

ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT

ENERGIMÆRKE OG FORSLAG TIL ENERGIFORBEDRINGER

Baldersbo, Baltorpevej, Baltorpevej 93-185
Baltorpevej 93
2750 Ballerup

DINE BYGNINGER
HAR ENERGIMÆRKE



Du betaler hvert år **455.900 kr.**
mere, end du behøver i energjudgifter*

ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

1 Udskiftning af ventilator i tagrum til mere energirigtig ventilator

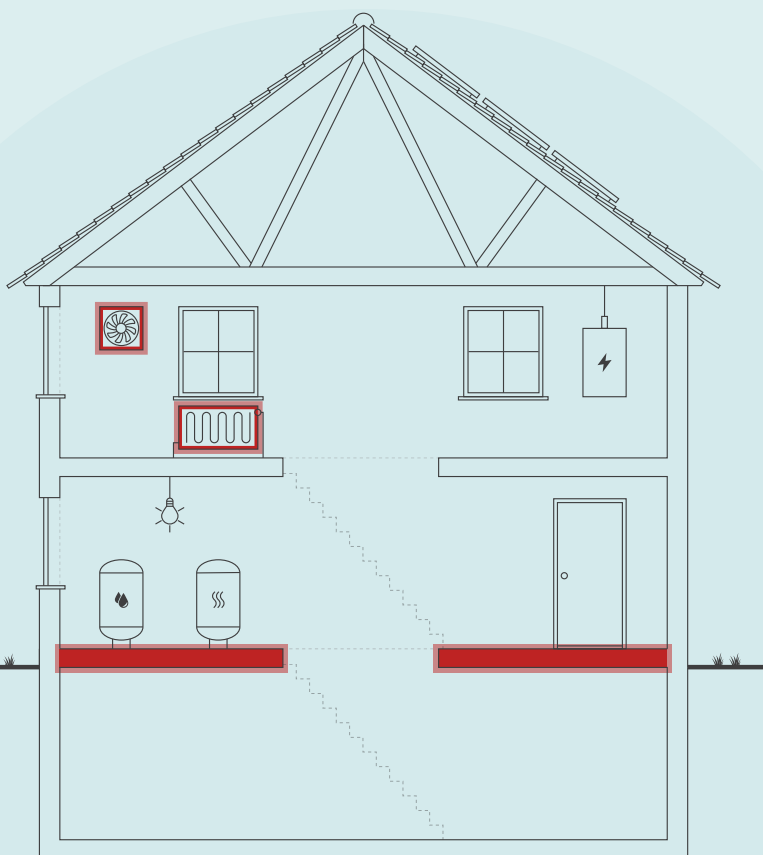
Årlig besparelse: 300.900 kr.
Investering: 2.700.000 kr.

2 Teknikrum - Isolering af varmerør op til 100 mm

Årlig besparelse: 2.400 kr.
Investering: 42.200 kr.

3 Efterisolering af gulv mod kælder og krybekælder med 100 mm isolering

Årlig besparelse: 118.800 kr.
Investering: 3.151.100 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	2.351.500 kr.	2.196.700 kr.	154.800 kr.
El til andet	4.237.800 kr.	3.936.700 kr.	301.100 kr.
Samlet energjudgift	6.589.300 kr.	6.133.400 kr.	455.900 kr.
Samlet CO ₂ -udledning	507,20 ton	472,42 ton	34,78 ton

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

BYGNINGENS PLACERING PÅ ENERGIMÆRKNINGSSKALAEN



Adresse
Baltorpevej 93
2750 Ballerup

Energimærkningsnummer
311601512

Gyldighedsperiode
19. maj 2022 - 19. maj 2032

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

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

UDSKIFTNING AF VENTILATOR I TAGRUM TIL MERE ENERGIRIGTIG VENTILATOR

- 1 Find en håndværker eller anden relevant fagperson som kan hjælpe dig med planlægning og udførelse af din energiforbedring.
- 2 Undersøg nærmere om Udsiftning af ventilator i tagrum til mere energirigtig ventilator
- 3 Læs mere om energiforbedringer på spareenergi.dk
- 4 Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.



Besparelse
300.900 kr./årligt



CO₂-reduktion
19.116 kg./årligt



Investering
2.700.000 kr.



Renoveringstid
Mere end 2 uger

TEKNIKRUM - ISOLERING AF VARMERØR OP TIL 100 MM

- 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 varmerør"
- 3 Læs mere om den konkrete energiforbedring på www.spareenergi.dk/isolering-af-varmeroer
- 4 Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.



Besparelse
2.400 kr./årligt



CO₂-reduktion
240 kg./årligt



Investering
42.200 kr.



Renoveringstid
Fra 1 uge til 2 uger

EFTERISOLERING AF GULV MOD KÆLDER OG KRYBEKÆLDER MED 100 MM ISOLERING

- 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 gulv over uopvarmet kælder"
- 3 Læs mere om den konkrete energiforbedring på www.spareenergi.dk/isolering-af-gulv-over-uopvarmet-kaelder
- 4 Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.



Besparelse
118.800 kr./årligt



CO₂-reduktion
12.004 kg./årligt



Investering
3.151.100 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

Baltorpevej 93
2750 Ballerup

Energimærkningsnummer

311601512

Gyldighedsperiode

19. maj 2022 - 19. maj 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
KÆLDER YDERVÆGGE BBR2, 7, 8, 9 - Udvendig efterisolering af kælderydervægge over og under jord med 200 mm,	12.100 kr.	344.600 kr.	1.219 kg CO ₂
ETAGEADSKILLELSE Efterisolering af gulv mod kælder og krybekælder med 100 mm isolering	118.800 kr.	3.151.100 kr.	12.004 kg CO ₂
VENTILATION Udskiftning af ventilator i tagrum til mere energirigtig ventilator	300.900 kr.	2.700.000 kr.	19.116 kg CO ₂
VARMERØR Teknikrum - Isolering af varmerør op til 100 mm	2.400 kr.	42.200 kr.	240 kg CO ₂
VARMTVANDSRØR Kælder / Krybekælder - Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm	21.700 kr.	433.900 kr.	2.190 kg CO ₂
ANDRE FORSLAG DER KAN VÆRE RENTABLE, HVIS DE UDFØRES SAMMEN MED ANDRE RENOVERINGER			
LETTE YDERVÆGGE Facader - Efterisolering af lette ydervægge af træ med 300 mm isolering og fjernelse af eksisterende isolering	109.400 kr.		11.057 kg CO ₂
FACADEVINDUER Udskiftning af eksisterende vinduer og døre	700.900 kr.		70.861 kg CO ₂
VARMERØR Loft - Isolering af varmerør op til 100 mm	38.800 kr.		3.923 kg CO ₂
VARMTVANDSRØR Køkken/badeværelse - Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm	18.100 kr.		1.826 kg CO ₂

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

Adresse

Baltorpevej 93
2750 Ballerup

Energimærkningsnummer

311601512

Gyldighedsperiode

19. maj 2022 - 19. maj 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

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 BEREGNEDNE ENERGIBEHOV 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

Baltorpevej 93
2750 Ballerup

Energimærkningsnummer

311601512

Gyldighedsperiode

19. maj 2022 - 19. maj 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417



BYGNINGSBESKRIVELSE / Baltorpevej 93, 2750 Ballerup

ADRESSE Baltorpevej 93, 2750 Ballerup		BBR NR. 151-4539-1	BFE NR. 7241809	
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)			OPFØRELSESÅR 1963	
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 3400 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 3349 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 0 m ²	
C		C	B	
ENERGIMÆRKE		ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNED ENEGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGFORM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 332.330	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM 332,33 MWh fjernvarme
-----------------------------	-----------------------------	--

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	18.140
El til forbrug	105.771

*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

Baltorpevej 93
2750 Ballerup

Energimærkningsnummer

311601512

Gyldighedsperiode

19. maj 2022 - 19. maj 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

BYGNINGSBESKRIVELSE / Baltorpvej 103, 2750 Ballerup

ADRESSE Baltorpvej 103, 2750 Ballerup			BBR NR. 151-4539-2	BFE NR. 7241809
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1963
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 4080 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 4034 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 43 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 955 m ²	
C ENERGIMÆRKE		C ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		B ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGBNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFØRM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 402.860	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM 402,86 MWh fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	--

Andre energibehov

EL TIL ANDET* El til bygningsdrift	kWh 21.863
El til forbrug	127.391

*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 / Baltorpvej 115, 2750 Ballerup

ADRESSE Baltorpvej 115, 2750 Ballerup			BBR NR. 151-4539-3	BFE NR. 7241809
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1963
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 3400 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 3349 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 0 m ²	
C ENERGIMÆRKE		C ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		B ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGBNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFØRM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 330.090	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM 330,09 MWh fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	--

Andre energibehov

EL TIL ANDET* El til bygningsdrift	kWh 18.983
El til forbrug	105.771

*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 / Baltorpvej 125, 2750 Ballerup

ADRESSE Baltorpvej 125, 2750 Ballerup			BBR NR. 151-4539-4	BFE NR. 7241809
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1963
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 3400 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 3349 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 0 m ²	
C		C	B	
ENERGIMÆRKE		ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGBNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFØRM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 331.080	OMREGNET TIL ENERGIEHED FOR FORSYNINGSFORM 331,08 MWh fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	---

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	18.160
El til forbrug	105.771

*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 / Baltorpvej 135, 2750 Ballerup

ADRESSE Baltorpvej 135, 2750 Ballerup			BBR NR. 151-4539-5	BFE NR. 7241809
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1963
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 3400 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 3349 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 0 m ²	
C		C	B	
ENERGIMÆRKE		ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGBNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFØRM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 332.430	OMREGNET TIL ENERGIEHED FOR FORSYNINGSFORM 332,43 MWh fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	---

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	18.200
El til forbrug	105.771

*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

Baltorpvej 93
2750 Ballerup

Energimærkningsnummer

311601512

Gyldighedsperiode

19. maj 2022 - 19. maj 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

BYGNINGSBESKRIVELSE / Baltorpvej 145, 2750 Ballerup

ADRESSE Baltorpvej 145, 2750 Ballerup			BBR NR. 151-4539-6	BFE NR. 7241809
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1963
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 3400 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 3349 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 0 m ²	
C		C	B	
ENERGIMÆRKE		ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGBNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFØRM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 330.480	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM 330,48 MWh fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	--

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	18.223
El til forbrug	105.771

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmefordelingsskupper, 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 / Baltorpvej 155, 2750 Ballerup

ADRESSE Baltorpvej 155, 2750 Ballerup			BBR NR. 151-4539-7	BFE NR. 7241809
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1963
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 3400 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 3414 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 65 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 772 m ²	
C		C	B	
ENERGIMÆRKE		ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGBNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFØRM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 346.070	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM 346,07 MWh fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	--

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	18.547
El til forbrug	107.764

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmefordelingsskupper, 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

Baltorpvej 93
2750 Ballerup

Energimærkningsnummer

311601512

Gyldighedsperiode

19. maj 2022 - 19. maj 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

BYGNINGSBESKRIVELSE / Baltorpvej 165, 2750 Ballerup

ADRESSE Baltorpvej 165, 2750 Ballerup			BBR NR. 151-4539-8	BFE NR. 7241809
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1963
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 3400 m²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 3414 m²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 65 m²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 772 m²	
C		C	B	
ENERGIMÆRKE		ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 347.430	OMREGNET TIL ENERGIEHED FOR FORSYNINGSFORM 347,43 MWh fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	---

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	18.547
El til forbrug	107.764

*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 / Baltorpvej 175, 2750 Ballerup

ADRESSE Baltorpvej 175, 2750 Ballerup			BBR NR. 151-4539-9	BFE NR. 7241809
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1963
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 4080 m²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 4034 m²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 43 m²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 954 m²	
C		C	B	
ENERGIMÆRKE		ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 403.400	OMREGNET TIL ENERGIEHED FOR FORSYNINGSFORM 403,40 MWh fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	---

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	21.963
El til forbrug	127.391

*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 Baltorpvej 93 2750 Ballerup	Energimærkningsnummer 311601512	Gyldighedsperiode 19. maj 2022 - 19. maj 2032	Udarbejdet af Rambøll Danmark A/S CVR-nr.: 35128417
---	------------------------------------	--	---

BYGNINGSBESKRIVELSE / Baltorpvej 120, 2750 Ballerup

ADRESSE Baltorpvej 120, 2750 Ballerup			BBR NR. 151-4539-10	BFE NR. 7241809
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1963
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 5320 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 5283 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 0 m ²	
				
ENERGIMÆRKE		ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 503.780	OMREGNET TIL ENERGIEHED FOR FORSYNINGSFORM 503,78 MWh fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	---

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	28.912
El til forbrug	166.304

*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.

ANVENDTE ENERGIPRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Anvendte energipriser ved beregning af
energibesparelserne i denne rapport:

Fjernvarme
642 kr. pr. MWh

Elektricitet til andet end opvarmning
3,10 kr. pr. kWh

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

I forhold til energimærkets gyldighedsperiode, vil
prisgrundlaget for rapportens forbedringsforslag kunne
ændre sig en del, år for år.

I den anledning anbefales det til enhver tid at indhente
dagsaktuelle tilbud fra håndværkere/leverandører før
renoveringsarbejder igangsættes.

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
energieksulentens 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
energieksulentens 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
Rene Kranker Tidemand

RAPPORTENS GYLDIGHED

Gyldig fra 19. maj 2022 til den 19. maj 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

Baltorpvej 93
2750 Ballerup

Energimærkningsnummer

311601512

Gyldighedsperiode

19. maj 2022 - 19. maj 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

Dette energimærke omfatter:

BBR1 - Baltorpevej 93-101 (oprindelig bygning 1963)
BBR2 - Baltorpevej 103-113 (oprindelig bygning 1963)
BBR3 - Baltorpevej 115-123 (oprindelig bygning 1963)
BBR4 - Baltorpevej 125-133 (oprindelig bygning 1963)
BBR5 - Baltorpevej 135-143 (oprindelig bygning 1963)
BBR6 - Baltorpevej 145-153 (oprindelig bygning 1963)
BBR7 - Baltorpevej 155-163 (oprindelig bygning 1963)
BBR8 - Baltorpevej 165-173 (oprindelig bygning 1963)
BBR9 - Baltorpevej 175-185 (oprindelig bygning 1963)
BBR10 - Baltorpevej 120-132 (oprindelig bygning 1963)

Der er indhentet tegningsmateriale ved landsbyggefonden og webarkiv som har dannet grundlag for opmåling og bestemmelse af konstruktioners isoleringsforhold. Der er foretaget stikprøvemål på stedet. Der har kun været kælderplan til rådighed på BBR 1-9, BBR10 har der ikke været tegninger på.

Adgang

Der har været adgang til 1 lejlighed, samt kælder og teknikrum.

Der er ikke anvendt destruktive undersøgelser.

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

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.

Nogle energibesparelsesforslag er taget med i energimærkningsrapporten selvom de ikke er rentable. Det er gjort for at synliggøre at der er en besparelsesmulighed, 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.

Det oplyste forbrug stemmer nogenlunde overens med det beregnede. Der er en forskel som vurderes at skyldes flere faktorer. Der er vaskerier og pedelkontor som får varme fra blokkene, men som ikke skal mærkes. Derudover oplyser varmemester at der er mange beboere der har højere temperaturer end 21 grader i deres lejligheder.

Adresse

Baltorpevej 93
2750 Ballerup

Energimærkningsnummer

311601512

Gyldighedsperiode

19. maj 2022 - 19. maj 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det registrerede opvarmede etageareal og det opvarmede etageareal angivet i BBR-ejermeddelelsen stemmer meget godt overens.

Der er en samlet forskel på 356m². I BBR er indhak i bygningen ved altaner regnet med i arealet.

Adresse

Baltorpvej 93
2750 Ballerup

Energimærkningsnummer

311601512

Gyldighedsperiode

19. maj 2022 - 19. maj 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

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 mineraluld.
Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.

YDERVÆGGE

HULE YDERVÆGGE

STATUS

Gavle - Ydervægge er udført som 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er efterisoleret med mineraluldsgranulat.
Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på ejers oplysninger.

MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM

STATUS

Væg mod uopvarmet kælder består af 24 cm massiv og uisoleret teglvæg.
Konstruktionstykkelser er målt ved dør. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.
Der er ikke stillet forslag, da temperaturen i kælder er højere end den temperatur programmet anvender. Dette vil derfor give en forkert rentabilitet

LETTE YDERVÆGGE

STATUS

Facader - Ydervægge er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 150 mm mineraluld.
Konstruktionstykkelser er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.

Facade ved altan - Ydervægge er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 100 mm mineraluld.
Konstruktionstykkelser er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.

Adresse

Baltorpvej 93
2750 Ballerup

Energimærkningsnummer

311601512

Gyldighedsperiode

19. maj 2022 - 19. maj 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Facader - Indvendig efterisolering med 300 mm isolering i lette ydervægge. Eksisterende pladebeklædning og isolering 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.	109.400 kr.	

KÆLDER YDERVÆGGE		
STATUS BBR2, 7, 8, 9 - Kælderydervægge mod og over jord består af 35 cm massiv betonvæg. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
RENOVERINGSFORSLAG BBR2, 7, 8, 9 - Udvendig efterisolering med 200 mm isoleringsplader på kælderydervægge. Der skal anvendes et godkendt efterisoleringsprodukt til kælderydervægge. Arbejdet bør udføres i sammenhæng med isolering af samtlige kælderydervægsarealer, placeret både under og over terræn. De samlede isoleringsarbejder skal derfor udføres til så stor dybde som muligt, dog ikke dybere end kældervægsfundamentet. Normalt mindst svarende til samme niveau som underside af indvendigt kældergulv for at bryde kuldebroen. Efter opsætning af den udvendige isolering, udføres der en regntæt inddækning øverst på efterisoleringen. Den skal udformes, så vand der løber ned ad facaden, bliver bortledt fra væggene effektivt. Hvis der ikke forefindes et omfangsdræn, bør dette etableres i forbindelse med efterisoleringsarbejdet	ÅRLIG BESPARELSE 12.100 kr.	INVESTERING 344.600 kr.

VINDUER, OVENLYS OG DØRE		
FACADEVINDUER		
STATUS Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags termorude med kold kant.		
RENOVERINGSFORSLAG Eksisterende vinduer og døre foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.	ÅRLIG BESPARELSE 700.900 kr.	INVESTERING

YDERDØRE		
STATUS Dør til skralderum - Massiv yderdør med isolerede fyldninger og beklædning på begge sider.		

GULVE

ETAGEADSKILLELSE

STATUS

Gulv mod kælder udført af beton med trægulv, er isoleret med 50 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på ejers oplysninger.

RENOVERINGSFORSLAG

Efterisolering af gulv mod kælder og krybekælder med 100 mm isolering, så den samlede mængde udgør 150 mm. Udførelsen foreslås med isoleringsplader fastgjort mekanisk med specialplugs eller fastholdt som eksisterende isolering. Opmærksomheden henledes generelt på risici for kraftige fugtproblemer og skimmelsvamp ved for store isoleringsmængder uden den nødvendige mængde ventilation heraf. Selv med en beskeden isolering skal der sikres optimal ventilation i krybekælderen.

ÅRLIG BESPARELSE

118.800 kr.

INVESTERING

3.151.100 kr.

KRYBEKÆLDER

STATUS

Gulv mod krybekælder udført af beton med trægulv, er isoleret med 50 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på ejers oplysninger.

KÆLDERGULV

STATUS

Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

VENTILATION

VENTILATION

STATUS

Zone: Mekanisk udsugning, der er i konstant drift fra baderum, toilet eller køkken i boliger
Anlæg: U01 – fabrikat og type: Udsugningsventilator placeret i kammer.
Mekanisk udsugning
Varmegenvinding: Ingen varmegenvinding
Anlægstype: CAV
Driftstid: 168 timer/uge

Adresse

Baltorpevej 93
2750 Ballerup

Energimærkningsnummer

311601512

Gyldighedsperiode

19. maj 2022 - 19. maj 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

Luftskifte: 0,3 l/s/m²
El-varmeblade: Nej
SEL-værdi: 2,0 kJ/m³
Automatik: Ingen
Bygningens tæthed: Normal tæt
Kilde til data: Data fastsat iht. HB2021

RENOVERINGSFORSLAG

Der foreslås udskiftning af ventilator i tagrum til mere energirigtig ventilator. Dette vil give en bedre driftøkonomi.

ÅRLIG BESPARELSE

300.900 kr.

INVESTERING

2.700.000 kr.

VARMEANLÆG**FJERNVARME****STATUS**

Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet.

BBR2, 4, 7, 9 - Fabrikat Sondex SL140TL-1-160 årgang 2015

BBR3, 10 - Fabrikat Sondex SL140TL-1-70 årgang 2015

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.

Adresse

Baltorpevej 93
2750 Ballerup

Energimærkningsnummer

311601512

Gyldighedsperiode

19. maj 2022 - 19. maj 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

VARMERØR

STATUS

BBR2, 4, 7, 9, 10 - Teknikrum - Varmerør er udført som 4" stålør. Varmerørene er isoleret med 50 mm isolering.

BBR2, 4, 7, 9, 10 - Fjernvarmerør - Varmerør er udført som 1 1/2" stålør. Varmerørene er isoleret med 100 mm isolering.

Kælder - Varmerør er udført som 1 1/4" stålør. Varmerørene er isoleret med 40 mm isolering.

Krybekælder - Varmerør er udført som 1 1/4" stålør. Varmerørene er isoleret med 40 mm isolering.

Krybekælder - Varmerør er udført som 2 1/2" stålør. Varmerørene er isoleret med 60 mm isolering.

Loft - Varmerør er udført som 2 1/2" stålør. Varmerørene er isoleret med 60 mm isolering.

Loft - Varmerør er udført som 1 1/4" stålør. Varmerørene er isoleret med 40 mm isolering.

Rør i jord mellem BBR1 og BBR2 - Varmerør er udført som type DN 40, fremført under jorden i præisoleret kappe.

Rør i jord mellem BBR4 og BBR5 - Varmerør er udført som type DN 40, fremført under jorden i præisoleret kappe.

Rør i jord mellem BBR6 og BBR9 - Varmerør er udført som type DN 40, fremført under jorden i præisoleret kappe.

Rør i jord mellem BBR7 og BBR8 - Varmerør er udført som type DN 40, fremført under jorden i præisoleret kappe.

RENOVERINGSFORSLAG

BBR2, 4, 7, 9, 10 - Teknikrum - Isolering af varmerør op til 100 mm isolering, udført enten med rørsåle eller lamelmåtter.

ÅRLIG BESPARELSE

2.400 kr.

INVESTERING

42.200 kr.

RENOVERINGSFORSLAG

Loft - Isolering af varmerør op til 100 mm isolering, udført enten med rørsåle eller lamelmåtter.

ÅRLIG BESPARELSE

38.800 kr.

INVESTERING

VARMEFORDELINGSPUMPER

STATUS

BBR2 - I varmeanlægget er der monteret en fordelingspumpe, af fabrikat Grundfos, type Magna3. Pumpen har en maksimal effekt på 249 Watt.

BBR3 - I varmeanlægget er der monteret en fordelingspumpe, af fabrikat Grundfos, type Magna3. Pumpen har en maksimal effekt på 350 Watt.

BBR4 - I varmeanlægget er der monteret en fordelingspumpe, af fabrikat Grundfos, type Magna3. Pumpen har en maksimal effekt på 249 Watt.

BBR7 - I varmeanlægget er der monteret en fordelingspumpe, af fabrikat Grundfos, type Magna3. Pumpen har en maksimal effekt på 249 Watt.

Adresse

Baltorpvej 93
2750 Ballerup

Energimærkningsnummer

311601512

Gyldighedsperiode

19. maj 2022 - 19. maj 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

BBR9 - Teknikrum - I varmeanlægget er der monteret en fordelingspumpe, af fabrikat Grundfos, type Magna3. Pumpen har en maksimal effekt på 249 Watt.

BBR10 - Teknikrum - I varmeanlægget er der monteret en fordelingspumpe, af fabrikat Grundfos, type Magna3. Pumpen har en maksimal effekt på 350 Watt.

AUTOMATIK

STATUS

Der er monteret termostatventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.

Der er monteret udetemperaturkompensering til regulering af fremløbstemperaturen i varmeanlægget.

Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregningen, at varmeanlægget kan afbrydes. Enten automatisk via udeføler eller manuelt ved lukning af ventiler og slukning af varmefordelingspumper.

Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring.

VARMT BRUGSVAND

VARMT BRUGSVAND

STATUS

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

VARMTVANDSRØR

STATUS

BBR2, 4, 7, 9, 10 - Teknikrum - Varmetabet fra tilslutningsrør under 5 meter indregnes med et standard værdisæt for rørlængde og isoleringsniveau svarende til 4 meter med 30 mm isolering. Dette udføres iht. gældende Håndbog for Energikonsulenter.

Krybekælder - Brugsvandsrør med cirkulation er udført som 35 mm rustfri stålør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

Køkken/badeværelse - Brugsvandsrør med cirkulation er udført som 22 mm rustfri stålør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

Rør i jord mellem BBR1 og BBR2 - Brugsvandsrør med cirkulation er udført som type DN 40, fremført under jorden i præisoleret kappe.

Rør i jord mellem BBR4 og BBR5 - Brugsvandsrør med cirkulation er udført som type DN 40, fremført under jorden i præisoleret kappe.

Adresse

Baltorpvej 93
2750 Ballerup

Energimærkningsnummer

311601512

Gyldighedsperiode

19. maj 2022 - 19. maj 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

Rør i jord mellem BBR6 og BBR9 - Brugsvandsrør med cirkulation er udført som type DN 40, fremført under jorden i præisoleret kappe.

Rør i jord mellem BBR7 og BBR8 - Brugsvandsrør med cirkulation er udført som type DN 40, fremført under jorden i præisoleret kappe.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Krybekælder - Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm isolering, udført enten med rørsåle eller lamelmåtter.	21.700 kr.	433.900 kr.
Kælder - Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm isolering, udført enten med rørsåle eller lamelmåtter.		
RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Køkken/badeværelse - Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm isolering, udført enten med rørsåle eller lamelmåtter.	18.100 kr.	

VARMTVANDSPUMPER

STATUS

BBR2 - Teknikrum - På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en nyere automatisk modulerende pumpe med en max-effekt på 91 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos Magna3 25-60 N.

BBR4 - Teknikrum - På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en nyere automatisk modulerende pumpe med en max-effekt på 91 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos Magna3 25-60 N.

BBR7 - Teknikrum - På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en nyere automatisk modulerende pumpe med en max-effekt på 91 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos Magna3 25-60 N.

BBR9 - Teknikrum - På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en nyere automatisk modulerende pumpe med en max-effekt på 110 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos Magna3 32-60 N.

BBR10 - Teknikrum - På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en nyere automatisk modulerende pumpe med en max-effekt på 64 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos Magna3 25-60 N.

VARMTVANDSBEHOLDER

STATUS

BBR2 - Teknikrum - Varmt brugsvand produceres i 2500 l varmtvandsbeholder, isoleret med 100 mm isolering. Fabrikat Sondex FJS 2507 årgang 2015

BBR3 - Varmt brugsvand produceres i 1600 l varmtvandsbeholder, isoleret med 100 mm isolering. Fabrikat Sondex FJS 1605 årgang 2015

BBR4 - Teknikrum - Varmt brugsvand produceres i 2500 l varmtvandsbeholder, isoleret med 100 mm isolering. Fabrikat Sondex FJS 2507 årgang 2015

BBR9 - Teknikrum - Varmt brugsvand produceres i 2500 l varmtvandsbeholder, isoleret med 100 mm isolering. Fabrikat Sondex FJS 2507 årgang 2015

Adresse

Baltorpevej 93
2750 Ballerup

Energimærkningsnummer

311601512

Gyldighedsperiode

19. maj 2022 - 19. maj 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

BBR7 - Teknikrum - Varmt brugsvand produceres i 2500 l varmtvandsbeholder, isoleret med 100 mm isolering.
Fabrikat Sondex FJS 2507 årgang 2015

BBR10 - Teknikrum - Varmt brugsvand produceres i 2000 l varmtvandsbeholder, isoleret med 100 mm isolering.
Fabrikat Sondex FJS 2000 årgang 2015

EL

BELYSNING

STATUS

Belysning i trappeopgangen består af LED spotbelysning. Belysningen styres med bevægelsesmeldere.

SOLCELLER

STATUS

Der er ingen solceller på bygningen.

Adresse

Baltorpvej 93
2750 Ballerup

Energimærkningsnummer

311601512

Gyldighedsperiode

19. maj 2022 - 19. maj 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

ADRESSE

Baltorpvej 93, 2750 Ballerup

KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR

151-4539-1

BFE NR

7241809

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	214.580 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug	379,60 MWh fjernvarme
Aflæst periode	1. januar 2021 - 31. december 2021

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	211.300 pr. år
Fast afgift	0 pr. år
Varmeudgift i alt	211.300 pr. år
Varmeforbrug	373,80 MWh fjernvarme
CO ₂ udledning	24,30 ton CO ₂ pr. år

Adresse

Baltorpvej 93
2750 Ballerup

Energimærkningsnummer

311601512

Gyldighedsperiode

19. maj 2022 - 19. maj 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

ADRESSE
Baltorpevej 103, 2750 BallerupKOM-, EJD- OG BYGNINGSNR
151-4539-2BFE NR
7241809**OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER**

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter 258.470 kr. i afregningsperioden

Fast afgift 0 kr. pr. år

Varmeforbrug 457,30 MWh fjernvarme

Aflæst periode 1. januar 2021 - 31. december 2021

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 254.519 pr. år

Fast afgift 0 pr. år

Varmeudgift i alt 254.519 pr. år

Varmeforbrug 450,31 MWh fjernvarme

CO₂ udledning 29,27 ton CO₂ pr. årADRESSE
Baltorpevej 115, 2750 BallerupKOM-, EJD- OG BYGNINGSNR
151-4539-3BFE NR
7241809**OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER**

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter 214.580 kr. i afregningsperioden

Fast afgift 0 kr. pr. år

Varmeforbrug 379,60 MWh fjernvarme

Aflæst periode 1. januar 2021 - 31. december 2021

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 211.300 pr. år

Fast afgift 0 pr. år

Varmeudgift i alt 211.300 pr. år

Varmeforbrug 373,80 MWh fjernvarme

CO₂ udledning 24,30 ton CO₂ pr. årAdresse
Baltorpevej 93
2750 BallerupEnergimærkningsnummer
311601512Gyldighedsperiode
19. maj 2022 - 19. maj 2032Udarbejdet af
Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

ADRESSE
Baltorpevej 125, 2750 BallerupKOM-, EJD- OG BYGNINGSNR
151-4539-4BFE NR
7241809**OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER**

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter 214.580 kr. i afregningsperioden

Fast afgift 0 kr. pr. år

Varmeforbrug 379,60 MWh fjernvarme

Aflæst periode 1. januar 2021 - 31. december 2021

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 211.300 pr. år

Fast afgift 0 pr. år

Varmeudgift i alt 211.300 pr. år

Varmeforbrug 373,80 MWh fjernvarme

CO₂ udledning 24,30 ton CO₂ pr. årADRESSE
Baltorpevej 135, 2750 BallerupKOM-, EJD- OG BYGNINGSNR
151-4539-5BFE NR
7241809**OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER**

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter 214.580 kr. i afregningsperioden

Fast afgift 0 kr. pr. år

Varmeforbrug 379,60 MWh fjernvarme

Aflæst periode 1. januar 2021 - 31. december 2021

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 211.300 pr. år

Fast afgift 0 pr. år

Varmeudgift i alt 211.300 pr. år

Varmeforbrug 373,80 MWh fjernvarme

CO₂ udledning 24,30 ton CO₂ pr. årAdresse
Baltorpevej 93
2750 BallerupEnergimærkningsnummer
311601512Gyldighedsperiode
19. maj 2022 - 19. maj 2032Udarbejdet af
Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

ADRESSE Baltorpevej 145, 2750 Ballerup	KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR 151-4539-6	BFE NR 7241809
---	--	-------------------

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	214.580 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug	379,60 MWh fjernvarme
Aflæst periode	1. januar 2021 - 31. december 2021

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	211.300 pr. år
Fast afgift	0 pr. år
Varmeudgift i alt	211.300 pr. år
Varmeforbrug	373,80 MWh fjernvarme
CO ₂ udledning	24,30 ton CO ₂ pr. år

ADRESSE Baltorpevej 155, 2750 Ballerup	KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR 151-4539-7	BFE NR 7241809
---	--	-------------------

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	218.745 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug	387,00 MWh fjernvarme
Aflæst periode	1. januar 2021 - 31. december 2021

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	215.401 pr. år
Fast afgift	0 pr. år
Varmeudgift i alt	215.401 pr. år
Varmeforbrug	381,08 MWh fjernvarme
CO ₂ udledning	24,77 ton CO ₂ pr. år

Adresse Baltorpevej 93 2750 Ballerup	Energimærkningsnummer 311601512	Gyldighedsperiode 19. maj 2022 - 19. maj 2032	Udarbejdet af Rambøll Danmark A/S CVR-nr.: 35128417
--	------------------------------------	--	---

ADRESSE Baltorpevej 165, 2750 Ballerup	KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR 151-4539-8	BFE NR 7241809
---	--	-------------------

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	218.745 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug	387,00 MWh fjernvarme
Aflæst periode	1. januar 2021 - 31. december 2021

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	215.401 pr. år
Fast afgift	0 pr. år
Varmeudgift i alt	215.401 pr. år
Varmeforbrug	381,08 MWh fjernvarme
CO ₂ udledning	24,77 ton CO ₂ pr. år

ADRESSE Baltorpevej 175, 2750 Ballerup	KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR 151-4539-9	BFE NR 7241809
---	--	-------------------

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	258.470 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug	457,30 MWh fjernvarme
Aflæst periode	1. januar 2021 - 31. december 2021

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	254.519 pr. år
Fast afgift	0 pr. år
Varmeudgift i alt	254.519 pr. år
Varmeforbrug	450,31 MWh fjernvarme
CO ₂ udledning	29,27 ton CO ₂ pr. år

Adresse Baltorpevej 93 2750 Ballerup	Energimærkningsnummer 311601512	Gyldighedsperiode 19. maj 2022 - 19. maj 2032	Udarbejdet af Rambøll Danmark A/S CVR-nr.: 35128417
--	------------------------------------	--	---

ADRESSE Baltorpevej 120, 2750 Ballerup	KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR 151-4539-10	BFE NR 7241809
---	---	-------------------

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

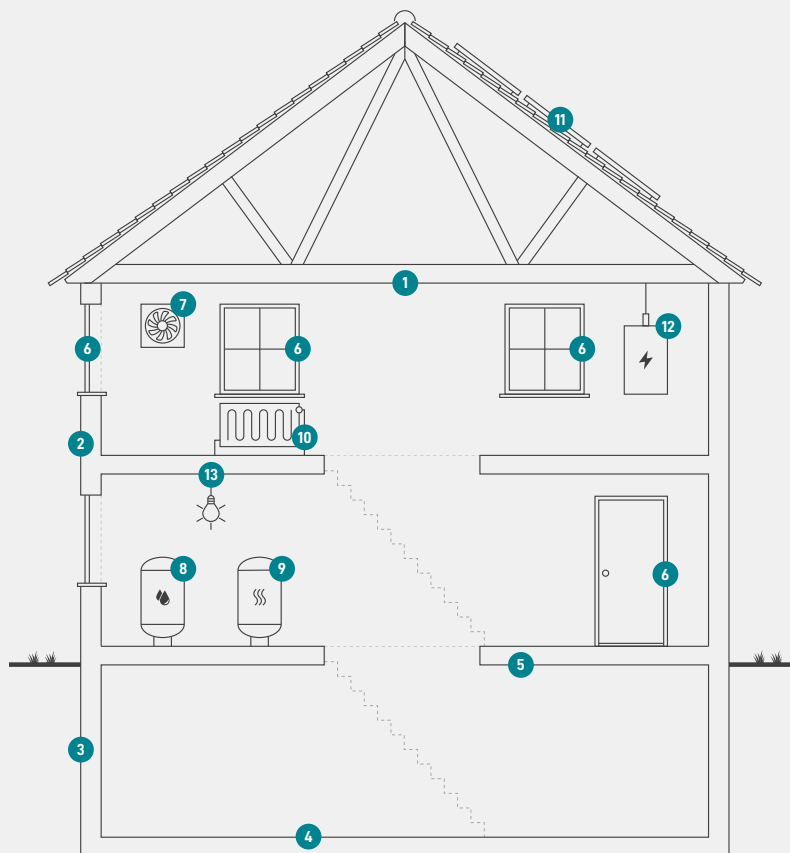
Varmeudgifter	338.497 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug	598,90 MWh fjernvarme
Aflæst periode	1. januar 2021 - 31. december 2021

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	333.324 pr. år
Fast afgift	0 pr. år
Varmeudgift i alt	333.324 pr. år
Varmeforbrug	589,75 MWh fjernvarme
CO ₂ udledning	38,33 ton CO ₂ pr. år

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 kældervægge, 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

Baltorpevej 93
2750 Ballerup

Energimærkningsnummer

311601512

Gyldighedsperiode

19. maj 2022 - 19. maj 2032

Udarbejdet af

Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**Baldersbo, Baltorpvej, Baltorpvej 93-185
Baltorpvej 93
2750 Ballerup**

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 19. maj 2022 til den 19. maj 2032
Energimærkningsnummer: 311601512

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**Baldersbo, Baltorpvej, Baltorpvej 93-185
Baltorpvej 103
2750 Ballerup**

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 19. maj 2022 til den 19. maj 2032
Energimærkningsnummer: 311601512

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**Baldersbo, Baltorpvej, Baltorpvej 93-185
Baltorpvej 115
2750 Ballerup**

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 19. maj 2022 til den 19. maj 2032
Energimærkningsnummer: 311601512

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**Baldersbo, Baltorpvej, Baltorpvej 93-185
Baltorpvej 125
2750 Ballerup**

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 19. maj 2022 til den 19. maj 2032
Energimærkningsnummer: 311601512

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**Baldersbo, Baltorpvej, Baltorpvej 93-185
Baltorpvej 135
2750 Ballerup**

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 19. maj 2022 til den 19. maj 2032
Energimærkningsnummer: 311601512

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**Baldersbo, Baltorpvej, Baltorpvej 93-185
Baltorpvej 145
2750 Ballerup**

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 19. maj 2022 til den 19. maj 2032
Energimærkningsnummer: 311601512

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**Baldersbo, Baltorpvej, Baltorpvej 93-185
Baltorpvej 155
2750 Ballerup**

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 19. maj 2022 til den 19. maj 2032
Energimærkningsnummer: 311601512

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**Baldersbo, Baltorpvej, Baltorpvej 93-185
Baltorpvej 165
2750 Ballerup**

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 19. maj 2022 til den 19. maj 2032
Energimærkningsnummer: 311601512

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**Baldersbo, Baltorpvej, Baltorpvej 93-185
Baltorpvej 175
2750 Ballerup**

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 19. maj 2022 til den 19. maj 2032
Energimærkningsnummer: 311601512

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**Baldersbo, Baltorpvej, Baltorpvej 93-185
Baltorpvej 120
2750 Ballerup**

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 19. maj 2022 til den 19. maj 2032
Energimærkningsnummer: 311601512