SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Boligselskabet Viborg - Afdeling 6
Islandsvej 2
8800 Viborg



Bygningernes energimærke:

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

Gyldig fra 2. september 2020
Til den 2. september 2030.

Energimærkningsnummer 311458378

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 CO_2 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.

Energistyrelsen

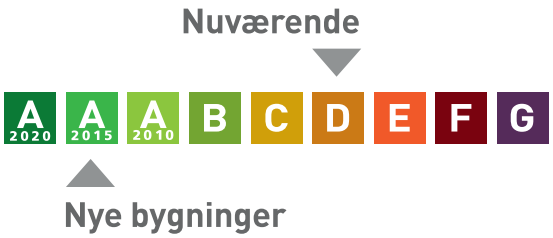
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

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 C

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



Årligt varmeforbrug

2.529.340 kWh fjernvarme	2.052.278 kr
Samlet energiudgift	2.052.278 kr
Samlet CO_2 udledning	164,41 ton

BYGNINGERNE

Her ses beskrivelsen af bygningerne og energibesparelserne, som energikonsulenten har fundet. For de bygningsdele, hvor der er fundet energibesparelser, er der en beskrivelse af hvordan bygningerne er i dag, og så selve besparelsesforslaget. For hvert besparelsesforslag er anført den årlige besparelse i kroner og i CO_2-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, 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 (27)01 - Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 250 mm mineraluld iht. besigtigelse og byggeteknisk rapport.		
FORBEDRING VED RENOVERING (27)01 - Isolering af loft mod uopvarmet tagrum til i alt 400 mm. Inden Isolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.		27.300 kr. 2,72 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE (21)01 - Facadeydervægge er udført som 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af en halvstens teglmur med ca. 130 mm hulrum. Hulrummet er efterisoleret med indblæst Rockwool iht. byggeteknisk rapport.		
FORBEDRING VED RENOVERING (21)01 - Udvendig efterisolering med 150 mm isolering på hule ydervægge. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. En udvendig isoleringsløsning sikrer optimal kuldebroafbrydelse. Facadernes udseende ændres dog markant, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende.		76.800 kr. 7,66 ton CO_2

MASSIVE YDERVÆGGE (21)03 - Ydervægge v/ altaner består af 10 cm jernbeton beklædt med 3 cm kork og afsluttet med 1,5 cm puds. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. (21)04 - Ydervægge v/ indgangsparti består af 10 cm jernbeton beklædt med 6 cm Durisol og afsluttet med 1,5 cm puds. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. (21)02 - Ydervægge består af 36 cm massiv teglvæg. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FORBEDRING (21)03 - Altan - Indvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive betonydervægge. Eksisterende isolering og pladebeklædning nedtages og bortskaffes. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i den nye væg.	2.042.200 kr.	95.700 kr. 9,56 ton CO_2
FORBEDRING (21)04 - Udvendig efterisolering med 150 mm isolering på massive ydervægge. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. En udvendig isoleringsløsning sikrer optimal kuldebroafbrydelse. Facadernes udseende ændres dog markant, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende.	1.003.400 kr.	29.000 kr. 2,89 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING (21)02 - Udvendig efterisolering med 150 mm isolering på massive ydervægge. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. En udvendig isoleringsløsning sikrer optimal kuldebroafbrydelse. Facadernes udseende ændres dog markant, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende.		78.600 kr. 7,85 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer & døre i lejligheder er monteret med 2 lags termorude. Indgangsparti i trappeopgange er monteret med 1 lag glas.		
FORBEDRING Udskiftning af indgangsparti i trappeopgange med 3 lags termorude til nye vinduer og yderdøre monteret med 3 lags energirude (Eref>0).	1.824.100 kr.	85.500 kr. 8,53 ton CO_2

FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af vinduer & yderdøre med 3 lags termorude til nye vinduer og yderdøre monteret med 3 lags energirude (Eref>0).		350.700 kr. 35,02 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
ETAGEADSKILLELSE (23)01 - Etageadskillelse mod uopvarmet kælder består af beton med slidlagsgulve. Etageadskillelsen er uisoleret. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale, samt besigtigelse. (23)02 - Indgang til kælder - Gulv mod det fri vurderes at bestå af jernbeton med trægulv der vurderes at være isoleret med 50 mm mineraluld samt efterisoleret på underside med 70 mm isolering. Isoleringsforholdet på undersiden af konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.		
FORBEDRING (23)01 - Isolering af etageadskillelse til i alt 200 mm. Montering af nedhængt loft i kælder på underside af etageadskillelse af massiv beton. Der udføres effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt beklædning. Det vil være nødvendigt at føre synlige rør med ned under nyt loft, eller udskifte til ny installation uden samlinger (Pex-rør). Ændring af de tekniske installationer er ikke medregnet i investeringen. Denne løsning lever ikke op til kravene i Bygningsreglementet, men yderligere isolering vil medføre en noget koldere kælder, og der vil opstå problemer med for lav loftshøjde.	2.074.600 kr.	210.100 kr. 20,98 ton CO_2

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i alle bygningerne i form af oplukkelige vinduer og mekanisk udsugning fra emhætte i køkken og mekanisk udsugning i bad. Bygningerne 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 Fælles teknikrum - Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet. Veksling sker i varmecentral som er fælles for hele Ringparken.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningerne.		
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 i jord vurderes i gns. udført som 100 mm præisolerede stålrør. Varmefordelingsrør i uopvarmet zone vurderes i gns. udført som 2" stålrør. Rørene vurderes i gns. isoleret med 30 mm isolering.		
VARMEFORDELINGSPUMPER I varmeanlægget er der monteret 2 stk. fordelingspumper af fabrikat Grundfos, Primærpumpe er type Magna 3. Pumpen har en maksimal effekt på 1297 Watt.Som backup pumpe er der monteret en Grundfos UPE 80-120 pumpe.		
AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på alle radiatorer. Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND Gennemsnitligt forbrug af varmt brugsvand.		
VARMTVANDSRØR Brugsvandsrør og cirkulationsledning i jord vurderes i gns. udført som 2" stålrør. Rørene vurderes i gns. isoleret med 40 mm isolering. Brugsvandsrør og cirkulationsledning i uopvarmet kælder og i uopvarmet tagrum vurderes i gns. udført som 2" stålrør. Rørene vurderes i gns. isoleret med 40 mm isolering. Brugsvandsrør og cirkulationsledning i opvarmet zone vurderes i gns. udført som 1/2" stålrør. Rørene vurderes i gns. isoleret med 40 mm isolering. Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder vurderes udført som gns. 2" stålrør. Rørene er isoleret med gns. 30 mm isolering. Brugsvandsrør og cirkulationsledning i uopvarmet kælder og i uopvarmet tagrum vurderes i gns. udført som 2" stålrør. Rørene vurderes i gns. isoleret med 40 mm isolering.		
VARMTVANDSPUMPER På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en pumpe med trinregulering med en max-effekt på 720 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UPS 50-120F. På anlæggets ladekreds er der monteret en pumpe af fabrikat Grundfos, type Magna 3. Pumpen har en maksimal effekt på 178 W		
FORBEDRING Fælles teknikrum - Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmtvandsrør og cirkulationsledning. Det vurderes at pumpe kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt, som f.eks. Grundfos Magna3 50-120.	25.000 kr.	4.200 kr. 0,37 ton CO_2
VARMTVANDSBEHOLDER Fælles teknikrum - Varmt brugsvand produceres i nye veksler af fabrikat Sondex type S19A-IG samt en 3200 l varmtvandsbeholder, isoleret med 90 mm mineraluld. Beholderen er produceret af Kähler & Breum. Veksler og beholder er placeret i fælles varmecentral		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysning i fællesarealer som trappeopgange og kældere består af armaturer med LED og bevægelsesmelderer. I udebelysning er der generelt monteret sparepærer.		
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningerne.		
FORBEDRING VED RENOVERING For blokkene; 1, 3, 5, 7, 9, 11: Montering af solceller på sydvendt tagflade. 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. Udgift til dette er ikke medtaget i forslaget. For blokkene; 2, 3A, 4, 5A, 6, 7A, 8, 9A, 10, 11A: Montering af solceller på østvendt tagflade. 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. Udgift til dette er ikke medtaget i forslaget. I alt 16 solcelleanlæg á 6 kWp, dvs. i alt 96 kWp.		103.100 kr. 16,08 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Dette energimærke omfatter:

BBR bygning 1: Islandsvej 2
BBR bygning 2: Danmarksvej 2
BBR bygning 3: Indre Ringvej 1
BBR bygning 4: Danmarksvej 8
BBR bygning 5: Danmarksvej 16
BBR bygning 6: Indre Ringvej 3
BBR bygning 7: Danmarksvej 22
BBR bygning 8: Danmarksvej 28
BBR bygning 9: Indre Ringvej 5
BBR bygning 10: Danmarksvej 34
BBR bygning 11: Danmarksvej 40
BBR bygning 12: Indre Ringvej 7
BBR bygning 13: Danmarksvej 46
BBR bygning 14: Danmarksvej 52
BBR bygning 15: Indre Ringvej 9
BBR bygning 16: Danmarksvej 58

Der er indhentet tegningsmateriale ved Viborg Kommune som har dannet grundlag for opmåling og bestemmelse af konstruktioners isoleringsforhold. Der er foretaget stikprøvemål på stedet.

Nogle konstruktioner er skjulte, og tegningsmaterialet beskriver ikke konstruktionernes isolering fuldt ud. Derfor er enkelte af de eksisterende konstruktioner anslåede.

Der har været adgang til fælles teknikrum i kælder under viceværtbygning. Ydermere har der været adgang til følgende lejligheder. Ejendomsmester oplyser at lejlighederne er identisk hvad angår konstruktioner og tekniske anlæg.

I vaskeri/rum i kældrene er der monteret enkelte radiatorer som er monteret for at sikre mod frost og fugt. Derfor er disse kælderarealer ikke indregnet som en del af det opvarmede areal.

I forbindelse med etablering af energibesparende tiltag, kan man få tilskud igennem forsynings- og energiselskaberne. Energimærket kan i den forbindelse bruges til at dokumentere energibesparelsen. Det er vigtigt at tage kontakt til forsyningsselskabet og undersøge reglerne for det pågældende forsynings- og energiselskab inden man går i gang med tiltag. De her i rapporten anslåede investeringsomkostninger er angivet uden tilskud.

For råd og vejledning til gennemførsel af energibesparende tiltag henvises til Videncenter for energibesparelser i bygninger på www.byggeriogenergi.dk.

Nogle energibesparelsesforslag er taget med i energimærkningsrapporten selvom de ikke er rentable. Det er gjort for at synliggøre at der er en besparelsmulighed, men at den ikke nødvendigvis er rentabel. Dette for at bygningsejeren kan prioritere sin indsats. Der kan også være andre grunde end energimæssige til at foretage forbedringer, f.eks. udskiftning af vinduer hvis de er nedslidte.

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
Bygning				
Massive ydervægge	Altan - Indvendig efterisolering af massive betonydervægge med 200 mm	2.042.200 kr.	147.030 kWh Fjernvarme	95.700 kr.
Massive ydervægge	(21)04 - Udvendig efterisolering af massive ydervægge ved indgangsparti med 150 mm	1.003.400 kr.	44.450 kWh Fjernvarme	29.000 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer & yderdøre i indgangsparti i trappeopgang med 3 lags termorude	1.824.100 kr.	131.290 kWh Fjernvarme	85.500 kr.
Etageadskillelse	(23)01 - Isolering af etageadskillelse mod uopvarmet kælder til i alt 200 mm	2.074.600 kr.	322.720 kWh Fjernvarme	210.100 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandspumper	Alle blokke: Montering af ny cirkulationspumpe til varmt brugsvand	25.000 kr.	1.864 kWh Elektricitet	4.200 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	(27)01 - Isolering af loft mod uopvarmet tagrum til i alt 400 mm.	41.920 kWh Fjernvarme	27.300 kr.
Hule ydervægge	(21)01 - Udvendig efterisolering af huleydervægge med 150 mm	117.910 kWh Fjernvarme	76.800 kr.
Massive ydervægge	(21)02 - Udvendig efterisolering af massive ydervægge med 150 mm	120.750 kWh Fjernvarme	78.600 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer & yderdøre med 3 lags termorude	538.840 kWh Fjernvarme	350.700 kr.
El			
Solceller	Alle blokke: Montage af 6 kWp solcelleanlæg på hver blok	54.097 kWh Elektricitet 27.539 kWh Elektricitet overskud fra solceller	103.100 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Islandsvej 2, 8800 Viborg

Adresse	Islandsvej 2, 8800 Viborg
BBR nr	791-48311-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus
Opførelsesår	1953
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	976 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Opvarmet bygningsareal	976 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	504 m²

Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	D
Energimærke efter alle besparelsesforslag	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	93.182 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug	138,30 MWh Fjernvarme
Aflæst periode	01-01-2012 til 31-12-2012

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	89.604 kr. pr. år
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	89.604 kr. pr. år
Varmeforbrug	132,99 MWh Fjernvarme
CO_2 udledning	8,64 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Danmarksvej 2, 8800 Viborg

Adresse	Danmarksvej 2, 8800 Viborg
BBR nr	791-48311-2
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus

Opførelsesår 1953
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....1223 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....1223 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....472 m²

Energimærke .....D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER
Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme
Varmeudgifter .....116.764 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....173,31 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-01-2012 til 31-12-2012

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 .....112.281 kr. pr. år
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....112.281 kr. pr. år
Varmeforbrug.....166,65 MWh Fjernvarme
CO_2 udledning.....10,83 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Indre Ringvej 1, 8800 Viborg
Adresse .....Indre Ringvej 1, 8800 Viborg
BBR nr.....791-48311-3
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus
Opførelsesår 1953
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....390 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....390 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²

Uopvarmet kælderetage.....201 m²

Energimærke.....D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag.....C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER
Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme
Varmeudgifter.....37.234 kr. i afregningsperioden
Fast afgift.....0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....55,27 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-01-2012 til 31-12-2012

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.....35.805 kr. pr. år
Fast afgift.....0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....35.805 kr. pr. år
Varmeforbrug.....53,14 MWh Fjernvarme
CO_2 udledning.....3,45 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Danmarksvej 8, 8800 Viborg
Adresse.....Danmarksvej 8, 8800 Viborg
BBR nr.....791-48311-4
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus
Opførelsesår.....1953
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR.....1779 m²
Erhvervsareal i følge BBR.....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....1779 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet.....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....627 m²

Energimærke.....D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag.....C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER
Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter .....169.848 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....252,09 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-01-2012 til 31-12-2012

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 .....163.326 kr. pr. år
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....163.326 kr. pr. år
Varmeforbrug.....242,41 MWh Fjernvarme
CO_2 udledning.....15,76 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Danmarksvej 16, 8800 Viborg
Adresse .....Danmarksvej 16, 8800 Viborg
BBR nr.....791-48311-5
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus
Opførelsesår 1953
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....1239 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....1239 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....472 m²

Energimærke .....D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER
Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme
Varmeudgifter .....118.292 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....175,57 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-01-2012 til 31-12-2012

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 ..... 113.749 kr. pr. år
Fast afgift ..... 0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt ..... 113.749 kr. pr. år
Varmeforbrug ..... 168,83 MWh Fjernvarme
CO_2 udledning ..... 10,97 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Indre Ringvej 3, 8800 Viborg

Adresse ..... Indre Ringvej 3, 8800 Viborg
BBR nr 791-48311-6
Bygningens anvendelse i følge BBR ..... Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus
Opførelsesår 1953
År for væsentlig renovering ..... Ikke angivet
Varmeforsyning ..... Fjernvarme
Supplerende varme ..... Ingen
Boligareal i følge BBR ..... 396 m²
Erhvervsareal i følge BBR ..... 0 m²
Opvarmet bygningsareal ..... 396 m²
Heraf tagetage opvarmet ..... 0 m²
Heraf kælderetage opvarmet ..... 0 m²
Uopvarmet kælderetage ..... 198 m²

Energimærke ..... D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag C
Energimærke efter alle besparelsesforslag A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter ..... 37.807 kr. i afregningsperioden
Fast afgift ..... 0 kr. pr. år
Varmeforbrug ..... 56,12 MWh Fjernvarme
Aflæst periode ..... 01-01-2012 til 31-12-2012

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 ..... 36.355 kr. pr. år
Fast afgift ..... 0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt ..... 36.355 kr. pr. år
Varmeforbrug ..... 53,96 MWh Fjernvarme
CO_2 udledning ..... 3,51 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Danmarksvej 22, 8800 Viborg

Adresse ..... Danmarksvej 22, 8800 Viborg
BBR nr 791-48311-7
Bygningens anvendelse i følge BBR ..... Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus

Opførelsesår 1953
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....1687 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....1687 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....588 m²

Energimærke .....D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER
Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme
Varmeudgifter .....161.064 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....239,06 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-01-2012 til 31-12-2012

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 .....154.879 kr. pr. år
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....154.879 kr. pr. år
Varmeforbrug.....229,88 MWh Fjernvarme
CO_2 udledning.....14,94 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Danmarksvej 28, 8800 Viborg
Adresse .....Danmarksvej 28, 8800 Viborg
BBR nr.....791-48311-8
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus
Opførelsesår 1953
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....1223 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....1223 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²

Uopvarmet kælderetage.....472 m²

Energimærke.....D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag.....C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER
Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme
Varmeudgifter.....116.764 kr. i afregningsperioden
Fast afgift.....0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....173,31 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-01-2012 til 31-12-2012

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.....112.281 kr. pr. år
Fast afgift.....0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....112.281 kr. pr. år
Varmeforbrug.....166,65 MWh Fjernvarme
CO_2 udledning.....10,83 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Indre Ringvej 5, 8800 Viborg
Adresse.....Indre Ringvej 5, 8800 Viborg
BBR nr.....791-48311-9
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus
Opførelsesår.....1953
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR.....390 m²
Erhvervsareal i følge BBR.....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....390 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet.....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....201 m²

Energimærke.....D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag.....C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER
Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter .....37.234 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....55,27 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-01-2012 til 31-12-2012

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 .....35.805 kr. pr. år
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....35.805 kr. pr. år
Varmeforbrug.....53,14 MWh Fjernvarme
CO_2 udledning.....3,45 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Danmarksvej 34, 8800 Viborg
Adresse .....Danmarksvej 34, 8800 Viborg
BBR nr.....791-48311-10
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus
Opførelsesår 1953
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....1582 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....1582 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....553 m²

Energimærke .....D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER
Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme
Varmeudgifter .....151.039 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....224,18 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-01-2012 til 31-12-2012

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 ..... 145.240 kr. pr. år
Fast afgift ..... 0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt ..... 145.240 kr. pr. år
Varmeforbrug ..... 215,57 MWh Fjernvarme
CO_2 udledning ..... 14,01 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Danmarksvej 40, 8800 Viborg

Adresse ..... Danmarksvej 40, 8800 Viborg
BBR nr 791-48311-11
Bygningens anvendelse i følge BBR ..... Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus
Opførelsesår 1953
År for væsentlig renovering ..... Ikke angivet
Varmeforsyning ..... Fjernvarme
Supplerende varme ..... Ingen
Boligareal i følge BBR ..... 1243 m²
Erhvervsareal i følge BBR ..... 0 m²
Opvarmet bygningsareal ..... 1243 m²
Heraf tagetage opvarmet ..... 0 m²
Heraf kælderetage opvarmet ..... 0 m²
Uopvarmet kælderetage ..... 472 m²

Energimærke ..... D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag C
Energimærke efter alle besparelsesforslag ..... B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter ..... 118.674 kr. i afregningsperioden
Fast afgift ..... 0 kr. pr. år
Varmeforbrug ..... 176,14 MWh Fjernvarme
Aflæst periode ..... 01-01-2012 til 31-12-2012

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 ..... 114.117 kr. pr. år
Fast afgift ..... 0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt ..... 114.117 kr. pr. år
Varmeforbrug ..... 169,38 MWh Fjernvarme
CO_2 udledning ..... 11,01 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Indre Ringvej 7, 8800 Viborg

Adresse ..... Indre Ringvej 7, 8800 Viborg
BBR nr 791-48311-12
Bygningens anvendelse i følge BBR ..... Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus

Opførelsesår 1953
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....390 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....390 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....201 m²

Energimærke .....D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER
Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme
Varmeudgifter .....37.234 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....55,27 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-01-2012 til 31-12-2012

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 .....35.805 kr. pr. år
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....35.805 kr. pr. år
Varmeforbrug.....53,14 MWh Fjernvarme
CO_2 udledning.....3,45 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Danmarksvej 46, 8800 Viborg
Adresse .....Danmarksvej 46, 8800 Viborg
BBR nr.....791-48311-13
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus
Opførelsesår 1953
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....1525 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....1525 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²

Uopvarmet kælderetage.....534 m²

Energimærke.....D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag.....C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER
Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme
Varmeudgifter.....145.597 kr. i afregningsperioden
Fast afgift.....0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....216,10 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-01-2012 til 31-12-2012

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.....140.006 kr. pr. år
Fast afgift.....0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....140.006 kr. pr. år
Varmeforbrug.....207,80 MWh Fjernvarme
CO_2 udledning.....13,51 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Danmarksvej 52, 8800 Viborg
Adresse.....Danmarksvej 52, 8800 Viborg
BBR nr.....791-48311-14
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus
Opførelsesår.....1953
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR.....1223 m²
Erhvervsareal i følge BBR.....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....1223 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet.....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....472 m²

Energimærke.....D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag.....C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER
Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter .....116.764 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....173,31 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-01-2012 til 31-12-2012

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 .....112.281 kr. pr. år
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....112.281 kr. pr. år
Varmeforbrug.....166,65 MWh Fjernvarme
CO_2 udledning.....10,83 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Indre Ringvej 9, 8800 Viborg
Adresse .....Indre Ringvej 9, 8800 Viborg
BBR nr.....791-48311-15
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus
Opførelsesår 1953
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....392 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....392 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....201 m²

Energimærke .....D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER
Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme
Varmeudgifter .....37.425 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....55,55 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-01-2012 til 31-12-2012

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 .....35.988 kr. pr. år
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....35.988 kr. pr. år
Varmeforbrug.....53,42 MWh Fjernvarme
CO_2 udledning.....3,47 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Danmarksvej 58, 8800 Viborg
Adresse .....Danmarksvej 58, 8800 Viborg
BBR nr.....791-48311-16
Bygningens anvendelse i følge BBR.....Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus
Opførelsesår 1953
År for væsentlig renovering.....Ikke angivet
Varmeforsyning.....Fjernvarme
Supplerende varme.....Ingen
Boligareal i følge BBR .....1582 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Opvarmet bygningsareal.....1582 m²
Heraf tagetage opvarmet.....0 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....0 m²
Uopvarmet kælderetage.....553 m²

Energimærke .....D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER
Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme
Varmeudgifter .....151.039 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeforbrug.....224,18 MWh Fjernvarme
Aflæst periode.....01-01-2012 til 31-12-2012

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 .....145.240 kr. pr. år
Fast afgift .....0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....145.240 kr. pr. år
Varmeforbrug.....215,57 MWh Fjernvarme
CO_2 udledning.....14,01 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

Tidligere forbrugstal er ikke oplyst, men det beregnede forbrug anses for passende for denne ejendom med de nuværende isoleringsmæssige forhold.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	0,65 kr. per kWh
	406.183 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,20 kr. per kWh

Fjernvarmeprisen er anvendt fra nyeste tarifblad samme dato som energimærket er indberettet.

Elprisen pr. kWh er beregnet i energimærket inkl. alle afgifter, gebyrer og moms.

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.sparenergi.dk 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 600171
CVR-nummer 35128417

Rambøll Danmark A/S
Prinsensgade 11, 9000 Aalborg

ramboll@ramboll.dk
tlf. 51611000

Ved energikonsulent
Mads Madsen

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.

Klagen skal være modtaget hos det certificerede energimærkningsfirma, senest:
- 1 år efter energimærkningsrapportens dato, eller
- 1 år efter den overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer, dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering.

Klagen skal indgives på et skema, som er udarbejdet af Energistyrelsen. Dette skema finder du på https://ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-bygninger/klagevejledning

Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen til dig som klager. Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse 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 §§ 38 og 39 i bekendtgørelse nr. 793 af 7. juli 2019 med senere ændringer.

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
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V
E-mail: ens@ens.dk

Energimærke

Boligselskabet Viborg - Afdeling 6
Islandsvej 2
8800 Viborg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 2. september 2020 til den 2. september 2030

Energimærkningsnummer 311458378

Energimærke

Boligselskabet Viborg - Afdeling 6 - Islandsvej 2, 8800 Viborg
Islandsvej 2
8800 Viborg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 2. september 2020 til den 2. september 2030

Energimærkningsnummer 311458378

Energimærke

Boligselskabet Viborg - Afdeling 6 - Danmarksvej 2, 8800 Viborg
Danmarksvej 2
8800 Viborg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 2. september 2020 til den 2. september 2030

Energimærkningsnummer 311458378

Energimærke

Boligselskabet Viborg - Afdeling 6 - Indre Ringvej 1, 8800 Viborg
Indre Ringvej 1
8800 Viborg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 2. september 2020 til den 2. september 2030

Energimærkningsnummer 311458378

Energimærke

Boligselskabet Viborg - Afdeling 6 - Danmarksvej 8, 8800 Viborg
Danmarksvej 8
8800 Viborg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 2. september 2020 til den 2. september 2030

Energimærkningsnummer 311458378

Energimærke

Boligselskabet Viborg - Afdeling 6 - Danmarksvej 16, 8800 Viborg
Danmarksvej 16
8800 Viborg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 2. september 2020 til den 2. september 2030

Energimærkningsnummer 311458378

Energimærke

Boligselskabet Viborg - Afdeling 6 - Indre Ringvej 3, 8800 Viborg
Indre Ringvej 3
8800 Viborg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 2. september 2020 til den 2. september 2030

Energimærkningsnummer 311458378

Energimærke

Boligselskabet Viborg - Afdeling 6 - Danmarksvej 22, 8800 Viborg
Danmarksvej 22
8800 Viborg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 2. september 2020 til den 2. september 2030

Energimærkningsnummer 311458378

Energimærke

Boligselskabet Viborg - Afdeling 6 - Danmarksvej 28, 8800 Viborg
Danmarksvej 28
8800 Viborg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 2. september 2020 til den 2. september 2030

Energimærkningsnummer 311458378

Energimærke

Boligselskabet Viborg - Afdeling 6 - Indre Ringvej 5, 8800 Viborg
Indre Ringvej 5
8800 Viborg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 2. september 2020 til den 2. september 2030

Energimærkningsnummer 311458378

Energimærke

Boligselskabet Viborg - Afdeling 6 - Danmarksvej 34, 8800 Viborg
Danmarksvej 34
8800 Viborg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 2. september 2020 til den 2. september 2030

Energimærkningsnummer 311458378

Energimærke

Boligselskabet Viborg - Afdeling 6 - Danmarksvej 40, 8800 Viborg
Danmarksvej 40
8800 Viborg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 2. september 2020 til den 2. september 2030

Energimærkningsnummer 311458378

Energimærke

Boligselskabet Viborg - Afdeling 6 - Indre Ringvej 7, 8800 Viborg
Indre Ringvej 7
8800 Viborg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 2. september 2020 til den 2. september 2030

Energimærkningsnummer 311458378

Energimærke

Boligselskabet Viborg - Afdeling 6 - Danmarksvej 46, 8800 Viborg
Danmarksvej 46
8800 Viborg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 2. september 2020 til den 2. september 2030

Energimærkningsnummer 311458378

Energimærke

Boligselskabet Viborg - Afdeling 6 - Danmarksvej 52, 8800 Viborg
Danmarksvej 52
8800 Viborg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 2. september 2020 til den 2. september 2030

Energimærkningsnummer 311458378

Energimærke

Boligselskabet Viborg - Afdeling 6 - Indre Ringvej 9, 8800 Viborg
Indre Ringvej 9
8800 Viborg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 2. september 2020 til den 2. september 2030

Energimærkningsnummer 311458378

Energimærke

Boligselskabet Viborg - Afdeling 6 - Danmarksvej 58, 8800 Viborg
Danmarksvej 58
8800 Viborg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 2. september 2020 til den 2. september 2030

Energimærkningsnummer 311458378