr.	-1.628 kWh el 14.120 kWh elvarme 538,2 m³ naturgas	29.782 kr.
Varmerør	Efterisolering af varmefordelingsrør i udhus.	3.616 kr.	6 kWh el 16,4 m³ naturgas	168 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			
Loft	Efterisolering af loft	22 kWh el 244,5 m³ naturgas	2.225 kr.
Terrændæk	Etablering af nyt terrændæk ved bygningsdel som er isoleret med ca. 50 mm.	52 kWh el 632,7 m³ naturgas	5.736 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bakkevej 10 - 001

Adresse .....Bakkevej 10
BBR nr.....530-1869-001
Bygningens anvendelse .....Rækkehus
Opførelses år.....1975
År for væsentlig renovering.....0
Varmeforsyning.....Naturgas (m³)
Supplerende varme.....Ikke angivet
Boligareal i følge BBR .....156 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....78 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke C
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.

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS 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.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bakkevej 12 - 001

Adresse .....Bakkevej 12
BBR nr.....530-1869-001
Bygningens anvendelse .....Rækkehus
Opførelses år.....1975
År for væsentlig renovering.....0
Varmeforsyning.....Naturgas (m³)
Supplerende varme.....Ikke angivet
Boligareal i følge BBR .....156 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....78 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²

Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke.....C
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.

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS 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.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bakkevej 14 - 002
Adresse.....Bakkevej 14
BBR nr.....530-1869-002
Bygningens anvendelse.....Rækkehus
Opførelses år.....1975
År for væsentlig renovering.....0
Varmeforsyning.....Naturgas (m³)
Supplerende varme.....Ikke angivet
Boligareal i følge BBR.....156 m²
Erhvervsareal i følge BBR.....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....78 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet.....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke.....C
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.

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS 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.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bakkevej 16 - 002
Adresse.....Bakkevej 16
BBR nr.....530-1869-002

Bygningens anvendelse .....Rækkehus
Opførelses år.....1975
År for væsentlig renovering.....0
Varmeforsyning.....Naturgas (m³)
Supplerende varme.....Ikke angivet
Boligareal i følge BBR .....156 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....78 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke C
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.

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS 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.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bakkevej 9 - 003
Adresse .....Bakkevej 9
BBR nr.....530-1869-003
Bygningens anvendelse .....Rækkehus
Opførelses år.....1975
År for væsentlig renovering.....2014
Varmeforsyning.....Naturgas (m³)
Supplerende varme.....Ikke angivet
Boligareal i følge BBR .....220 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....110 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke C
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.

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS 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.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bakkevej 11 - 003

Adresse	Bakkevej 11
BBR nr	530-1869-003
Bygningens anvendelse	Rækkehus
Opførelses år	1975
År for væsentlig renovering	2014
Varmeforsyning	Naturgas (m³)
Supplerende varme	Ikke angivet
Boligareal i følge BBR	220 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Opvarmet bygningsareal	110 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²

Energimærke	C
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.

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS 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.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bakkevej 18 - 004

Adresse	Bakkevej 18
BBR nr	530-1869-004
Bygningens anvendelse	Rækkehus
Opførelses år	1975
År for væsentlig renovering	2014
Varmeforsyning	Naturgas (m³)
Supplerende varme	Ikke angivet
Boligareal i følge BBR	220 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Opvarmet bygningsareal	83 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.....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.

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS 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.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bakkevej 20 - 004
Adresse.....Bakkevej 20
BBR nr.....530-1869-004
Bygningens anvendelse.....Rækkehus
Opførelses år.....1975
År for væsentlig renovering.....2014
Varmeforsyning.....Naturgas (m³)
Supplerende varme.....Ikke angivet
Boligareal i følge BBR.....220 m²
Erhvervsareal i følge BBR.....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....83 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.....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.

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS 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.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bakkevej 13 - 005
Adresse.....Bakkevej 13
BBR nr.....530-1869-005

Bygningens anvendelse .....Rækkehus
Opførelses år.....1975
År for væsentlig renovering.....2014
Varmeforsyning.....Naturgas (m³)
Supplerende varme.....Ikke angivet
Boligareal i følge BBR .....220 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....110 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke C
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.

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS 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.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bakkevej 15 - 005
Adresse .....Bakkevej 15
BBR nr.....530-1869-005
Bygningens anvendelse .....Rækkehus
Opførelses år.....1975
År for væsentlig renovering.....2014
Varmeforsyning.....Naturgas (m³)
Supplerende varme.....Ikke angivet
Boligareal i følge BBR .....220 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....110 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke C
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.

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS 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.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bakkevej 22 - 006

Adresse	Bakkevej 22
BBR nr	530-1869-006
Bygningens anvendelse	Rækkehus
Opførelses år	1975
År for væsentlig renovering	2014
Varmeforsyning	Naturgas (m³)
Supplerende varme	Ikke angivet
Boligareal i følge BBR	220 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Opvarmet bygningsareal	83 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	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.

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS 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.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bakkevej 24 - 006

Adresse	Bakkevej 24
BBR nr	530-1869-006
Bygningens anvendelse	Rækkehus
Opførelses år	1975
År for væsentlig renovering	2014
Varmeforsyning	Naturgas (m³)
Supplerende varme	Ikke angivet
Boligareal i følge BBR	220 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Opvarmet bygningsareal	83 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.....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.

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS 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.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bakkevej 17 - 007
Adresse.....Bakkevej 17
BBR nr.....530-1869-007
Bygningens anvendelse.....Rækkehus
Opførelses år.....1975
År for væsentlig renovering.....2014
Varmeforsyning.....Naturgas (m³)
Supplerende varme.....Ikke angivet
Boligareal i følge BBR.....220 m²
Erhvervsareal i følge BBR.....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....110 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet.....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke.....C
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

Bakkevej 19 - 007
Adresse.....Bakkevej 19
BBR nr.....530-1869-007
Bygningens anvendelse.....Rækkehus

Opførelses år.....1975
År for væsentlig renovering.....2014
Varmeforsyning.....Naturgas (m³)
Supplerende varme.....Ikke angivet
Boligareal i følge BBR .....220 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....110 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke C
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.

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS 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.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bakkevej 26 - 008
Adresse .....Bakkevej 26
BBR nr.....530-1869-008
Bygningens anvendelse .....Rækkehus
Opførelses år.....1975
År for væsentlig renovering.....2014
Varmeforsyning.....Naturgas (m³)
Supplerende varme.....Ikke angivet
Boligareal i følge BBR .....220 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....83 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.....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.

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS 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.

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bakkevej 28 - 008

Adresse	Bakkevej 28
BBR nr	530-1869-008
Bygningens anvendelse	Rækkehus
Opførelses år	1975
År for væsentlig renovering	2014
Varmeforsyning	Naturgas (m³)
Supplerende varme	Ikke angivet
Boligareal i følge BBR	220 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Opvarmet bygningsareal	83 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	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

Ved besigtigelsen forelå diverse tegninger af den 16-06-1975, og ejendommen er kontrolopmålt af energikonsulenten.
Der forelå ikke tegninger fra renovering eller ombygning af ejendommen.

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:

Naturgas	8,90 kr. per m³
Elvarme	2,00 kr. per kWh

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.

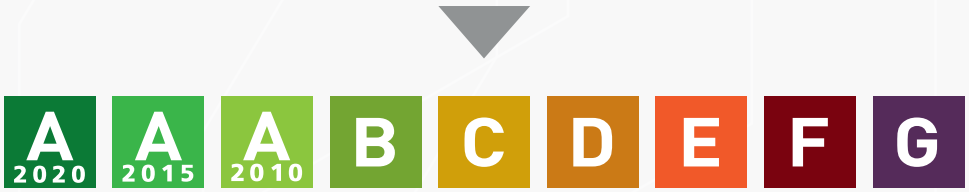
Energistyrelsens adresse er:

Energistyrelsen

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

Energimærke

Bovia Billund Afdeling 11,Bakkevej 10-28,9-19
Bakkevej 10
6623 Vorbasse



Energistyrelsens Energimærkning

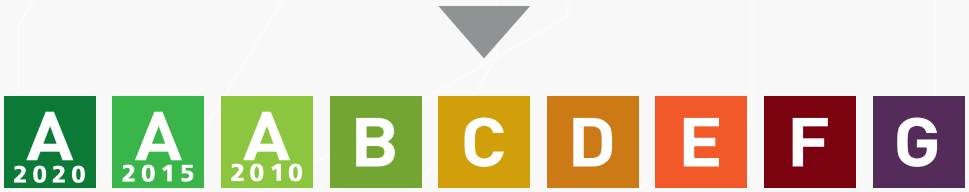
ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 10. juli 2014 til den 10. juli 2024

Energimærkningsnummer 311064274

Energimærke

Bovia Billund Afdeling 11,Bakkevej 10-28,9-19 - Bakkevej 10 - 001
Bakkevej 10
6623 Vorbasse



Energistyrelsens Energimærkning

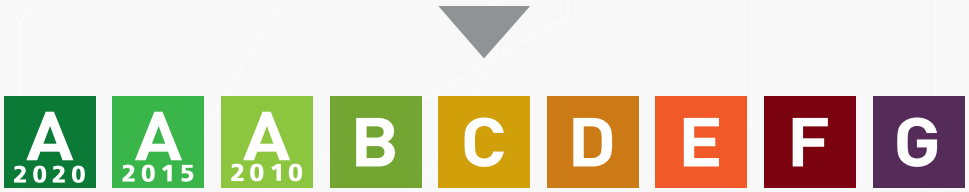
ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 10. juli 2014 til den 10. juli 2024

Energimærkningsnummer 311064274

Energimærke

Bovia Billund Afdeling 11,Bakkevej 10-28,9-19 - Bakkevej 12 - 001
Bakkevej 12
6623 Vorbasse



Energistyrelsens Energimærkning

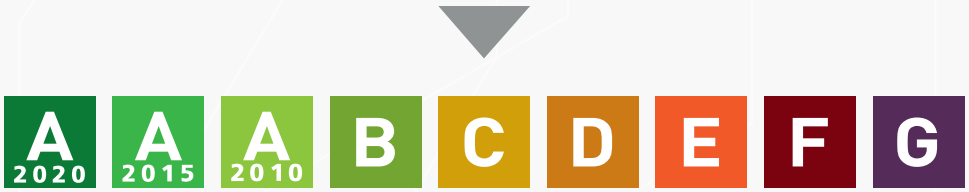
ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 10. juli 2014 til den 10. juli 2024

Energimærkningsnummer 311064274

Energimærke

Bovia Billund Afdeling 11,Bakkevej 10-28,9-19 - Bakkevej 14 - 002
Bakkevej 14
6623 Vorbasse



Energistyrelsens Energimærkning

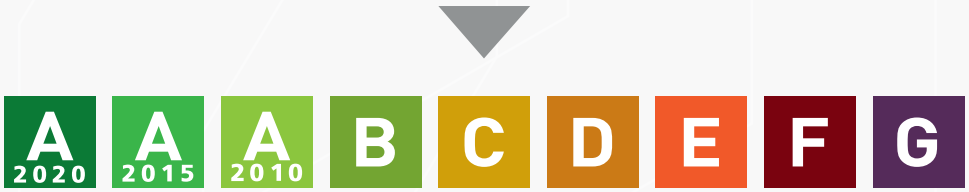
ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 10. juli 2014 til den 10. juli 2024

Energimærkningsnummer 311064274

Energimærke

Bovia Billund Afdeling 11,Bakkevej 10-28,9-19 - Bakkevej 16 - 002
Bakkevej 16
6623 Vorbasse



Energistyrelsens Energimærkning

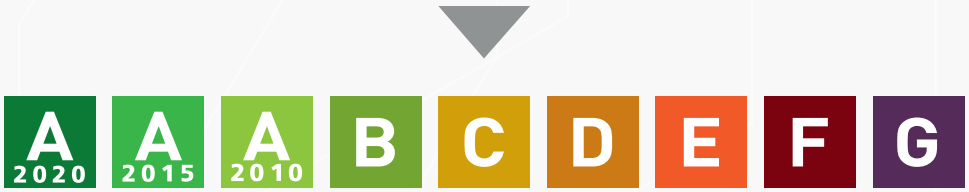
ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 10. juli 2014 til den 10. juli 2024

Energimærkningsnummer 311064274

Energimærke

Bovia Billund Afdeling 11,Bakkevej 10-28,9-19 - Bakkevej 9 - 003
Bakkevej 9
6623 Vorbasse



Energistyrelsens Energimærkning

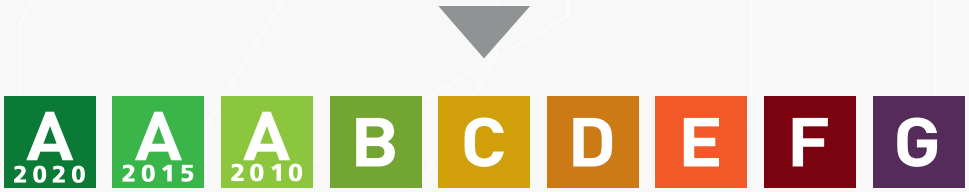
ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 10. juli 2014 til den 10. juli 2024

Energimærkningsnummer 311064274

Energimærke

Bovia Billund Afdeling 11,Bakkevej 10-28,9-19 - Bakkevej 11 - 003
Bakkevej 11
6623 Vorbasse



Energistyrelsens Energimærkning

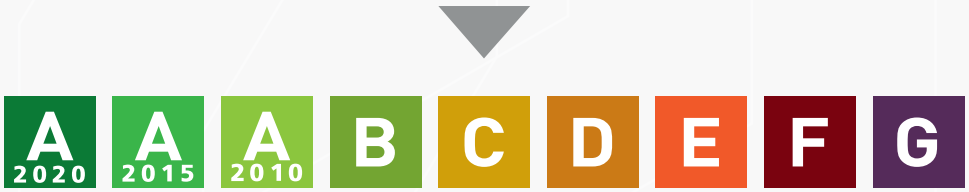
ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 10. juli 2014 til den 10. juli 2024

Energimærkningsnummer 311064274

Energimærke

Bovia Billund Afdeling 11,Bakkevej 10-28,9-19 - Bakkevej 18 - 004
Bakkevej 18
6623 Vorbasse



Energistyrelsens Energimærkning

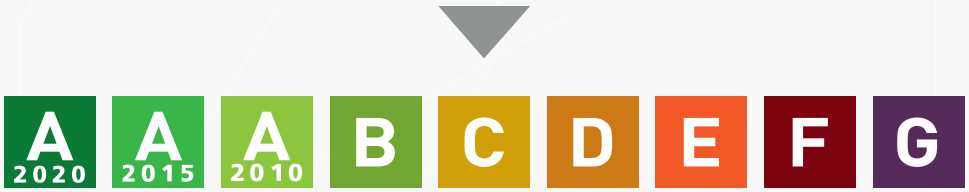
ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 10. juli 2014 til den 10. juli 2024

Energimærkningsnummer 311064274

Energimærke

Bovia Billund Afdeling 11,Bakkevej 10-28,9-19 - Bakkevej 20 - 004
Bakkevej 20
6623 Vorbasse



Energistyrelsens Energimærkning

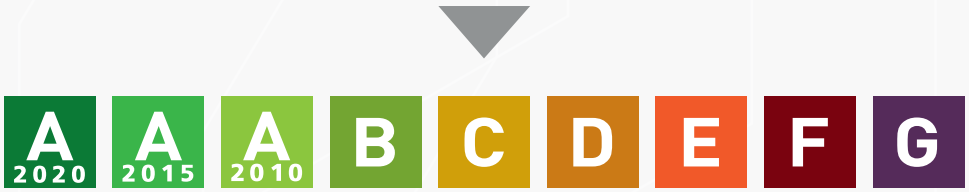
ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 10. juli 2014 til den 10. juli 2024

Energimærkningsnummer 311064274

Energimærke

Bovia Billund Afdeling 11,Bakkevej 10-28,9-19 - Bakkevej 13 - 005
Bakkevej 13
6623 Vorbasse



Energistyrelsens Energimærkning

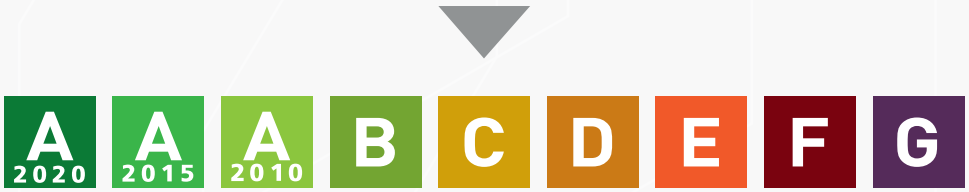
ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 10. juli 2014 til den 10. juli 2024

Energimærkningsnummer 311064274

Energimærke

Bovia Billund Afdeling 11,Bakkevej 10-28,9-19 - Bakkevej 15 - 005
Bakkevej 15
6623 Vorbasse



Energistyrelsens Energimærkning

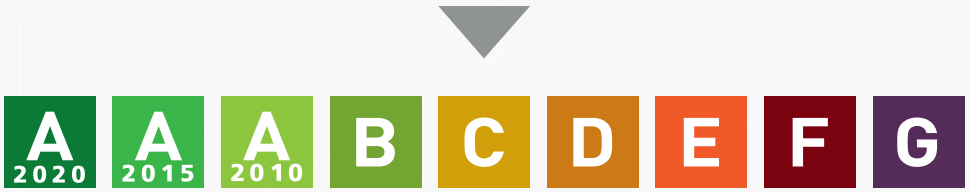
ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 10. juli 2014 til den 10. juli 2024

Energimærkningsnummer 311064274

Energimærke

Bovia Billund Afdeling 11,Bakkevej 10-28,9-19 - Bakkevej 22 - 006
Bakkevej 22
6623 Vorbasse



Energistyrelsens Energimærkning

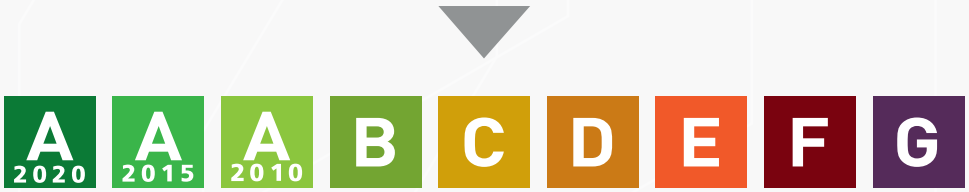
ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 10. juli 2014 til den 10. juli 2024

Energimærkningsnummer 311064274

Energimærke

Bovia Billund Afdeling 11,Bakkevej 10-28,9-19 - Bakkevej 24 - 006
Bakkevej 24
6623 Vorbasse



Energistyrelsens Energimærkning

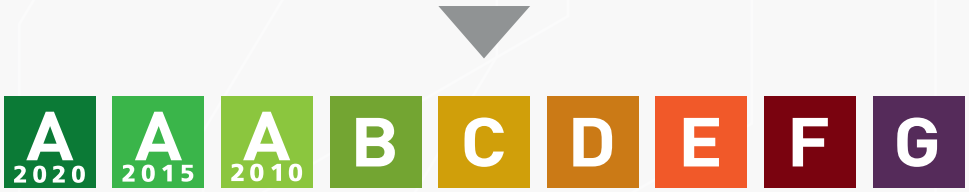
ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 10. juli 2014 til den 10. juli 2024

Energimærkningsnummer 311064274

Energimærke

Bovia Billund Afdeling 11,Bakkevej 10-28,9-19 - Bakkevej 17 - 007
Bakkevej 17
6623 Vorbasse



Energistyrelsens Energimærkning

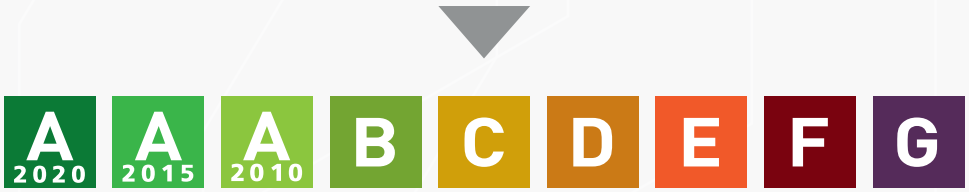
ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 10. juli 2014 til den 10. juli 2024

Energimærkningsnummer 311064274

Energimærke

Bovia Billund Afdeling 11,Bakkevej 10-28,9-19 - Bakkevej 19 - 007
Bakkevej 19
6623 Vorbasse



Energistyrelsens Energimærkning

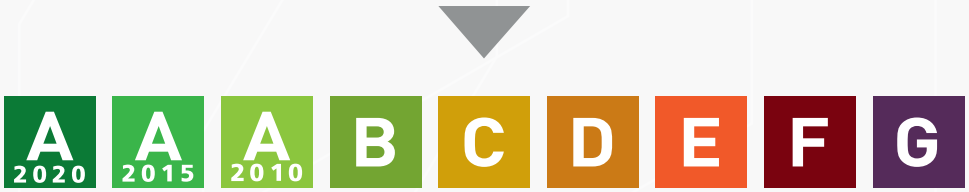
ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 10. juli 2014 til den 10. juli 2024

Energimærkningsnummer 311064274

Energimærke

Bovia Billund Afdeling 11,Bakkevej 10-28,9-19 - Bakkevej 26 - 008
Bakkevej 26
6623 Vorbasse



Energistyrelsens Energimærkning

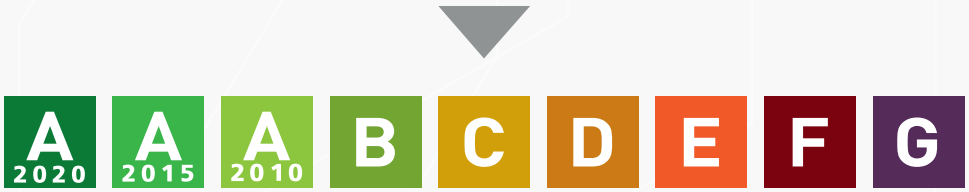
ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 10. juli 2014 til den 10. juli 2024

Energimærkningsnummer 311064274

Energimærke

Bovia Billund Afdeling 11,Bakkevej 10-28,9-19 - Bakkevej 28 - 008
Bakkevej 28
6623 Vorbasse



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 10. juli 2014 til den 10. juli 2024

Energimærkningsnummer 311064274