

ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT

ENERGIMÆRKE OG FORSLAG TIL ENERGIFORBEDRINGER

153030 Fsb afd. 1-30 Skolevangen I
Mørkhøjvej 75
2700 Brønshøj

DINE BYGNINGER
HAR ENERGIMÆRKE



Du betaler hvert år **704.100 kr.**
mere, end du behøver i energjudgifter*

ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

1 Isolering af uisol. brugsvandsrør i lejligheder m. 20 mm isol.

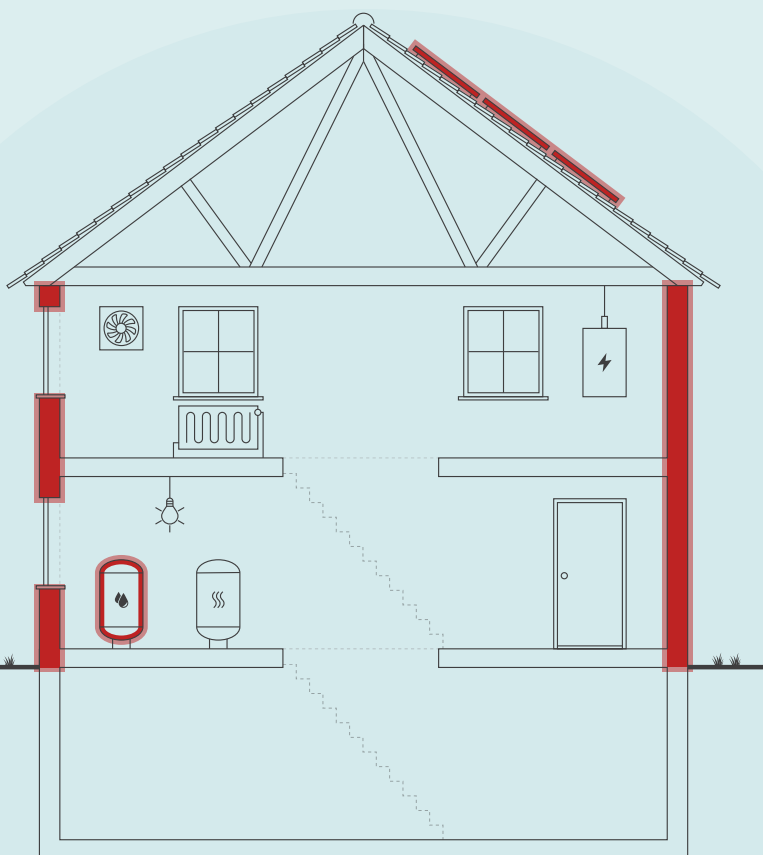
Årlig besparelse: 50.600 kr.
Investering: 146.200 kr.

2 Montering af 6 kWp solcelleanlæg på hver boligblok til dækning af fællesforbrug

Årlig besparelse: 112.600 kr.
Investering: 1.022.100 kr.

3 Hulfursisolering af facader ved indblæsning af mineraluldsggranulat

Årlig besparelse: 446.100 kr.
Investering: 2.072.200 kr.



Skitsen illustrerer en generisk bygning, baseret på bygningens karaktertræk. Ikonforklaring kan ses under afsnittet IKONFORKLARING.

BYGNINGENS ENERGIFORBRUG*

	I DAG	EFTER RENTABLE TILTAG	DU SPARER ÅRLIGT
Fjernvarme	7.341.600 kr.	6.750.600 kr.	591.000 kr.
El til andet	2.587.900 kr.	2.463.800 kr.	124.100 kr.
Overskud fra solceller	0 kr.	11.000 kr.	-11.000 kr.
Samlet energjudgift	9.929.500 kr.	9.225.400 kr.	704.100 kr.
Samlet CO ₂ -udledning	386,56 ton	312,22 ton	74,34 ton

* Tallene er baseret på en standardiseret brug af bygningen. Se siden: FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN.

FORBEDRING AF ENERGIMÆRKET VED GENNEMFØRSEL AF ALLE RENTABLE FORSLAG:



På denne side får du hjælp til at igangsætte de energiforbedringer, som energikonsulenten har fremhævet. Du kan sammenligne tiltagene på tværs af økonomi, klima og praktiske forhold, ligesom der til hvert forslag er en trinvis guide til at komme i gang med energiforbedringerne.

På de følgende sider i rapporten finder du detaljeret information om energikonsulentens forbedringsforslag.

ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT

STATUS OG FORBEDRINGER

ISOLERING AF UISOL. BRUGSVANDSRØR I LEJLIGHEDER M. 20 MM ISOL.

- 1 Find en håndværker eller anden relevant fagperson som kan hjælpe dig med planlægning og udførelse af din energiforbedring.
- 2 På Spareenergi.dk kan du få inspiration til energiforbedringen om "Isolering af rør til varmt vand"
- 3 Læs mere om den konkrete energiforbedring på www.spareenergi.dk/isolering-af-roer-til-varmt-vand
- 4 Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.



Besparelse
50.600 kr./årligt



CO₂-reduktion
5.385 kg./årligt



Investering
146.200 kr.



Renoveringstid
Mere end 2 uger

MONTERING AF 6 KWP SOLCELLEANLÆG PÅ HVER BOLIGBLOK TIL DÆKNING AF FÆLLESFORBRUG

- 1 Find en håndværker eller anden relevant fagperson som kan hjælpe dig med planlægning og udførelse af din energiforbedring.
- 2 På Spareenergi.dk kan du få inspiration til energiforbedringen om "Solcelleanlæg"
- 3 Læs mere om den konkrete energiforbedring på www.spareenergi.dk/solcelleanlaeg
- 4 Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.



Besparelse
112.600 kr./årligt



CO₂-reduktion
11.382 kg./årligt



Investering
1.022.100 kr.



Renoveringstid
Mere end 2 uger

HULMURISOLERING AF FACADER VED INDBLÆSNING AF MINERALULDSGRANULAT

- 1 Find en håndværker eller anden relevant fagperson som kan hjælpe dig med planlægning og udførelse af din energiforbedring.
- 2 På Spareenergi.dk kan du få inspiration til energiforbedringen om "Hulmursisolering"
- 3 Læs mere om den konkrete energiforbedring på www.spareenergi.dk/hulmursisolering
- 4 Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.



Besparelse
446.100 kr./årligt



CO₂-reduktion
47.445 kg./årligt



Investering
2.072.200 kr.



Renoveringstid
Mere end 2 uger

ENERGIPRISER

Svingende energipriser har ikke betydning for bygningens energimærke, men har indflydelse på energioekonomien anført på forsiden. Nogle energimærker er udarbejdet i perioder, hvor energipriserne har været betydeligt højere end andre. Ved høje energipriser kan værdien af besparelsesforslag blive større, hvilket betyder, at det kan give økonomisk mening at gennemføre flere forslag.

HJÆLP TIL GENNEMFØRELSE AF ENERGIBESPARELSER OG RÅD OM FINANSIERING

Energikonsulenten kan fortælle dig, hvilke forudsætninger der ligger til grund for de enkelte forbedringsforslag. På spareenergi.dk kan du læse mere om energirenoveringer og finde inspiration og hjælp til at igangsætte en energirenovering. Find f.eks. Bygningsguiden, hvor vi har samlet viden om de mest almindelige hustyper i Danmark – så du kan få overblik over, hvordan man opnår en bedre bolig, der både er energieffektiv, har et godt indeklima og er tidssvarende.

Kontakt din bank: Flere banker tilbyder klima- og energieffektiviseringslån med lav rente. Ring til din bank og hør hvad de kan tilbyde.

Adresse

Mørkhøjvej 75
2700 Brønshøj

Energimærkningsnummer

311631640

Gyldighedsperiode

28. september 2022 - 28. september 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

På denne side kan du sammenligne økonomi og klimaeffekt for alle rapportens forbedringsforslag.

SIDE 3 - BILAG

RENTABLE RENOVERINGSFORSLAG			
RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE*	INVESTERING	REDUKTION I ÅRLIGT UDLEDT CO ₂
HULE YDERVÆGGE Hulmursisolering af facader ved indblæsning af mineraluldsgranulat	446.100 kr.	2.072.200 kr.	47.445 kg CO ₂
MASSIVE YDERVÆGGE Indvendig efterisolering af brystningsmure i karnap med 100 mm isolering	31.300 kr.	949.500 kr.	3.322 kg CO ₂
VARMERØR Isolering af varmerør i kælder op til 50 mm	13.200 kr.	268.800 kr.	1.404 kg CO ₂
VARMTVANDSRØR Isolering af uisol. brugsvandsrør i lejligheder m. 20 mm isol.	50.600 kr.	146.200 kr.	5.385 kg CO ₂
VARMTVANDSRØR Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning i kælder op til 50 mm	50.400 kr.	268.800 kr.	5.365 kg CO ₂
SOLCELLER Montering af 6 kWp solcelleanlæg på hver boligblok til dækning af fællesforbrug	112.600 kr.	1.022.100 kr.	11.382 kg CO ₂
ANDRE FORSLAG DER KAN VÆRE RENTABLE, HVIS DE UDFØRES SAMMEN MED ANDRE RENOVERINGER			
HULE YDERVÆGGE Udvendig efterisolering af uisol. gavle med 200 mm isolering	118.400 kr.		12.593 kg CO ₂
FACADEVINDUER Udskiftning af vinduer i opvarmede vaskerier med 1 lags glas	3.300 kr.		341 kg CO ₂
YDERDØRE Udskiftning af opgangsdøre med 1 lags glas	31.300 kr.		3.328 kg CO ₂
VENTILATION Installation af mekanisk balanceret ventilation med varmegenvinding	-23.800 kr.		7.422 kg CO ₂
VARMEFORDELING Etablering af nyt 2-strengs varmfordelingsanlæg til radiatorer	32.400 kr.		3.446 kg CO ₂

* Tallene er baseret på en standardiseret brug af bygningen. Se siden: FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN.

FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN

Energimærkning af bygninger har to formål: Mærkningen synliggør bygningens beregnede energibehov og er derfor en form for varedeklaration, når en bygning sælges eller udlejes. På baggrund af det beregnede energibehov tildeles boligen en karakter på energimærkningsskalaen fra A2020 til G.

Rapporten giver et overblik over de energimæssige forbedringer af bygningerne, som er rentable at gennemføre eller kan være rentable, hvis de udføres sammen med andre renoveringer. Rapporten beskriver hvad forbedringerne 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 ud fra det beregnede energibehov.

DERFOR SKAL DU GENNEMFØRE ENERGIFORBEDRINGER:



BEDRE INDEKLIMA

Energiforbedringer kan have en positiv betydning for indeklimaet.



VARMERE OVERFLADER

Bygningen bliver bedre til at holde på varmen, så det er muligt at udnytte flere områder i bygningen, der før var for kolde.



ØGET KOMFORT

Det bliver nemmere at opretholde den rette temperatur i bygning, så den bliver rarere at være i.



MINDRE TRÆK

Bygningen bliver tættere, så det ikke længere trækker fra de steder, hvor brugerne før var generet af kulde og træk.

Det beregnede energibehov 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 bruger store mængder varmt vand.

For at kunne sammenligne bygningers energimæssige kvalitet, beregnes bygningens beregnede energibehov ud fra en række standardantagelser for vej, familiestørrelse, indendørstemperatur, adfærd m.v. Nedenfor ses de mest centrale antagelser for det beregnede energibehov.

FIRE ÅRSAGER TIL AT BYGNINGENS FAKTISKE VARMEREGNING KAN AFVIGE FRA DET BEREGNED ENEGIBEHOV I RAPPORTEN:



BRUG AF BYGNINGEN

Der antages en gennemsnitlig anvendelse af bygningen ift. brugere, drift og apparater. Det faktiske varmeforbrug kan afvige, hvis bygningen har et andet brugsmønster.



INDENDØRSTEMPERATUR

Der antages en konstant opvarmning af bygningen til 20°C. Den faktiske varmeregning kan afvige hvis brugerne ønsker en højere eller lavere temperatur.



VARMTVANDSFORBRUG

Der antages et gennemsnitligt forbrug af varmt vand relativt til bygningens størrelse. Den faktiske varmeregning kan afvige, hvis brugerne bruger mere eller mindre varmt vand.



VEJRFORHOLD

Der antages gennemsnitlige vejrforhold. Den faktiske varmeregning kan afvige, hvis vinteren er særlig varm eller kold.

Adresse

Mørkhøjvej 75
2700 Brønshøj

Energimærkningsnummer

311631640

Gyldighedsperiode

28. september 2022 - 28. september 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417



BYGNINGSBESKRIVELSE / Muldager 34, 2700 Brønshøj (blok 1)

ADRESSE Muldager 34, 2700 Brønshøj			BBR NR. 101-387402-5	BFE NR. 6006041
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1944
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 2556 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 2556 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 888 m ²	
D ENERGIMÆRKE		C ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		B ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 361.790	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM 361,79 MWh fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	--

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	1.283
El til forbrug	87.086

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmfordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

Adresse
Mørkhøjvej 75
2700 Brønshøj

Energimærkningsnummer
311631640

Gyldighedsperiode
28. september 2022 - 28. september 2032

Udarbejdet af
Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

BYGNINGSBESKRIVELSE / Muldager 22, 2700 Brønshøj (Blok 2)

ADRESSE Muldager 22, 2700 Brønshøj			BBR NR. 101-387402-4	BFE NR. 6006041
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1944
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 2556 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 2556 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 888 m ²	
D		C		B
ENERGIMÆRKE		ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGBNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFØRM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 361.790	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM 361,79 MWh fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	--

Andre energibehov

EL TIL ANDET* El til bygningsdrift	kWh 1.283
El til forbrug	87.086

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmfordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

BYGNINGSBESKRIVELSE / Muldager 12, 2700 Brønshøj (Blok 3)

ADRESSE Muldager 12, 2700 Brønshøj			BBR NR. 101-387402-3	BFE NR. 6006041
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1944
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 2130 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 2174 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 44 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 666 m ²	
D		C		B
ENERGIMÆRKE		ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGBNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFØRM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 313.360	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM 313,36 MWh fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	--

Andre energibehov

EL TIL ANDET* El til bygningsdrift	kWh 1.059
El til forbrug	75.374

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmfordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

Adresse
Mørkhøjvej 75
2700 Brønshøj

Energimærkningsnummer
311631640

Gyldighedsperiode
28. september 2022 - 28. september 2032

Udarbejdet af
Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

BYGNINGSBESKRIVELSE / Muldager 4, 2700 Brønshøj (Blok 4)

ADRESSE Muldager 4, 2700 Brønshøj			BBR NR. 101-387402-2	BFE NR. 6006041
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1944
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 1704 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 1704 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 568 m ²	
D ENERGIMÆRKE		C ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		B ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGBNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFØRM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 249.550	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM 249,55 MWh fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	--

Andre energibehov

EL TIL ANDET* El til bygningsdrift	kWh 833
El til forbrug	60.964

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmfordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

BYGNINGSBESKRIVELSE / Kildeager 53, 2700 Brønshøj (Blok 5)

ADRESSE Kildeager 53, 2700 Brønshøj			BBR NR. 101-387402-11	BFE NR. 6006041
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1944
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 1944 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 1944 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 648 m ²	
D ENERGIMÆRKE		C ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		B ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGBNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFØRM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 284.130	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM 284,13 MWh fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	--

Andre energibehov

EL TIL ANDET* El til bygningsdrift	kWh 947
El til forbrug	68.322

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmfordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

Adresse
Mørkhøjvej 75
2700 Brønshøj

Energimærkningsnummer
311631640

Gyldighedsperiode
28. september 2022 - 28. september 2032

Udarbejdet af
Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

BYGNINGSBESKRIVELSE / Kildeager 43, 2700 Brønshøj (Blok 6)

ADRESSE Kildeager 43, 2700 Brønshøj			BBR NR. 101-387402-10	BFE NR. 6006041
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1944
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 1938 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 1982 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 44 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 602 m ²	
D ENERGIMÆRKE		C ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		B ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BERENEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 286.080	OMREGNET TIL ENERGIEHED FOR FORSYNINGSFORM 286,08 MWh fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	---

Andre energibehov

EL TIL ANDET* El til bygningsdrift	kWh 947
El til forbrug	69.487

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmefordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

BYGNINGSBESKRIVELSE / Kildeager 33, 2700 Brønshøj (Blok 7)

ADRESSE Kildeager 33, 2700 Brønshøj			BBR NR. 101-387402-9	BFE NR. 6006041
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1944
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 1938 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 1938 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 646 m ²	
D ENERGIMÆRKE		C ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		B ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BERENEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 275.830	OMREGNET TIL ENERGIEHED FOR FORSYNINGSFORM 275,83 MWh fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	---

Andre energibehov

EL TIL ANDET* El til bygningsdrift	kWh 946
El til forbrug	68.138

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmefordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

Adresse
Mørkhøjvej 75
2700 Brønshøj

Energimærkningsnummer
311631640

Gyldighedsperiode
28. september 2022 - 28. september 2032

Udarbejdet af
Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

BYGNINGSBESKRIVELSE / Kildeager 23, 2700 Brønshøj (Blok 8)

ADRESSE Kildeager 23, 2700 Brønshøj			BBR NR. 101-387402-8	BFE NR. 6006041
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1944
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 1938 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 1982 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 44 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 602 m ²	
D ENERGIMÆRKE		C ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		B ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BERENEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 286.080	OMREGNET TIL ENERGIEHED FOR FORSYNINGSFORM 286,08 MWh fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	---

Andre energibehov

EL TIL ANDET* El til bygningsdrift	kWh 947
El til forbrug	69.487

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmefordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

BYGNINGSBESKRIVELSE / Kildeager 13, 2700 Brønshøj (Blok 9)

ADRESSE Kildeager 13, 2700 Brønshøj			BBR NR. 101-387402-7	BFE NR. 6006041
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1944
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 1938 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 1938 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 646 m ²	
D ENERGIMÆRKE		C ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		B ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BERENEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 283.030	OMREGNET TIL ENERGIEHED FOR FORSYNINGSFORM 283,03 MWh fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	---

Andre energibehov

EL TIL ANDET* El til bygningsdrift	kWh 947
El til forbrug	68.138

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmefordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

Adresse
Mørkhøjvej 75
2700 Brønshøj

Energimærkningsnummer
311631640

Gyldighedsperiode
28. september 2022 - 28. september 2032

Udarbejdet af
Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

BYGNINGSBESKRIVELSE / Kildeager 3, 2700 Brønshøj (blok 10)

ADRESSE Kildeager 3, 2700 Brønshøj			BBR NR. 101-387402-6	BFE NR. 6006041
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1944
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 1938 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 1938 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 646 m ²	
D ENERGIMÆRKE		C ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		B ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGBNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFØRM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 283.030	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM 283,03 MWh fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	--

Andre energibehov

EL TIL ANDET* El til bygningsdrift	kWh 947
El til forbrug	68.138

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmefordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

BYGNINGSBESKRIVELSE / Mørkhøjvej 75, 2700 Brønshøj (Blok 11)

ADRESSE Mørkhøjvej 75, 2700 Brønshøj			BBR NR. 101-387402-1	BFE NR. 6006041
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1944
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 2836 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 126 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 3006 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 44 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 1039 m ²	
D ENERGIMÆRKE		C ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		B ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGBNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFØRM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 432.410	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM 432,41 MWh fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	--

Andre energibehov

EL TIL ANDET* El til bygningsdrift	kWh 1.396
El til forbrug	101.035

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmefordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

Adresse

Mørkhøjvej 75
2700 Brønshøj

Energimærkningsnummer

311631640

Gyldighedsperiode

28. september 2022 - 28. september 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

ANVENDTE ENERGIPRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Anvendte energipriser ved beregning af
energibesparelserne i denne rapport:

Fjernvarme

610 kr. pr. MWh

Fast afgift: 5.255.785 kr. pr. år

Elektricitet til andet end opvarmning

3,10 kr. pr. kWh

Fjernvarmeprisen er anvendt fra nyeste tariffblad 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.

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport indeholder oplysninger omkring det
faktiske forbrug, som energikonsulenten har indhentet ved
udførelsen af energimærket. Oplysningerne om det
faktiske forbrug kan ses under afsnittet OPLYST
ENERGIFORBRUG.

FORBEHOLD FOR PRISER PÅ INVESTERING I ENERGIBESPARELSE

Energimærkets besparelsesforslag er baseret på
energikonsulentens erfaring og vurdering. Før
energibesparelsesforslagene iværksættes, bør der altid
indhentes tilbud fra flere leverandører, da de angivne
priser alene skal betragtes som vejledende. Desuden bør
det undersøges om energiforbedringen kræver
myndighedsgodkendelse.

Årligt abonnement for salg af el bør undersøges nærmere,
da dette variere meget på det frie el marked.

For en konkret vurdering af ejendommens
isoleringsmæssige tilstand, skal der udføres destruktive
indgreb i klimaskærmen.

DESTRUKTIVE UNDERSØGELSER

Der er i forbindelse med bygningsbesigtigelsen ikke givet
tilladelse til at foretage destruktive undersøgelser.
Oplysning om isolering beror derfor på
energikonsulentens skøn, tegningsmateriale og byggeskik.

FIRMA

Firmanummer: 600171

CVR-nummer: 35128417

Rambøll Danmark A/S
Prinsensgade 11
9000 Aalborg

ramboll@ramboll.dk
tlf. 51611000

Ved energikonsulent
Henrik Monefeldt Tommerup

RAPPORTENS GYLDIGHED

Gyldig fra 28. september 2022 til den 28. september 2032

KLAGEMULIGHEDER

Tror du, der er fejl i rapporten, eller ønsker du at klage
over energimærkningen, skal du rette henvendelse til det
certificerede energimærkningsfirma, der har udarbejdet
mærkningen.

Ejeren af bygningen eller enheden kan klage. Klagen skal
være modtaget hos det certificerede
energimærkningsfirma, senest:

- 1 år efter energimærkningsrapportens dato, eller
- 1 år efter bygningens 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.

Reglerne om klageadgang står i gældende bekendtgørelse
om energimærkning af bygninger. Klik ind på linket og læs
mere om, hvordan du indgiver en klage.

[www.ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-
bygninger/klagevejledning](http://www.ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-bygninger/klagevejledning)

Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen
og bør meddele sin skriftlige afgørelse af klagen inden for
4 uger.

BEHANDLING AF OPLYSNINGER

Energistyrelsen er ansvarlig for behandlingen af
oplysninger om bygningen, herunder offentliggørelse af
energimærkningsrapporten. Du kan læse mere om
reglerne, samt hvordan vi behandler oplysninger på vores
hjemmeside.

[www.ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-
bygninger/lovgivning-om-energimaerkning](http://www.ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-bygninger/lovgivning-om-energimaerkning)

Adresse

Mørkhøjvej 75
2700 Brønshøj

Energimærkningsnummer

311631640

Gyldighedsperiode

28. september 2022 - 28. september 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

Dette energimærke omfatter fsb afdeling 1-30 Skolevangen I:

BBR bygning 1: Mørkhøjvej 75, 2700 Brønshøj (blok 11)
BBR bygning 2: Muldager 4, 2700 Brønshøj (blok 4)
BBR bygning 3: Muldager 12, 2700 Brønshøj (blok 3)
BBR bygning 4: Muldager 22, 2700 Brønshøj (blok 2)
BBR bygning 5: Muldager 34, 2700 Brønshøj (blok 1)
BBR bygning 6: Kildeager 3, 2700 Brønshøj (blok 10)
BBR bygning 7: Kildeager 13, 2700 Brønshøj (blok 9)
BBR bygning 8: Kildeager 23, 2700 Brønshøj (blok 8)
BBR bygning 9: Kildeager 33, 2700 Brønshøj (blok 7)
BBR bygning 10: Kildeager 43, 2700 Brønshøj (blok 6)
BBR bygning 11: Kildeager 53, 2700 Brønshøj (blok 5)

Skolevangen I består af 11 boligblokke med i alt 345 lejligheder fordelt på 58 opgange og opført i år 1944. Derudover er der ejendomskontor i blok 11 (delvist i tilbygning opført midt i 1980'erne), 2 erhvervslejemål i blok 11 samt 4 vaskerier i hhv. blok 3, 6, 8 og 11.

Der er indhentet tegningsmateriale ved Københavns 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 i forbindelse med besigtigelse været adgang til varmecentral i blok 3 samt til følgende lejemål: Kildager 35 1. tv. (blok 7), Kildager 53 2. th. (blok 5), Muldager 20 st. tv. (blok 3) og Muldager 2. tv. (blok 1)

Ejendomsmester oplyser at lejlighederne er identisk hvad angår konstruktioner og tekniske anlæg.

I perioden 01.08.2021 til 31.07.2022 var afkølingen på fjernvarmevandet 18 grader (1-strengsanlæg).

Det oplyste klimakorrigeret varmeforbrug for Skolevangen I for perioden 01-08-2021 til 31-07-2022 er 3.417 MWh. Det beregnede forbrug udgør 3.370 MWh.

I forbindelse med etablering af energibesparende tiltag, kan man nogle gange få tilskud igennem Energistyrelsen. Energimærket kan i den forbindelse bruges til at dokumentere energibesparelsen. Det er vigtigt at tage kontakt til Energistyrelsen (www.ens.dk eller www.spareenergi.dk) og undersøge reglerne inden man går i gang med tiltag. De her i rapporten anslåede investeringsomkostninger er angivet uden tilskud.

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

Adresse

Mørkhøjvej 75
2700 Brønshøj

Energimærkningsnummer

311631640

Gyldighedsperiode

28. september 2022 - 28. september 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

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.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

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

Adresse

Mørkhøjvej 75
2700 Brønshøj

Energimærkningsnummer

311631640

Gyldighedsperiode

28. september 2022 - 28. september 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

GENNEMGANG AF BYGNINGERNES ENERGITILSTAND

ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT STATUS OG FORBEDRINGER

SIDE 14 - BILAG

På de følgende sider kan du se en detaljeret beskrivelse af energitilstanden af dine bygninger, energikonsulentens forslag til energiforbedringer og tilhørende energiløsninger.

Nogle forbedringsforslag er rentable. Det betyder, at du sparer mere på dit energiforbrug inden for energiforbedringens levetid, end energiforbedringen koster at gennemføre.

De rentable forslag fremgår med en investeringspris.

Nogle forbedringsforslag kan med fordel overvejes ved renoveringer, eller hvis der er bygningsdele, der alligevel skal udskiftes. Investeringsprisen til forbedringsforslag ved renovering, er ikke angivet da investeringen vil afhænge af den konkrete renovering, som skal ske i forbindelse med besparelsesforslaget.

TAG OG LOFT

LOFTRUM

STATUS

Loftsrum er isoleret med 400 mm mineraluldsgranulat. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.

Tag over ejendomskontor i blok 11 er isoleret med 200 mm minerauld. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

YDERVÆGGE

HULE YDERVÆGGE

STATUS

Ydervæggsfacader er udført som 36 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er ikke isoleret. Vinduesbrystninger er udført som 24 cm massivt murværk isoleret med 3 cm træbetonplader. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Ydervægsgavle er udført som 36 cm hulmur. Vægge består udvendigt af tegl og indvendigt af klinkerbetonsten. Hulrummet er ikke isoleret. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Ydervægge i ejendomskontor i blok 11 er udført som 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er isoleret med 125 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

RENOVERINGSFORSLAG

Isolering af uisolerede ydervæggsfacader/hulmure af tegl med mineraluldsgranulat. Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Ligeledes undersøges det faktiske omfang af hule mure. Visse ydervægge egner sig ikke til hulmursisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden.

ÅRLIG BESPARELSE

446.100 kr.

INVESTERING

2.072.200 kr.

RENOVERINGSFORSLAG

Udvendig efterisolering af uisol. ydervægsgavle inkl. ny skalmur

ÅRLIG BESPARELSE

118.400 kr.

INVESTERING

Adresse

Mørkhøjvej 75
2700 Brønshøj

Energimærkningsnummer

311631640

Gyldighedsperiode

28. september 2022 - 28. september 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

MASSIVE YDERVÆGGE

STATUS

Støbte brystningsmure i karnap er udført af 8 cm jernbeton, 5 cm træbeton og puds. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

RENOVERINGSFORSLAG

Indvendig efterisolering med 100 mm isolering på brystningsmur i karnap. 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 ny væg.

ÅRLIG BESPARELSE

31.300 kr.

INVESTERING

949.500 kr.

KÆLDER YDERVÆGGE

STATUS

Kælderydervægge over jord består af 36 cm massiv og uisolert teglvæg. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Kælderydervægge mod jord består af 35 cm massiv betonvæg. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

VINDUER, OVENLYS OG DØRE

FACADEVINDUER

STATUS

Vinduer er generelt fabrikat IdealCombi og monteret med 2 lags energirude med varm kant.

Vinduer i opvarmet kælder er monteret med 1 lag glas.

RENOVERINGSFORSLAG

Udskiftning af vinduer med 1 lags glas til nye vinduer monteret med 3 lags energirude (Eref>0).

ÅRLIG BESPARELSE

3.300 kr.

INVESTERING

YDERDØRE

STATUS

Altandøre er fabrikat IdealCombi og monteret med 2 lags energirude med varm kant.

Opgangsdøre er monteret med 1 lag glas.

Adresse

Mørkhøjvej 75
2700 Brønshøj

Energimærkningsnummer

311631640

Gyldighedsperiode

28. september 2022 - 28. september 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Udskiftning af opgangsdøre med 1 lags glas til nye yderdøre monteret med 3 lags energirude (Eref>0).	31.300 kr.	

GULVE

ETAGEADSKILLELSE

STATUS

I blok 1-5 er gulv mod uopvarmet kælder udført som trægulve med lerindskud, som er uisoleret. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale og verificeret af ejer.

I blok 6-11 er gulv mod uopvarmet kælder udført som hulstensdæk/røselerdæk med trægulv, som er uisoleret. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale og verificeret af ejer.

Karnapgulv over det fri er isoleret med 20 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Målinger af dækykkelse udefra indikerer ikke at der er foretaget efterisolering.

Gulv mod kælder i ejendomskontor i blok 11 er isoleret med 100 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

KÆLDERGULV

STATUS

Kældergulv er udført af beton direkte mod jord. Gulvet er uisoleret. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

VENTILATION

VENTILATION

STATUS

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.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Installation af mekanisk balanceret ventilation med varmegenvinding med modstrømsveksler. Indblæsning i opholdsrum og udsugning i køkken og toilet/bad. Nedlagte affaldsskakte kan evt. benyttes som føringsvej.	-23.800 kr.	

Adresse

Mørkhøjvej 75
2700 Brønshøj

Energimærkningsnummer

311631640

Gyldighedsperiode

28. september 2022 - 28. september 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

VARMEANLÆG

FJERNVARME

STATUS

Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med isoleret varmeveksler type WPHT SL140TL årgang 2012 og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet.

VARMEPUMPER

STATUS

Der er ingen varmepumpe i bygningen og der er ikke lavet forslag om varmepumpe da bygningen ligger i fjernvarmeområde. Etablering af denne form for vedvarende energi er ikke umiddelbart rentabelt, men kan eventuelt overvejes af andre årsager end økonomiske.

SOLVARME

STATUS

Der er intet solvarmeanlæg i bygningen og der er ikke lavet forslag om solvarme da bygningen ligger i fjernvarmeområde. Etablering af denne form for vedvarende energi er ikke umiddelbart rentabelt, men kan eventuelt overvejes af andre årsager end økonomiske.

VARMEFORDELING

VARMEFORDELING

STATUS

Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som et-strengs anlæg med ovenfordeling i tagrum og med varme retur i kælders.

RENOVERINGSFORSLAG

Der udføres nyt to-strengs anlæg med varmfordeling via radiatorer.

Herved reduceres fordelingstab pga. lavere temperaturer i varmeanlægget. Desuden forbedres afkølingen, så det forventes at straffgift til HOFOR for dårlig afkøling bortfalder (213.000 kr. inkl. moms i 2021).

ÅRLIG BESPARELSE

32.400 kr.

INVESTERING

VARMERØR

STATUS

Varmerør fremløb i tagrum er isoleret med 50 mm mineraluld.

Varmerør returløb i kælder er isoleret med 20 mm mineraluld.

Varmerør mellem bygningerne er udført som type DN 50, fremført under jorden i betonkanal i præisoleret kappe.

RENOVERINGSFORSLAG

Isolering af varmerør op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.

ÅRLIG BESPARELSE

13.200 kr.

INVESTERING

268.800 kr.

VARMEFORDELINGSPUMPER

STATUS

I varmeanlægget er der monteret en fordelingspumpe, af fabrikat Grundfos, type TPE 125-60/4. Pumpen har en maksimal effekt på 2469 Watt.

AUTOMATIK

STATUS

Der er monteret automatik til udetemperaturkompensering, hvilket betyder at fremløbstemperaturen reduceres ved øget udetemperatur. Dette giver bedre komfort og medfører reduceret varmetab fra rør.

VARMT BRUGSVAND

VARMT BRUGSVAND

STATUS

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

VARMTVANDSRØR

STATUS

Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er isoleret med 60/100 mm mineraluld.

Brugsvandsrør med cirkulation i kælder er isoleret med 10-20 mm mineraluld.

Brugsvandsrør med cirkulation mellem bygningerne er antaget isoleret svarende til DN 50, fremført under jorden i betonkanal.

Brugsvandsrør i lejligheder er uisolert.

Adresse

Mørkhøjvej 75
2700 Brønshøj

Energimærkningsnummer

311631640

Gyldighedsperiode

28. september 2022 - 28. september 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

RENOVERINGSFORSLAG Isolering af uisolerede brugsvandsrør og cirkulationsledning i lejlighedernes køkken og badeværelse med 20 mm isolering/rørskåle. Isoleringstykkelsen begrænses af praktiske årsager. Brugsvandsrør bidrager i dag til ureguleret rumopvarmning i køkken og bad. I forbindelse med omlægning til 2-strengs varmeanlæg vil det være oplagt at installere varmekilde med termostatventil i køkken og bad.	ÅRLIG BESPARELSE 50.600 kr.	INVESTERING 146.200 kr.
RENOVERINGSFORSLAG Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning i kælder op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	ÅRLIG BESPARELSE 50.400 kr.	INVESTERING 268.800 kr.

VARMTVANDSPUMPER

STATUS

I brugsvandsanlægget er der monteret en cirkulationspumpe, af fabrikat Grundfos, type Magna3. Pumpen har en maksimal effekt på 762 Watt.

VARMTVANDSBEHOLDER

STATUS

Varmt brugsvand produceres i 6000 l varmtvandsbeholder Type Reflex DF 6013 Årgang 2002, isoleret med 100 mm isolering.

EL

BELYSNING

STATUS

Belysningen i kælder og trappeopgang består af Steinel armaturer med LED belysning (15 W). Lyset styres via integreret bevægelsessensor.

Udebelysning består af vægmonterede lamper ved hver opgangsdør samt lygtepæle jævnt fordelt i bebyggelsen.

APPARATER

STATUS

Der er 4 vaskerier i bebyggelsen (blok 3, 6, 8 og 11). I hvert vaskeri er der 4 Nortec vaskemaskiner og 2 Nortec tørretumblere. Det anbefales at energiforbruget til disse maskiner måles, men henblik på om det kan være rentabelt at udskifte maskinerne.

Adresse

Mørkhøjvej 75
2700 Brønshøj

Energimærkningsnummer

311631640

Gyldighedsperiode

28. september 2022 - 28. september 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

SOLCELLER		
STATUS Der er ingen solceller på bygningen.		
RENOVERINGSFORSLAG Montering af 6 kWp solcelleanlæg på vest-vendt tagflade af hver blok til dækning af bygningsforbrug. Det anbefales at der monteres solceller af typen mono- eller polykrystaliske silicium som med denne anlægsstørrelse fylder et areal på ca. 33 m ² . Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne, samt om der gælder særlige myndighedskrav. Udgift til dette er ikke medtaget i forslaget. Forud for etablering af solcelleanlæg bør anlægget dimensioneres til det aktuelle forbrug, for at opnå den bedste rentabilitet. I beregningen af forslag om etablering af solcelleanlæg er der indregnet et årligt gebyr til elseskabet på 1.000 kr for salg af el. Gebyret varierer på landsplan imellem ca. 500 til 1.500 kr – der er her regnet med gennemsnittet.	ÅRLIG BESPARELSE 112.600 kr.	INVESTERING 1.022.100 kr.

Adresse

Mørkhøjvej 75
2700 Brønshøj

Energimærkningsnummer

311631640

Gyldighedsperiode

28. september 2022 - 28. september 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

ADRESSE

Muldager 34, 2700 Brønshøj

KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR

101-387402-5

BFE NR

6006041

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	246.673 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	50.197 kr. pr. år
Varmeforbrug	355,00 MWh fjernvarme
Aflæst periode	1. august 2021 - 31. juli 2022

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

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

Varmeudgifter	255.677 pr. år
Fast afgift	50.197 pr. år
Varmeudgift i alt	305.874 pr. år
Varmeforbrug	367,96 MWh fjernvarme
CO ₂ udledning	23,92 ton CO ₂ pr. år

Adresse

Mørkhøjvej 75
2700 Brønshøj

Energimærkningsnummer

311631640

Gyldighedsperiode

28. september 2022 - 28. september 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

ADRESSE	KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR	BFE NR
Muldager 22, 2700 Brønshøj	101-387402-4	6006041

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	246.673 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	50.197 kr. pr. år
Varmeforbrug	355,00 MWh fjernvarme
Aflæst periode	1. august 2021 - 31. juli 2022

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

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

Varmeudgifter	255.677 pr. år
Fast afgift	50.197 pr. år
Varmeudgift i alt	305.874 pr. år
Varmeforbrug	367,96 MWh fjernvarme
CO ₂ udledning	23,92 ton CO ₂ pr. år

ADRESSE	KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR	BFE NR
Muldager 12, 2700 Brønshøj	101-387402-3	6006041

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	205.561 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	41.831 kr. pr. år
Varmeforbrug	296,00 MWh fjernvarme
Aflæst periode	1. august 2021 - 31. juli 2022

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

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

Varmeudgifter	213.064 pr. år
Fast afgift	41.831 pr. år
Varmeudgift i alt	254.895 pr. år
Varmeforbrug	306,81 MWh fjernvarme
CO ₂ udledning	19,94 ton CO ₂ pr. år

Adresse	Energimærkningsnummer	Gyldighedsperiode	Udarbejdet af
Mørkhøjvej 75 2700 Brønshøj	311631640	28. september 2022 - 28. september 2032	Rambøll Danmark A/S CVR-nr.: 35128417

ADRESSE	KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR	BFE NR
Muldager 4, 2700 Brønshøj	101-387402-2	6006041

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	164.448 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	33.465 kr. pr. år
Varmeforbrug	237,00 MWh fjernvarme
Aflæst periode	1. august 2021 - 31. juli 2022

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

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

Varmeudgifter	170.451 pr. år
Fast afgift	33.465 pr. år
Varmeudgift i alt	203.916 pr. år
Varmeforbrug	245,65 MWh fjernvarme
CO ₂ udledning	15,97 ton CO ₂ pr. år

ADRESSE	KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR	BFE NR
Kildeager 53, 2700 Brønshøj	101-387402-11	6006041

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	187.610 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	38.178 kr. pr. år
Varmeforbrug	270,00 MWh fjernvarme
Aflæst periode	1. august 2021 - 31. juli 2022

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

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

Varmeudgifter	194.458 pr. år
Fast afgift	38.178 pr. år
Varmeudgift i alt	232.636 pr. år
Varmeforbrug	279,86 MWh fjernvarme
CO ₂ udledning	18,19 ton CO ₂ pr. år

Adresse	Energimærkningsnummer	Gyldighedsperiode	Udarbejdet af
Mørkhøjvej 75 2700 Brønshøj	311631640	28. september 2022 - 28. september 2032	Rambøll Danmark A/S CVR-nr.: 35128417

ADRESSE	KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR	BFE NR
Kildeager 43, 2700 Brønshøj	101-387402-10	6006041

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	187.031 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	38.060 kr. pr. år
Varmeforbrug	269,00 MWh fjernvarme
Aflæst periode	1. august 2021 - 31. juli 2022

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

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

Varmeudgifter	193.858 pr. år
Fast afgift	38.060 pr. år
Varmeudgift i alt	231.918 pr. år
Varmeforbrug	278,82 MWh fjernvarme
CO ₂ udledning	18,12 ton CO ₂ pr. år

ADRESSE	KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR	BFE NR
Kildeager 33, 2700 Brønshøj	101-387402-9	6006041

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	187.031 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	38.060 kr. pr. år
Varmeforbrug	269,00 MWh fjernvarme
Aflæst periode	1. august 2021 - 31. juli 2022

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

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

Varmeudgifter	193.858 pr. år
Fast afgift	38.060 pr. år
Varmeudgift i alt	231.918 pr. år
Varmeforbrug	278,82 MWh fjernvarme
CO ₂ udledning	18,12 ton CO ₂ pr. år

Adresse	Energimærkningsnummer	Gyldighedsperiode	Udarbejdet af
Mørkhøjvej 75 2700 Brønshøj	311631640	28. september 2022 - 28. september 2032	Rambøll Danmark A/S CVR-nr.: 35128417

ADRESSE	KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR	BFE NR
Kildeager 23, 2700 Brønshøj	101-387402-8	6006041

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	187.031 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	38.060 kr. pr. år
Varmeforbrug	269,00 MWh fjernvarme
Aflæst periode	1. august 2021 - 31. juli 2022

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

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

Varmeudgifter	193.858 pr. år
Fast afgift	38.060 pr. år
Varmeudgift i alt	231.918 pr. år
Varmeforbrug	278,82 MWh fjernvarme
CO ₂ udledning	18,12 ton CO ₂ pr. år

ADRESSE	KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR	BFE NR
Kildeager 13, 2700 Brønshøj	101-387402-7	6006041

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	187.031 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	38.060 kr. pr. år
Varmeforbrug	269,00 MWh fjernvarme
Aflæst periode	1. august 2021 - 31. juli 2022

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

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

Varmeudgifter	193.858 pr. år
Fast afgift	38.060 pr. år
Varmeudgift i alt	231.918 pr. år
Varmeforbrug	278,82 MWh fjernvarme
CO ₂ udledning	18,12 ton CO ₂ pr. år

Adresse	Energimærkningsnummer	Gyldighedsperiode	Udarbejdet af
Mørkhøjvej 75 2700 Brønshøj	311631640	28. september 2022 - 28. september 2032	Rambøll Danmark A/S CVR-nr.: 35128417

ADRESSE Kildeager 3, 2700 Brønshøj	KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR 101-387402-6	BFE NR 6006041
---------------------------------------	--	-------------------

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	187.031 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	38.060 kr. pr. år
Varmeforbrug	269,00 MWh fjernvarme
Aflæst periode	1. august 2021 - 31. juli 2022

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

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

Varmeudgifter	193.858 pr. år
Fast afgift	38.060 pr. år
Varmeudgift i alt	231.918 pr. år
Varmeforbrug	278,82 MWh fjernvarme
CO ₂ udledning	18,12 ton CO ₂ pr. år

ADRESSE Mørkhøjvej 75, 2700 Brønshøj	KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR 101-387402-1	BFE NR 6006041
---	--	-------------------

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	273.695 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	55.696 kr. pr. år
Varmeforbrug	394,00 MWh fjernvarme
Aflæst periode	1. august 2021 - 31. juli 2022

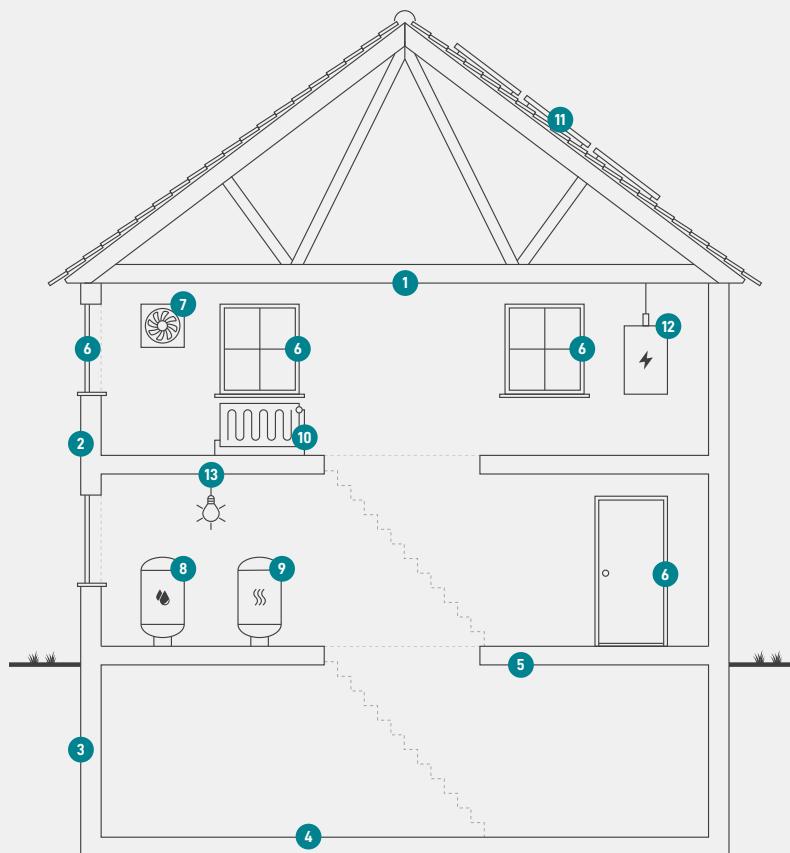
OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

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

Varmeudgifter	283.686 pr. år
Fast afgift	55.696 pr. år
Varmeudgift i alt	339.382 pr. år
Varmeforbrug	408,38 MWh fjernvarme
CO ₂ udledning	26,54 ton CO ₂ pr. år

Adresse Mørkhøjvej 75 2700 Brønshøj	Energimærkningsnummer 311631640	Gyldighedsperiode 28. september 2022 - 28. september 2032	Udarbejdet af Rambøll Danmark A/S CVR-nr.: 35128417
---	------------------------------------	--	---

En bygning består af mange dele, der har betydning for bygningens energibehov. Figuren herunder giver en forklaring af de væsentligste dele på tværs af konstruktioner og installationer.



1

Tag og loft

Bygningens øverste del af klimaskærmen, f.eks. et loftrum, et fladt tag eller et udnyttet tagrum.

2

Ydervægge

Bygningens vægge ud mod det fri eller mod uopvarmede områder. Væggen kan være hule, massive eller lette ydervægge.

3

Kælderydervægge

Bygningens kælderydervægge, som vender mod jorden.

4

Kældergulv

Bygningens nederste del af klimaskærmen i bygninger med opvarmet kælder.

5

Etageadskillelse og gulv

Bygningens nederste del af klimaskærmen, f.eks. terrændæk, gulv mod krybekælder eller etageadskillelse mod opvarmet kælder.

6

Vinduer/døre

Bygningens facadevinduer og yderdøre.

7

Ventilation

Bygningens ventilationsanlæg og ventilationskanaler.

8

Varmt brugsvand

Bygningens komponenter til varmt brugsvand, bl.a. varmtvandsrør og varmtvandsbeholder.

9

Varmeanlæg

Bygningens varmeanlæg, f.eks. kedler, fjernvarme, ovne og varmepumper.

10

Varmefordeling

Bygningens varmfordelingsanlæg, bl.a. varmeanlægget, varmerør og automatik.

11

Varmeanlæg

Bygningens varmeanlæg, f.eks. kedler, fjernvarme, ovne og varmepumper.

12

El og teknik

Bygningens driftsrelaterede el og teknik, f.eks. varmfordelingspumper, varmtvandspumper og vindmøller.

13

Solenergi

Bygningens solenergi, f.eks. solvarme og solceller.

Adresse

Mørkhøjvej 75
2700 Brønshøj

Energimærkningsnummer

311631640

Gyldighedsperiode

28. september 2022 - 28. september 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**153030 Fsb afd. 1-30 Skolevangen I
Muldager 34, 2700 Brønshøj (blok 1)
Muldager 34
2700 Brønshøj**

Større bygninger over 600 m², der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. september 2022 til den 28. september 2032
Energimærkningsnummer: 311631640

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**153030 Fsb afd. 1-30 Skolevangen I
Muldager 22, 2700 Brønshøj (Blok 2)
Muldager 22
2700 Brønshøj**

Større bygninger over 600 m2, der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. september 2022 til den 28. september 2032
Energimærkningsnummer: 311631640

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**153030 Fsb afd. 1-30 Skolevangen I
Muldager 12, 2700 Brønshøj (Blok 3)
Muldager 12
2700 Brønshøj**

Større bygninger over 600 m², der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. september 2022 til den 28. september 2032
Energimærkningsnummer: 311631640

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**153030 Fsb afd. 1-30 Skolevangen I
Muldager 4, 2700 Brønshøj (Blok 4)
Muldager 4
2700 Brønshøj**

Større bygninger over 600 m², der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. september 2022 til den 28. september 2032
Energimærkningsnummer: 311631640

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**153030 Fsb afd. 1-30 Skolevangen I
Kildeager 53, 2700 Brønshøj (Blok 5)
Kildeager 53
2700 Brønshøj**

Større bygninger over 600 m², der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. september 2022 til den 28. september 2032
Energimærkningsnummer: 311631640

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**153030 Fsb afd. 1-30 Skolevangen I
Kildeager 43, 2700 Brønshøj (Blok 6)
Kildeager 43
2700 Brønshøj**

Større bygninger over 600 m², der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. september 2022 til den 28. september 2032
Energimærkningsnummer: 311631640

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**153030 Fsb afd. 1-30 Skolevangen I
Kildeager 33, 2700 Brønshøj (Blok 7)
Kildeager 33
2700 Brønshøj**

Større bygninger over 600 m², der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. september 2022 til den 28. september 2032
Energimærkningsnummer: 311631640

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**153030 Fsb afd. 1-30 Skolevangen I
Kildeager 23, 2700 Brønshøj (Blok 8)
Kildeager 23
2700 Brønshøj**

Større bygninger over 600 m², der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. september 2022 til den 28. september 2032
Energimærkningsnummer: 311631640

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**153030 Fsb afd. 1-30 Skolevangen I
Kildeager 13, 2700 Brønshøj (Blok 9)
Kildeager 13
2700 Brønshøj**

Større bygninger over 600 m², der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. september 2022 til den 28. september 2032
Energimærkningsnummer: 311631640

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**153030 Fsb afd. 1-30 Skolevangen I
Kildeager 3, 2700 Brønshøj (blok 10)
Kildeager 3
2700 Brønshøj**

Større bygninger over 600 m2, der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. september 2022 til den 28. september 2032
Energimærkningsnummer: 311631640

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**153030 Fsb afd. 1-30 Skolevangen I
Mørkhøjvej 75, 2700 Brønshøj (Blok 11)
Mørkhøjvej 75
2700 Brønshøj**

Større bygninger over 600 m², der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 28. september 2022 til den 28. september 2032
Energimærkningsnummer: 311631640