

SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Morbærhaven 2 til 20
Morbærhaven 1
7480 Vildbjerg



Bygningernes energimærke:



Gyldig fra 24. marts 2018
Til den 24. marts 2028.

Energimærkningsnummer 311304869



Energistyrelsen

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 A2015.

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningerne få energimærke A2010

Hvis de energibesparelser, der kan overvejes i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse også gennemføres, vil bygningerne få energimærke A2010



Årligt varmeforbrug

114,79 MWh fjernvarme	94.319 kr
12,79 MWh fjernvarme	13.232 kr
Samlet energjudgift	107.551 kr
Samlet CO ₂ udledning	17,99 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 BR15, 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 Loftsrum er isoleret med 250 mm mineraluld. Konstruktionstykkelse er målt ved loftlem. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge er udført som 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt af tegl og indvendigt af porebeton. Hulrummet er isoleret ved opførelsen. Konstruktionstykkelse er målt ved dør. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude med kold kant. Faste vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude med kold kant.		
YDERDØRE Yderdøre med enkeltfag, monteret med tolags energirude med kold kant. Massive yderdøre med isolerede fyldninger og beklædning på begge sider.		

Gulve

Investering Årlig
besparelse

TERRÆNDÆK

Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 150 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen.

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Ventilation

Investering Årlig
besparelse

VENTILATION

Der er naturlig ventilation i hele bygningen. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre fremstår i god stand.

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Der er desuden gulvvarme i bad		
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 etageareal pr. år.

VARMTVANDSBEHOLDER

Varmt brugsvand produceres i 110 l præisoleret vandvarmer, fabrikat Vølund.

EL

EL

	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på tagflade mod syd eller øst. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium med et areal på ca. 37,5 kvm. for hver bygning . For at opnå optimal virkningsgrad kan det være nødvendigt at beskære eventuelle trækroner, så der ikke opstår skyggevirkning på solcellerne. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. En eventuel udgift til dette er ikke medtaget i forslagets økonomi.	1.012.500 kr.	64.900 kr. 36,41 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

I forbindelse med rapportens forslag om energiforbedring af tekniske installationer, bør man altid søge teknisk sparring med en professionel rådgiver eller leverandør.

I forhold til energimærkets gyldighedsperiode, vil både prisgrundlag og produktudviklingen kunne ændre sig en del, år for år.

Bygningernes lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

Lejlighed 75 m2		m ²	Antal	Kr./år
Bygning	Adresse			
Lejlighed 75 m2	Lejlighed 75 m2	75	20	6.558

Kommentar

Lejlighedernes gennemsnitsforbrug er fordelt på baggrund af det samlede oplyste forbrug, ud fra den enkelte lejligheds areal.

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 15 år, og besparelsesforslaget anses at være rentabel hvis besparelsen kan tilbagebetale investeringen over 15 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
El				
Solceller	Montage af nye solceller	1.012.500 kr.	16.816 kWh Elektricitet 38.094 kWh Elektricitet overskud fra solceller	64.900 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Morbærhaven 1, 7480 Vildbjerg
BBR nr.....	657-907299-1
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	2000
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	150 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	150 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	A2010
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	12.800 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	13,74 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2017 til 31-12-2017

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	13.116 kr. pr. år
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	13.116 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	14,08 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	1,99 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Morbærhaven 5

Adresse	Morbærhaven 5, 7480 Vildbjerg
BBR nr.....	657-907299-2
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Etageboligbebyggelse (140)

Opførelsesår	2000
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	150 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	150 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	A2010
Energimærke efter alle besparelsesforslag	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	12.800 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug	13,74 MWh Fjernvarme
Aflæst periode	01-01-2017 til 31-12-2017

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	13.116 kr. pr. år
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	13.116 kr. pr. år
Varmeforbrug	14,08 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning	1,99 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Morbærhaven 9

Adresse	Morbærhaven 9, 7480 Vildbjerg
BBR nr.	657-907299-3
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	2000
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	150 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal	150 m ²
Heraf tagetage opvarmet	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²

Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeC

Energimærke efter rentable besparelsesforslagA2010

Energimærke efter alle besparelsesforslagA2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter12.800 kr. i afregningsperioden

Fast afgift0 kr. pr. år

Varmeforbrug.....13,74 MWh Fjernvarme

Aflæst periode01-01-2017 til 31-12-2017

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter13.116 kr. pr. år

Fast afgift0 kr. pr. år

Varmeudgift i alt.....13.116 kr. pr. år

Varmeforbrug.....14,08 MWh Fjernvarme

CO₂ udledning1,99 ton CO₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Morbærhaven 13

AdresseMorbærhaven 13, 7480 Vildbjerg

BBR nr.....657-907299-4

Bygningens anvendelse i følge BBR.....Etageboligbebyggelse (140)

Opførelsesår2000

År for væsentlig renovering.....Ikke angivet

Varmedforsyning.....Fjernvarme

Supplerende varme.....Ingen

Boligareal i følge BBR150 m²

Erhvervsareal i følge BBR0 m²

Opvarmet bygningsareal.....150 m²

Heraf tagetage opvarmet.....0 m²

Heraf kælderetage opvarmet0 m²

Uopvarmet kælderetage.....0 m²

EnergimærkeC

Energimærke efter rentable besparelsesforslagA2010

Energimærke efter alle besparelsesforslagA2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	12.800 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	13,74 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2017 til 31-12-2017

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	13.116 kr. pr. år
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	13.116 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	14,08 MWh Fjernvarme
CO2 udledning	1,99 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Morbærhaven 17

Adresse	Morbærhaven 17, 7480 Vildbjerg
BBR nr.....	657-907299-5
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	2000
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	150 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	150 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	A2010
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	12.800 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	13,74 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2017 til 31-12-2017

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	13.116 kr. pr. år
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	13.116 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	14,08 MWh Fjernvarme
CO2 udledning	1,99 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Morbærhaven 18

Adresse	Morbærhaven 18, 7480 Vildbjerg
BBR nr.....	657-907299-6
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	2000
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmedforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	150 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	150 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	A2010
Energimærke efter alle besparelsesforslag	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	12.800 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	13,74 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2017 til 31-12-2017

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	13.116 kr. pr. år
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	13.116 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	14,08 MWh Fjernvarme
CO2 udledning	1,99 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Morbærhaven 14

Adresse	Morbærhaven 14, 7480 Vildbjerg
BBR nr.....	657-907299-7
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Etageboligbebyggelse (140)

Opførelsesår2000
 År for væsentlig renoveringIkke angivet
 VarmeforsyningFjernvarme
 Supplerende varmeIngen
 Boligareal i følge BBR150 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal150 m²
 Heraf tagetage opvarmet0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²
 Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeC
 Energimærke efter rentable besparelsesforslagA2010
 Energimærke efter alle besparelsesforslagA2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter12.800 kr. i afregningsperioden
 Fast afgift0 kr. pr. år
 Varmeforbrug13,74 MWh Fjernvarme
 Aflæst periode01-01-2017 til 31-12-2017

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter13.116 kr. pr. år
 Fast afgift0 kr. pr. år
 Varmeudgift i alt13.116 kr. pr. år
 Varmeforbrug14,08 MWh Fjernvarme
 CO₂ udledning1,99 ton CO₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Morbærhaven 10

AdresseMorbærhaven 10, 7480 Vildbjerg
 BBR nr657-907299-8
 Bygningens anvendelse i følge BBREtageboligbebyggelse (140)
 Opførelsesår2000
 År for væsentlig renoveringIkke angivet
 VarmeforsyningFjernvarme
 Supplerende varmeIngen
 Boligareal i følge BBR150 m²
 Erhvervsareal i følge BBR0 m²
 Opvarmet bygningsareal150 m²
 Heraf tagetage opvarmet0 m²
 Heraf kælderetage opvarmet0 m²

Uopvarmet kælderetage0 m²

EnergimærkeC

Energimærke efter rentable besparelsesforslagA2010

Energimærke efter alle besparelsesforslagA2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter12.800 kr. i afregningsperioden

Fast afgift0 kr. pr. år

Varmeforbrug.....13,74 MWh Fjernvarme

Aflæst periode01-01-2017 til 31-12-2017

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter13.116 kr. pr. år

Fast afgift0 kr. pr. år

Varmeudgift i alt.....13.116 kr. pr. år

Varmeforbrug.....14,08 MWh Fjernvarme

CO₂ udledning1,99 ton CO₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Morbærhaven 6

AdresseMorbærhaven 6, 7480 Vildbjerg

BBR nr.....657-907299-9

Bygningens anvendelse i følge BBR.....Etageboligbebyggelse (140)

Opførelsesår2000

År for væsentlig renovering.....Ikke angivet

Varmeforsyning.....Fjernvarme

Supplerende varme.....Ingen

Boligareal i følge BBR150 m²

Erhvervsareal i følge BBR0 m²

Opvarmet bygningsareal.....150 m²

Heraf tagetage opvarmet.....0 m²

Heraf kælderetage opvarmet0 m²

Uopvarmet kælderetage.....0 m²

EnergimærkeC

Energimærke efter rentable besparelsesforslagA2010

Energimærke efter alle besparelsesforslagA2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	12.800 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	13,74 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2017 til 31-12-2017

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	13.116 kr. pr. år
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	13.116 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	14,08 MWh Fjernvarme
CO2 udledning	1,99 ton CO ₂ pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Morbærhaven 2

Adresse	Morbærhaven 2, 7480 Vildbjerg
BBR nr.....	657-907299-10
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	2000
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	150 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	150 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	A2010
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	12.800 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	13,74 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....	01-01-2017 til 31-12-2017

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	13.116 kr. pr. år
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	13.116 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	14,08 MWh Fjernvarme
CO ₂ udledning.....	1,99 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSERNE

Det registrerede opvarmede etageareal stemmer overens med oplysningerne i BBR-ejermeddelelsen.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

De oplyste forbrug stammer fra udskrifter fra forsyningsselskaberne.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	375,00 kr. per MWh
	51.273 kr. i fast afgift per år
Fjernvarme.....	531,25 kr. per MWh
	6.437 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....	2,50 kr. per kWh

Alle anvendte priser er inkl. moms, medmindre andet er angivet.

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

Firmanummer 600105
CVR-nummer 10003318

Murbyg ApS

Bygmestervej 2, 2400 København NV

info@murbyg.dk
tlf. 40881230

Ved energikonsulent
Ejvind Endrup

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 <http://www.ens.dk/forbrug-besparelser/byggeriets-energiforbrug/energimaerkning/klage> 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 §§ 36 og 37 i bekendtgørelse nr. 1701 af 15. december 2015.

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.

Energistirelsens adresse er:

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

Energimærke

Morbærhaven 2 til 20
Morbærhaven 1
7480 Vildbjerg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 24. marts 2018 til den 24. marts 2028

Energimærkningsnummer 311304869

Energimærke

Morbærhaven 2 til 20 - Hovedbygning
Morbærhaven 1
7480 Vildbjerg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 24. marts 2018 til den 24. marts 2028

Energimærkningsnummer 311304869

Energimærke

Morbærhaven 2 til 20 - Morbærhaven 5
Morbærhaven 5
7480 Vildbjerg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 24. marts 2018 til den 24. marts 2028

Energimærkningsnummer 311304869

Energimærke

Morbærhaven 2 til 20 - Morbærhaven 9
Morbærhaven 9
7480 Vildbjerg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 24. marts 2018 til den 24. marts 2028

Energimærkningsnummer 311304869

Energimærke

Morbærhaven 2 til 20 - Morbærhaven 13
Morbærhaven 13
7480 Vildbjerg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 24. marts 2018 til den 24. marts 2028

Energimærkningsnummer 311304869

Energimærke

Morbærhaven 2 til 20 - Morbærhaven 17
Morbærhaven 17
7480 Vildbjerg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 24. marts 2018 til den 24. marts 2028

Energimærkningsnummer 311304869

Energimærke

Morbærhaven 2 til 20 - Morbærhaven 18
Morbærhaven 18
7480 Vildbjerg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 24. marts 2018 til den 24. marts 2028

Energimærkningsnummer 311304869

Energimærke

Morbærhaven 2 til 20 - Morbærhaven 14
Morbærhaven 14
7480 Vildbjerg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 24. marts 2018 til den 24. marts 2028

Energimærkningsnummer 311304869

Energimærke

Morbærhaven 2 til 20 - Morbærhaven 10
Morbærhaven 10
7480 Vildbjerg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 24. marts 2018 til den 24. marts 2028

Energimærkningsnummer 311304869

Energimærke

Morbærhaven 2 til 20 - Morbærhaven 6
Morbærhaven 6
7480 Vildbjerg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 24. marts 2018 til den 24. marts 2028

Energimærkningsnummer 311304869

Energimærke

Morbærhaven 2 til 20 - Morbærhaven 2
Morbærhaven 2
7480 Vildbjerg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 24. marts 2018 til den 24. marts 2028

Energimærkningsnummer 311304869