Energistyrelsen

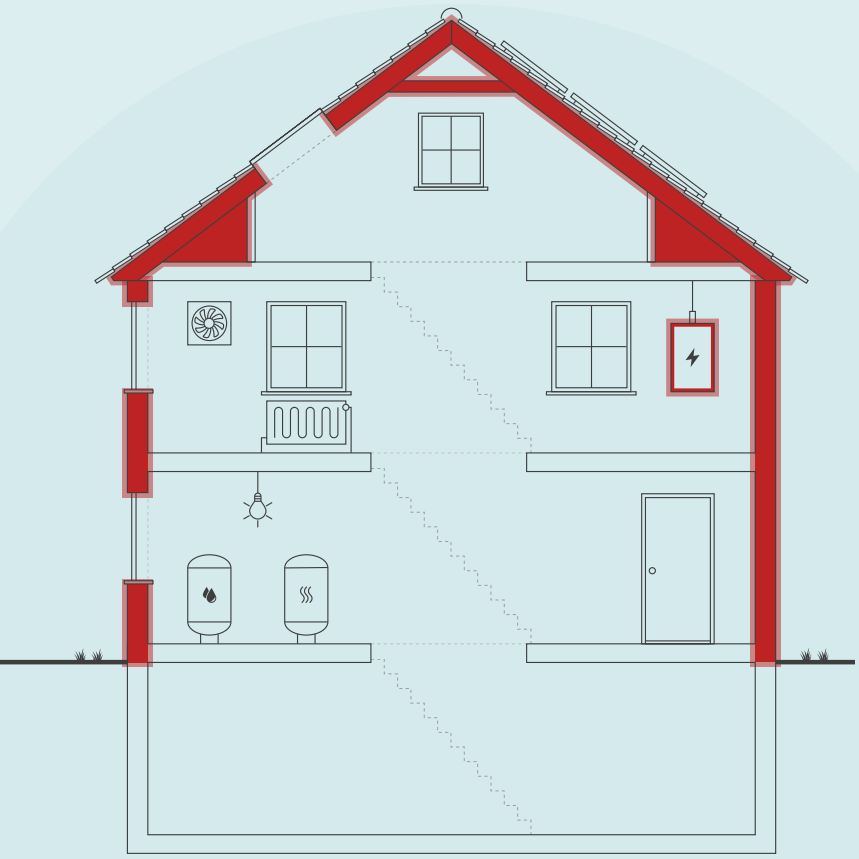
ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT

ENERGIMÆRKE OG FORSLAG TIL ENERGIFORBEDRINGER

På Bjerget 2A
2400 København NV

DINE BYGNINGER HAR ENERGIMÆRKE **E**

Du betaler hvert år 495.400 kr. mere, end du behøver i energiudgifter*



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

ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

1 Ny cirkulationspumpe

Årlig besparelse:	45.900 kr.
Investering:	55.000 kr.

2 Isolering af uisolerede hule ydervægge af tegl ved indblæsning af granulat.

Årlig besparelse:	235.400 kr.
Investering:	1.459.100 kr.

3 Isolering af uisoleret etageadskillelse mod uopvarmet tagrum med indblæsning af ...

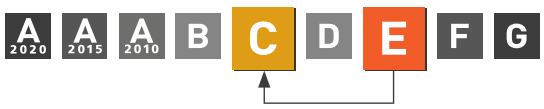
Årlig besparelse:	213.100 kr.
Investering:	3.010.600 kr.

BYGNINGENS ENERGIFORBRUG*

	I DAG	EFTER RENTABLE TILTAG	DU SPARER ÅRLIGT
Fjernvarme	1.971.500 kr.	1.488.900 kr.	482.600 kr.
El til andet	1.521.300 kr.	1.508.500 kr.	12.800 kr.
Samlet energiudgift	3.492.800 kr.	2.997.400 kr.	495.400 kr.
Samlet CO_2-udledning	269,67 ton	217,49 ton	52,17 ton

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

FORBEDRING AF ENERGIMÆRKET VED GENNEMFØRSEL AF ALLE RENTABLE FORSLAG:



Adresse
På Bjerget 2A
2400 København NV

Energimærkningsnummer
311612401

Gyldighedsperiode
1. juli 2022 - 1. juli 2032

Udarbejdet af
BOTJEK A/S
CVR-nr.: 30711602

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.

NY CIRKULATIONSPUMPE

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

Besparelse
45.900 kr./årligt

CO_2-reduktion
4.316 kg./årligt

Investering
55.000 kr.

Renoveringstid
Op til 2 dage

ISOLERING AF UISOLEREDE HULE YDERVÆGGE AF TEGL VED INDBLÆSNING AF GRANULAT.

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

Besparelse
235.400 kr./årligt

CO_2-reduktion
25.060 kg./årligt

Investering
1.459.100 kr.

Renoveringstid
Mere end 2 uger

ISOLERING AF UISOLERET ETAGEADSKILLELSE MOD UOPVARMET TAGRUM MED INDBLÆSNING AF ...

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

Besparelse
213.100 kr./årligt

CO_2-reduktion
22.680 kg./årligt

Investering
3.010.600 kr.

Renoveringstid
Mere end 2 uger

ENERGIPRISER

Svingende energipriser har ikke betydning for bygningens energimærke, men har indflydelse på energiøkonomien anført på forsiden. Nogle energimærker er udarbejdet i perioder, hvor energipriserne har været betydeligt højere end andre. Ved høje energipriser kan værdien af besparelses-forslag 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 sparenergi.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.

ALLE RAPPORTENS ANBEFALINGER

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

RENTABLE RENOVERINGSFORSLAG			
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE***	**INVESTERING**	**REDUKTION I ÅRLIGT UDLEDT CO_2**
LOFTRUM Isolering af uisoleret etageadskillelse mod uopvarmet tagrum med indblæsning af granulat i ca 100 mm hulrum.	213.100 kr.	3.010.600 kr.	22.680 kg CO_2
UDNYTTET TAGRUM Isolering af vægge mod skunkrum (bygn 9) med 300 mm isolering	700 kr.	20.000 kr.	68 kg CO_2
UDNYTTET TAGRUM Indvendig isolering af uisolerede skråvægge (bygn 9) med 300 mm	1.100 kr.	34.000 kr.	109 kg CO_2
HULE YDERVÆGGE Isolering af uisolerede hule ydervægge af tegl ved indblæsning af granulat.	235.400 kr.	1.459.100 kr.	25.060 kg CO_2
VARMTVANDSPUMPER Ny cirkulationspumpe	45.900 kr.	55.000 kr.	4.316 kg CO_2
ANDRE FORSLAG DER KAN VÆRE RENTABLE, HVIS DE UDFØRES SAMMEN MED ANDRE RENOVERINGER			
UDNYTTET TAGRUM Isolering af lukket etageadskillelse (bygn 9) mod uopvarmet skunk med 300 mm isolering	400 kr.		41 kg CO_2
FACADEVINDUER Udskiftning af eksisterende kældervinduer	500 kr.		44 kg CO_2
FACADEVINDUER Udskiftning af eksisterende vinduer.	175.200 kr.		18.646 kg CO_2
FACADEVINDUER Udskiftning af eksisterende butiksvinduer mod nord (bygn 1), Udskiftning af eksisterende butiksvinduer mod vest (bygn 1) og Udskiftning af eksisterende yderdør mod baggård (bygn 2 mod syd)	1.100 kr.		109 kg CO_2
YDERDØRE Udskiftning af eksisterende opgangsdøre.	23.600 kr.		2.510 kg CO_2
YDERDØRE Udskiftning af eksisterende yderdøre mod baggård.	20.800 kr.		2.210 kg CO_2
YDERDØRE Udskiftning af eksisterende yderdørsparti til butik mod vest med sideparti (bygn 1) og Udskiftning af eksisterende yderdørsparti til butik mod vest (bygn 1) med sideparti	1.700 kr.		175 kg CO_2
YDERDØRE Udskiftning af kælderyderdør (bygn 1)	300 kr.		24 kg CO_2
TERRÆNDÆK Ophugning af eksisterende terrændæk med strøgulv og støbning af nyt med strøgulv og samlet 350 mm isolering,	13.900 kr.		1.472 kg CO_2

KÆLDERGULV Ophugning af eksisterende gulv i trappeopgange (bygn 8) mod øst og støbning af nyt med 350 mm mineraluld eller polystyrenplader	400 kr.		40 kg CO_2
KÆLDERGULV Ophugning af eksisterende kældergulv og støbning af nyt med 350 mm mineraluld eller polystyrenplader.	3.800 kr.		397 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 vejr, 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 BEREGNEDE 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
På Bjerget 2A
2400 København NV

Energimærkningsnummer
311612401

Gyldighedsperiode
1. juli 2022 - 1. juli 2032

Udarbejdet af
BOTJEK A/S
CVR-nr.: 30711602

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE / Bygning 1

ADRESSE	BBR NR.	BFE NR.
På Bjerget 2A, 2400 København NV	101-447367-1	6023181

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR	OPFØRELSESÅR
Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)	1925

ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	VARMEFORSYNING	SUPPLERENDE VARME	BOLIGAREAL I BBR	ERHVERVSAREAL I BBR
Ikke angivet	Fjernvarme	Ingen	1599 m²	228 m²

OPVARMET BYGNINGSAREAL	HERAF TAGETAGE OPVARMET	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET	UOPVARMET KÆLDERETAGE
1907 m²	0 m²	80 m²	388 m²

ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG
D	C	C

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	329.890	329,89 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	1.015
El til forbrug	61.100

*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 / Bygning 2

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
På Bjerget 6, 2400 København NV			101-447367-2	6023181
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				**OPFØRELSESÅR**
Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				1925
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**	**SUPPLERENDE VARME**	**BOLIGAREAL I BBR**	**ERHVERVSAREAL I BBR**
Ikke angivet	Fjernvarme	Ingen	812 m²	0 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**	
895 m²	0 m²	83 m²	139 m²	

E	D	C
ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	179.630	179,63 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	469
El til forbrug	28.606

*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 / Bygning 3

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
Tagensvej 254, 2400 København NV			101-447367-3	6023181
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				**OPFØRELSESÅR**
Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				1925
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**	**SUPPLERENDE VARME**	**BOLIGAREAL I BBR**	**ERHVERVSAREAL I BBR**
Ikke angivet	Fjernvarme	Ingen	941 m²	135 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**	
1106 m²	0 m²	30 m²	280 m²	

D	C	C
ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	175.010	175,01 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	624
El til forbrug	35.075

*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 / Bygning 4

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
C.J. Brandts Vej 1, 2400 København NV			101-447367-4	6023181
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				OPFØRELSESÅR
Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				1925
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	VARMEFORSYNING	SUPPLERENDE VARME	BOLIGAREAL I BBR	ERHVERVSAREAL I BBR
Ikke angivet	Fjernvarme	Ingen	1373 m²	0 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	HERAF TAGETAGE OPVARMET	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET	UOPVARMET KÆLDERETAGE	
1405 m²	0 m²	62 m²	368 m²	

ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG
D	C	C

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	245.360	245,36 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	781
El til forbrug	45.051

*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 / Bygning 5

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
C.J. Brandts Vej 3, 2400 København NV			101-447367-5	6023181
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				OPFØRELSESÅR
Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				1925
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	VARMEFORSYNING	SUPPLERENDE VARME	BOLIGAREAL I BBR	ERHVERVSAREAL I BBR
Ikke angivet	Fjernvarme	Ingen	680 m²	0 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	HERAF TAGETAGE OPVARMET	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET	UOPVARMET KÆLDERETAGE	
725 m²	0 m²	28 m²	295 m²	

ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG
E	D	C

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	140.660	140,66 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	391
El til forbrug	23.632

*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 / Bygning 7

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
C.J. Brandts Vej 7, 2400 København NV			101-447367-7	6023181
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				**OPFØRELSESÅR**
Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				1925
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**	**SUPPLERENDE VARME**	**BOLIGAREAL I BBR**	**ERHVERVSAREAL I BBR**
Ikke angivet	Fjernvarme	Ingen	4172 m²	37 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**	
4238 m²	0 m²	29 m²	533 m²	

E	D	C
ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	802.810	802,81 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	2.185
El til forbrug	133.890

*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 / Bygning 8

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
Peter Rørdams Vej 21, 2400 København NV			101-447367-8	6023181
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				**OPFØRELSESÅR**
Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				1925
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**	**SUPPLERENDE VARME**	**BOLIGAREAL I BBR**	**ERHVERVSAREAL I BBR**
Ikke angivet	Fjernvarme	Ingen	1933 m²	0 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**	
2312 m²	0 m²	29 m²	361 m²	

D	C	C
ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	397.090	397,09 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	1.250
El til forbrug	73.517

*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 / Bygning 9

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
På Bjerget 30, 2400 København NV			101-447367-9	6023181
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				**OPFØRELSESÅR**
Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				1925
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**	**SUPPLERENDE VARME**	**BOLIGAREAL I BBR**	**ERHVERVSAREAL I BBR**
Ikke angivet	Fjernvarme	Ingen	1547 m²	0 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**	
1577 m²	35 m²	30 m²	470 m²	

E	D	C
ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	319.190	319,19 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	862
El til forbrug	50.324

*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 / Bygning 10

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
C.J. Brandts Vej 9, 2400 København NV			101-447367-10	6023181
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				**OPFØRELSESÅR**
Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				1925
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**	**SUPPLERENDE VARME**	**BOLIGAREAL I BBR**	**ERHVERVSAREAL I BBR**
Ikke angivet	Fjernvarme	Ingen	496 m²	0 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**	
496 m²	0 m²	0 m²	0 m²	

F	D	C
ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	118.340	118,34 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	235
El til forbrug	16.372

*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.

ANVENDTE ENERGIPRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Anvendte energipriser ved beregning af energibesparelserne i denne rapport:

Fjernvarme
610 kr. pr. MWh
Fast afgift: 318.532 kr. pr. år

Elektricitet til andet end opvarmning
3,20 kr. pr. kWh

Til beregning af rapportens forbedringsforslag er der anvendt estimerede priser, der kan variere en del fra aktuelle tilbudspriser, afhængig af både regionale forhold og valg af leverandør.

Overslagspriserne i denne beregning indeholder både materialepris, timeløn, moms og afgifter.
Eventuelle udgifter til løbende drift og vedligehold er ikke indeholdt.

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport indeholder ikke oplysninger om det faktiske forbrug, da det ikke er blevet gjort tilgængeligt for energikonsulenten ved udførelsen af energimærket.

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: 600078
CVR-nummer: 30711602

BOTJEK A/S
Erhvervsbyvej 13
8700 Horsens

2200@botjek.dk
tlf. 35350165

Ved energikonsulent
Johan Jensen

RAPPORTENS GYLDIGHED

Gyldig fra 1. juli 2022 til den 1. juli 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

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

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Dette energimærke omhandler bygning 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9 og 10

Det er muligt at gennemføre en lang række rentable energibesparende foranstaltninger i bygningen.

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

Bygning 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9 og 10 deler varmecentral. Varmecentralen er placeret i bygning 7 i kælderen

Der er indhentet tegnings materiale på ejendommen,
Facade-, plan- og snittegning dateret 09-03-1925 er indhentet på www.weblager.dk

Nogle konstruktioner er skjulte, og tegningsmaterialet beskriver ikke konstruktionernes isolering og øvrige forhold fuldt ud. Derfor beror enkelte af de eksisterende konstruktioners baggrundsberegning på en faglig vurdering.

Der er ikke stille forslag til solceller, da ejendommen er fredet.

KONKLUSION - VARMEKÆLDER GENNEMGANG – INGENIØR

Der henvises til bilag 1.1 Varmekælder Gennemgang, udarbejdet af Cowi - Rådgivende ingeniør, dateret 29.06.2022

Generelt et moderne velfungerende anlæg i god stand. Varmecentralerne fremstår pæne og ryddelige.

Hvis der skal foretages indregulering, kræver det at det bliver udskiftet indreguleringsventiler på stigstrenge, da disse har udtjent deres tekniske levetid.

Forslag til forbedringer.

Det anbefales at temperatur sætpunkter gennemgås for cirkulationspumpe og styringsenhed.

Da besigtigelsen blev foretaget, var sætpunkt for pumpestop sat til 20 °C. Det anbefales at ændre sætpunktet så pumpen stopper når udetemperaturen er over 17 °C og starter når udetemperaturen har været under 15 °C i to timer.

Det anbefales at udskifte den trefasede pumpe i den lille varmecentral med en enfaset pumpe.

Det anbefales at der bliver etableret temperaturfølere i et udsnit af lejlighederne som reference til kontrol og optimering af varmestyringen.

Dertil anbefales det at løse følgende vejledninger fra HOFOR: https://www.hofor.dk/privat/fjernvarme/saadan-bruger-du-dit-fjernvarmeanlaeg/

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det registrerede opvarmede etageareal stemmer overens med oplysningerne i BBR-ejermeddelelsen.
Der er dog en lille del af kælderen, der er opvarmet og tæller derfor med i det samlet opvarmet areal.

GENNEMGANG AF BYGNINGERNES ENERGITILSTAND

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

Lukket etageadskillelse mod uopvarmet tagrum er uisoleret (bygn 1!. Lerindskud med rør og puds, som eneste isolerende lag.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Lukket etageadskillelse mod uopvarmet tagrum (bygn 2) er uisoleret. Lerindskud med rør og puds, som eneste isolerende lag.

Lukket etageadskillelse mod uopvarmet tagrum (bygn 3) er uisoleret. Lerindskud med rør og puds, som eneste isolerende lag.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Lukket etageadskillelse mod uopvarmet tagrum (bygn 4) er uisoleret. Lerindskud med rør og puds, som eneste isolerende lag.

Lukket etageadskillelse mod uopvarmet tagrum (bygn 5) er uisoleret. Lerindskud med rør og puds, som eneste isolerende lag.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Lukket etageadskillelse mod uopvarmet tagrum er uisoleret (bygn 7). Lerindskud med rør og puds, som eneste isolerende lag.

Lukket etageadskillelse mod uopvarmet tagrum er uisoleret (bygn 8). Lerindskud med rør og puds, som eneste isolerende lag.

Lukket etageadskillelse mod uopvarmet tagrum (bygn 9) er uisoleret. Lerindskud med rør og puds, som eneste isolerende lag.

Lukket etageadskillelse mod uopvarmet tagrum (bygn 10) er uisoleret. Lerindskud med rør og puds, som eneste isolerende lag.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Isolering af uisoleret etageadskillelse mod uopvarmet tagrum med ca. 100 mm mineraluldsgranulat i hulrum (bygn 1).	213.100 kr.	3.010.600 kr.
Isolering af uisoleret etageadskillelse mod uopvarmet tagrum (bygn 2) med ca. 100 mm mineraluldsgranulat i hulrum.		
Isolering af uisoleret etageadskillelse (bygn 3) mod uopvarmet tagrum med ca. 100		

mm mineraluldsgranulat i hulrum. Isolering af uisoleret etageadskillelse mod uopvarmet tagrum (bygn 4) med ca. 100 mm mineraluldsgranulat i hulrum. Isolering af uisoleret etageadskillelse mod uopvarmet tagrum (bygn 5) med ca. 100 mm mineraluldsgranulat i hulrum. Isolering af uisoleret etageadskillelse mod uopvarmet tagrum med ca. 100 mm mineraluldsgranulat i hulrum (bygn 7). Isolering af uisoleret etageadskillelse mod uopvarmet tagrum (bygn 8) med ca. 100 mm mineraluldsgranulat i hulrum. Isolering af uisoleret etageadskillelse mod uopvarmet tagrum (bygn 9) med ca. 100 mm mineraluldsgranulat i hulrum. Isolering af uisoleret etageadskillelse mod uopvarmet tagrum (bygn 10) med ca. 100 mm mineraluldsgranulat i hulrum.		

FLADT TAG

STATUS

Det flade tag (built-up tag på kvist) er isoleret med 175 mm mineraluld.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra ukendt renoveringstidspunkt.

UDNYTTET TAGRUM

STATUS

Skråvægge (bygn 9) er uisolerede. Lerindskud med rør og puds, som eneste isolerende lag.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Lukket etageadskillelse (bygn 9) mod uopvarmet skunk er uisoleret. Lerindskud med rør og puds, som eneste isolerende lag.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Vægge mod skunkrum (bygn 9) er uisolerede.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Isolering af vægge mod skunkrum (bygn 9) med 300 mm isolering. Det forventes at skunke er tilgængelige, hvorved overslagsprisen alene omfatter isoleringsarbejdet.	700 kr.	20.000 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Indvendig isolering af uisolerede skråvægge (bygn 9) med 300 mm isolering. Det foreslås at isolere skråvægge indefra, i forbindelse med større indvendig renovering. Eksisterende rør og pudsmateriale nedtages og bortskaffes, og der udføres den nødvendige forskalling til plads for den nye isolering og pladebeklædning på skråvæggene. Tætheden skal sikres iht. gældende regler.	1.100 kr.	34.000 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Isolering af lukket etageadskillelse (bygn 9) mod uopvarmet skunk med 300 mm isolering. Det forventes at uopvarmede skunkrum er tilgængelige, hvorved overslagsprisen alene omfatter isoleringsarbejdet.	400 kr.	

YDERVÆGGE

HULE YDERVÆGGE

STATUS

Ydervægge på 1. og 2. sal er udført som 35 cm hulmur (bygn 1). Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er ikke isoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale/beskrivelse.

Ydervægge på 1. og 2. sal er udført som 35 cm hulmur (bygn 2). Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er ikke isoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale/beskrivelse.

Ydervægge på 1. og 2. sal (bygn 3)er udført som 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er ikke isoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale/beskrivelse.

Ydervægge på 1. og 2. sal er udført som 35 cm hulmur (bygn 4). Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er ikke isoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale/beskrivelse.

Ydervægge på 1. og 2. sal er udført som 35 cm hulmur (bygn 5). Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er ikke isoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale/beskrivelse.

Ydervægge på 1. og 2. sal er udført som 35 cm hulmur (bygn 7). Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er ikke isoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale/beskrivelse.

Ydervægge på 1. og 2. sal er udført som 35 cm hulmur (bygn 8). Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er ikke isoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale/beskrivelse.

Ydervægge på 1. og 2. sal er udført som 35 cm hulmur (bygn 9). Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er ikke isoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale/beskrivelse.

Ydervægge på 1. og 2. sal er udført som 35 cm hulmur (bygn 10). Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er ikke isoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale/beskrivelse.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
	235.400 kr.	1.459.100 kr.

Isolering af uisolerede hulmure af tegl med mineraluldsgranulat (bygn 1). Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulmursisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden. Isolering af uisolerede hulmure (bygn 2) af tegl med mineraluldsgranulat. Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulmursisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden. Isolering af uisolerede hulmure af tegl med mineraluldsgranulat (bygn 3). Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulmursisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden. Isolering af uisolerede hulmure af tegl (bygn 4) med mineraluldsgranulat. Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulmursisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden. Isolering af uisolerede hulmure af tegl (bygn 5) med mineraluldsgranulat. Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulmursisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden. Isolering af uisolerede hulmure af tegl på 1.- og 2. sal med mineraluldsgranulat (bygn 7). Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulmursisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden. Isolering af uisolerede hulmure af tegl med mineraluldsgranulat (bygn 8). Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulmursisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden. Isolering af uisolerede hulmure (bygn 9) af tegl med mineraluldsgranulat. Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulmursisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden. Isolering af uisolerede hulmure af tegl (bygn 10) med mineraluldsgranulat. Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulmursisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden.		

MASSIVE YDERVÆGGE

STATUS

Ydervægge i stueetagen består af 36 cm massiv og uisoleret teglvæg.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale/beskrivelse.

Ydervægge i stueetagen (bygn 4) består af 36 cm massiv og uisoleret teglvæg.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale/beskrivelse.

MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM

STATUS

Vægge mod uopvarmet kælder består af 24 cm massiv og uisoleret teglvæg.
Konstruktionstykkelse er målt ved dør. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.

Vægge mod uopvarmet kælder (bygn 2) består af 24 cm massiv og uisoleret teglvæg.
Konstruktionstykkelse er målt ved dør. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.

Vægge mod uopvarmet kælder (bygn 4) består af 24 cm massiv og uisoleret teglvæg.
Konstruktionstykkelse er målt ved dør. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.

Vægge mod uopvarmet kælder (bygn 5) består af 24 cm massiv og uisoleret teglvæg.
Konstruktionstykkelse er målt ved dør. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.

Vægge mod uopvarmet kælder (bygn 9) består af 24 cm massiv og uisoleret teglvæg.
Konstruktionstykkelse er målt ved dør. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.

LETTE YDERVÆGGE

STATUS

Kvistflunke er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 125 mm mineraluld.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra ukendt renoveringstidspunkt.

KÆLDER YDERVÆGGE

STATUS

Kælderydervægge over jord består af 35 cm teglvæg.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale/beskrivelse.

Kælderydervægge består af 36 cm massiv og uisoleret teglvæg.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale/beskrivelse.

Kælderydervægge (bygn 2) består af 36 cm massiv og uisoleret teglvæg.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale/beskrivelse.

VINDUER, OVENLYS OG DØRE

FACADEVINDUER

STATUS

Oplukkelige dannebrogsvinduer mod nord (bygn. 1). Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer mod nord (bygn. 1). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer mod syd (bygn. 1). Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer mod vest (bygn. 1). Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer mod øst (bygn. 1). Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.

Butiksvinduer mod nord (bygn 1) med flere fag. Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude med energiglas.

Butiksvinduer mod vest (bygn 1) med flere fag. Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude med energiglas.

Butiksvinduer mod vest (bygn. 1). Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.

Oplukkelige kvist vindue med flere fag og sprosser. Vinduerne skønnes monteret med etlags glasrude og forsatsrude med energiglas.

Oplukkelige dannebrogsvinduer mod vest (bygn. 1). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige vinduer mod syd (bygn. 1) med flere fag og sprosser. Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer mod øst (bygn. 1). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige vinduer mod vest (bygn. 1) med flere fag og sprosser. Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer mod syd (bygn. 1). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige kældervinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 2 mod nord). Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 2 mod nord). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 2 mod syd). Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 2 mod syd). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige vinduer (bygn 2 mod syd) med flere fag. Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 2 mod øst). Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 2 mod øst). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 2 mod vest). Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 2 mod vest). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer mod vest (bygn 3). Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer mod sydvest (bygn 3). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer mod sydvest (bygn 3). Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer mod nordøst (bygn 3). Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.

Oplukkelige vinduer mod nordøst (bygn 3) med flere fag. Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude med energiglas.

Oplukkelige dannebrogsvinduer mod nordøst (bygn 3). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige vinduer mod nordøst (bygn 3) med flere fag. Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer mod vest (bygn 3) med sprosser. Vinduerne er monteret med tolags termorude med kold kant.

Oplukkelige dannebrogsvinduer mod sydvest (bygn 3) med sprosser. Vinduerne er monteret med tolags termorude med kold kant.

Oplukkelige dannebrogsvinduer mod sydvest (bygn 3) med sprosser. Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude med energiglas.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 4 mod nord). Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 4 mod nord). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige vinduer (bygn 4 mod nord) med flere fag. Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 4 mod syd). Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 4 mod syd). Vinduerne er monteret med tolags termorude med kold kant.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 4 mod syd). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 4 mod nordøst). Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 4 mod nordøst). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 4 mod sydvest). Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 4 mod sydvest). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 4 mod sydvest) med sprosser. Vinduerne er monteret med tolags termorude med kold kant.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 4 mod sydvest) med sprosser. Vinduerne er monteret med tolags energirude med kold kant.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 5 mod nord). Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 5 mod nord). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige vinduer (bygn 5 mod nord) med flere fag. Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 5 mod syd). Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 5 mod syd). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer mod syd (bygn. 7). Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer mod syd (bygn. 7). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige vinduer med flere fag og sprosser mod syd (bygn. 7). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige vinduer med flere fag og sprosser (bygn. 7 mod syd). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer mod nord (bygn. 7). Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer mod nord (bygn. 7). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige vinduer med flere fag og sprosser mod nord (bygn. 7). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer mod øst (bygn. 7). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige vinduer med flere fag og sprosser mod øst (bygn. 7). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer mod vest (bygn. 7). Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer mod vest (bygn. 7). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer mod øst (bygn. 8). Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer mod øst (bygn. 8). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer mod vest (bygn. 8). Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer mod vest (bygn. 8). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 9 mod nord). Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 9 mod nord). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 9 mod syd). Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 9 mod syd). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 9 mod øst). Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 9 mod øst). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 9 mod vest). Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 9 mod vest). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 10 mod øst). Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 10 mod øst). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 10 mod vest). Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer (bygn 10 mod vest). Vinduerne er monteret med etlags glasrude.

RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Eksisterende flerfagsvinduer (kældervinduer) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.	500 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Eksisterende dannebrogsvinduer mod nord (bygn. 1) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.	175.200 kr.	
Eksisterende dannebrogsvinduer mod syd (bygn. 1) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.		
Eksisterende dannebrogsvinduer mod vest (bygn. 1) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.		
Eksisterende dannebrogsvinduer mod øst (bygn. 1) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.		
Eksisterende flerfagsvinduer mod syd (bygn. 1) med gående rammer og sprosser foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.		
Eksisterende flerfagsvinduer mod vest (bygn. 1) med gående rammer og sprosser foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.		
Eksisterende dannebrogsvinduer (bygn 2 mod nord) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.		
Eksisterende dannebrogsvinduer (bygn 2 mod syd)) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.		
Eksisterende dannebrogsvinduer (bygn 2 mod syd) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.		
Eksisterende flerfagsvinduer (bygn 2 mod syd) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.		
Eksisterende dannebrogsvinduer (bygn 2 mod øst) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.		
Eksisterende dannebrogsvinduer (bygn 2 mod vest) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.		
Eksisterende dannebrogsvinduer mod vest (bygn 3) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.		
Eksisterende dannebrogsvinduer mod sydvest (bygn 3) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.		
Eksisterende dannebrogsvinduer mod nordøst (bygn 3) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.		
Eksisterende flerfagsvinduer mod nordøst (bygn 3) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.		
Eksisterende dannebrogsvinduer mod vest (bygn 3) med gående rammer og sprosser foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.		
Eksisterende dannebrogsvinduer mod sydvest (bygn 3) med gående rammer og sprosser foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.		
Eksisterende dannebrogsvinduer (bygn 4 mod nord) med gående rammer foreslås		

udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A. Eksisterende flerfagsvinduer (bygn 4 mod nord) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A. Eksisterende dannebrogsvinduer (bygn 4 mod syd) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A. Eksisterende dannebrogsvinduer (bygn 4 mod nordøst) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A. Eksisterende dannebrogsvinduer (bygn 4 mod sydvest) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A. Eksisterende dannebrogsvinduer (bygn 4 mod sydvest) med gående rammer og sprosser foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A. Eksisterende dannebrogsvinduer (bygn 5 mod nord) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A. Eksisterende flerfagsvinduer (bygn 5 mod nord) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A. Eksisterende dannebrogsvinduer (bygn 5 mod syd) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A. Eksisterende dannebrogsvinduer mod syd (bygn. 7) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A. Eksisterende flerfagsvinduer mod nord (bygn. 7) med gående rammer og sprosser foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A. Eksisterende flerfagsvinduer (bygn. 7 mod syd) med gående rammer og sprosser foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A. Eksisterende dannebrogsvinduer mod nord (bygn. 7) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A. Eksisterende dannebrogsvinduer mod øst (bygn. 7) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A. Eksisterende flerfagsvinduer mod øst (bygn. 7) med gående rammer og sprosser foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A. Eksisterende dannebrogsvinduer mod vest (bygn. 7) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A. Eksisterende dannebrogsvinduer mod øst (bygn. 8) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A. Eksisterende dannebrogsvinduer mod vest (bygn. 8) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A. Eksisterende dannebrogsvinduer (bygn 9 mod nord) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A. Eksisterende dannebrogsvinduer (bygn 9 mod syd) med gående rammer foreslås		

udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A. Eksisterende dannebrogsvinduer (bygn 9 mod øst) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A. Eksisterende dannebrogsvinduer (bygn 9 mod vest) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A. Eksisterende dannebrogsvinduer (bygn 10 mod øst) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A. Eksisterende dannebrogsvinduer (bygn 10 mod vest) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.		
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Eksisterende flerfagsvinduer (butiksvinduer mod nord - bygn 1) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A. Eksisterende flerfagsvinduer (butiksvinduer mod vest (bygn 1)) med gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.	1.100 kr.	

YDERDØRE

STATUS

Opgangsdør med enkeltfagsvindue mod nord (bygn. 1), monteret med etlags glasrude.

Yderdør mod baggård/syd (bygn 1) med enkeltfagsvindue, monteret med etlags glasrude.

Yderdør mod baggård/øst (bygn 1) med enkeltfagsvindue, monteret med etlags glasrude.

Opgangsdør med enkeltfagsvindue mod vest (bygn. 1), monteret med etlags glasrude.

Opgangsdør med enkeltfagsvindue i port (bygn. 1), monteret med etlags glasrude.

Yderdørsparti til butik mod vest med sideparti (bygn 1), monteret med etlags glasruder.

Yderdørsparti til butik mod vest (bygn 1) med sideparti, monteret med etlags glasruder.

Kælderyderdør (bygn 1) skønnes uisoleret.

Opgangsdør (bygn 2 mod nord) med enkeltfagsvindue, monteret med etlags glasrude.

Yderdør mod baggård (bygn 2 mod syd) med enkeltfagsvindue, monteret med etlags glasrude.

Opgangsdør (bygn 2 mod øst) med enkeltfagsvindue, monteret med etlags glasrude.

Yderdør mod baggård (bygn 2 mod vest) med enkeltfagsvindue, monteret med etlags glasrude.

Opgangsdør med enkeltfagsvindue mod sydvest (bygn 3), monteret med etlags glasrude.

Yderdør mod baggård med enkeltfagsvindue mod nordøst (bygn 3), monteret med etlags glasrude.

Opgangsdør (bygn 4 mod syd) med enkeltfagsvindue, monteret med etlags glasrude.

Yderdør mod baggård(bygn 4 mod nord) med enkeltfagsvindue, monteret med etlags glasrude.

Opgangsdør (bygn 4 mod sydvest) med enkeltfagsvindue, monteret med etlags glasrude.

Yderdør mod baggård(bygn 4 mod nordøst) med enkeltfagsvindue, monteret med etlags glasrude.

Opgangsdør (bygn 5 mod syd) med enkeltfagsvindue, monteret med etlags glasrude.

Yderdør mod baggård (bygn 5 mod nord) med enkeltfagsvindue, monteret med etlags glasrude.

Opgangsdør med enkeltfagsvindue mod syd (bygn. 7), monteret med etlags glasrude.

Yderdør mod baggård med enkeltfagsvindue mod syd (bygn. 7), monteret med etlags glasrude.

Opgangsdør med enkeltfagsvindue mod nord (bygn. 7), monteret med etlags glasrude.

Yderdør mod baggård med enkeltfagsvindue mod øst (bygn. 7), monteret med etlags glasrude.

Opgangsdør med enkeltfagsvindue mod vest (bygn. 7), monteret med etlags glasrude.

Opgangsdør mod vest - bygn 8 med enkeltfagsvindue, monteret med etlags glasrude.

Yderdør mod baggård/øst - bygn 8 med enkeltfagsvindue, monteret med etlags glasrude.

Opgangsdør med enkeltfagsvindue (bygn 9 mod nord), monteret med etlags glasrude.

Yderdør mod baggård (bygn 9 mod nord) med enkeltfagsvindue, monteret med etlags glasrude.

Opgangsdør med enkeltfagsvindue (bygn 9 mod vest), monteret med etlags glasrude.

Yderdør mod baggård (bygn 9 mod syd) med enkeltfagsvindue, monteret med etlags glasrude.

Yderdør mod baggård (bygn 9 mod vest) med enkeltfagsvindue, monteret med etlags glasrude.

Opgangsdør med enkeltfagsvindue (bygn 10 mod øst), monteret med etlags glasrude.

Yderdør mod baggård (bygn 10 mod vest) med enkeltfagsvindue, monteret med etlags glasrude.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Eksisterende opgangsdør mod nord (bygn. 1) foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A.	23.600 kr.	
Eksisterende opgangsdør mod vest (bygn. 1) foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A.		
Eksisterende opgangsdør i port (bygn. 1) foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A.		
Eksisterende opgangsdør (bygn 2 mod nord) foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A.		
Eksisterende opgangsdør (bygn 2 mod øst) foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A.		
Eksisterende opgangsdør mod sydvest (bygn 3) foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A.		

Eksisterende opgangsdør (bygn 4 mod syd) foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A. Eksisterende opgangsdør (bygn 4 mod sydvest) foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A. Eksisterende opgangsdør (bygn 5 mod syd) foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A. Eksisterende opgangsdør mod syd (bygn. 7) foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A. Eksisterende opgangsdør mod nord (bygn. 7) foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A. Eksisterende opgangsdør mod vest (bygn. 7) foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A. Eksisterende opgangsdør mod vest - bygn 8 foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A. Eksisterende opgangsdør (bygn 9 mod nord) foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A. Eksisterende opgangsdør (bygn 9 mod vest) foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A. Eksisterende opgangsdør (bygn 10 mod øst) foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A.		
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Eksisterende yderdør mod baggård/syd (bygn 1) foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A. Eksisterende yderdør mod baggård/øst (bygn 1) foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A. Eksisterende yderdør mod baggård (bygn 2 mod syd) foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A. Eksisterende yderdør mod baggård (bygn 2 mod vest) foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A. Eksisterende yderdør mod baggård mod nordøst (bygn 3) foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A. Eksisterende yderdør mod baggård (bygn 4 mod nord) foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A. Eksisterende yderdør mod baggård (bygn 4 mod nordøst) foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A. Eksisterende yderdør mod baggård (bygn 5 mod nord) foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A.	20.800 kr.	

Eksisterende yderdør mod syd (bygn. 7) mod baggård foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A. Eksisterende yderdør mod øst (bygn. 7) mod baggård foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A. Eksisterende yderdør mod baggård/øst - bygn 8 foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A. Eksisterende yderdør mod baggård (bygn 9 mod nord) foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A. Eksisterende yderdør mod baggård (bygn 9 mod syd) foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A. Eksisterende yderdør mod baggård (bygn 9 mod vest) foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A. Eksisterende yderdør mod baggård (bygn 10 mod vest) foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A.		
RENOVERINGSFORSLAG Eksisterende yderdørsparti til butik mod vest (bygn 1) med sideparti med sideparti foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A.	**ÅRLIG BESPARELSE** 1.700 kr.	**INVESTERING**
RENOVERINGSFORSLAG Eksisterende massive og uisolerede kælderyderdør (bygn 1) foreslås udskiftet til ny massiv yderdør med isolerede fyldninger.	**ÅRLIG BESPARELSE** 300 kr.	**INVESTERING**

GULVE

TERRÆNDÆK

STATUS

Terrændæk i opgange (bygn 1) er udført i beton direkte på jord. Gulvet er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Terrændæk i opgange (bygn 3 er udført i beton direkte på jord. Gulvet er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Terrændæk (bygn 4) i opgange er udført i beton direkte på jord. Gulvet er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Terrændæk i opgange (bygn 5) er udført i beton direkte på jord. Gulvet er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Terrændæk i opgange (bygn 7) er udført i beton direkte på jord. Gulvet er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Terrændæk (bygn 7) er udført i beton og med strøgulve. Gulvet er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Terrændæk i opgange (bygn 8) er udført i beton direkte på jord. Gulvet er uisoleret. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Terrændæk i opgange (bygn 9) er udført i beton direkte på jord. Gulvet er uisoleret. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Terrændæk i opgange (bygn 10) er udført i beton direkte på jord. Gulvet er uisoleret. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Fjernelse af eksisterende terrændæk (bygn 1) og strøgulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader, og strøgulve med 50 mm isolering mellem strøer. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Fjernelse af eksisterende terrændæk (bygn 3 og strøgulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader, og strøgulve med 50 mm isolering mellem strøer. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Fjernelse af eksisterende terrændæk (bygn 4) og strøgulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader, og strøgulve med 50 mm isolering mellem strøer. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Fjernelse af eksisterende terrændæk (bygn 5) og strøgulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader, og strøgulve med 50 mm isolering mellem strøer. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Fjernelse af eksisterende terrændæk (bygn 7) og strøgulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader, og strøgulve med 50 mm isolering mellem strøer. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Fjernelse af eksisterende terrændæk (bygn 8) og strøgulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader, og strøgulve med 50 mm isolering mellem strøer. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Fjernelse af eksisterende terrændæk (bygn 9) og strøgulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader, og strøgulve med 50 mm isolering mellem strøer. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis	13.900 kr.	

der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Fjernelse af eksisterende terrændæk (bygn 10) og strøgulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader, og strøgulve med 50 mm isolering mellem strøer. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen.		

ETAGEADSKILLELSE

STATUS

Gulv mod uopvarmet kælder udført som trægulve med lerindskud, er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Etageadskillelse mod det fri ved porte, tegldæk med trægulv er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Gulv mod uopvarmet kælder (bygn 2) udført som trægulve med lerindskud, er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Gulv mod uopvarmet kælder (bygn 4) udført som trægulve med lerindskud, er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Gulv mod uopvarmet kælder (bygn 5) udført som trægulve med lerindskud, er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Etageadskillelse mod det fri ved porte (bygn 7), tegldæk med trægulv er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Gulv mod uopvarmet kælder (bygn 9) udført som trægulve med lerindskud, er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

KRYBEKÆLDER

STATUS

Gulv mod krybekælder udført som trægulve med lerindskud, er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Gulv mod krybekælder (bygn 2) udført som trægulve med lerindskud, er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Gulv mod krybekælder (bygn 9) udført som trægulve med lerindskud, er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Gulv mod krybekælder (bygn 10) udført som trægulve med lerindskud, er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

KÆLDERGULV

STATUS

Kældergulv (bygn 1) er udført af beton direkte mod jord. Gulvet er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Kældergulv (bygn 2) er udført af beton direkte mod jord. Gulvet er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Kældergulv (bygn 3) er udført af beton direkte mod jord. Gulvet er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Kældergulv (bygn 4) er udført af beton direkte mod jord. Gulvet er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Kældergulv (bygn 5) er udført af beton direkte mod jord. Gulvet er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Kældergulv (bygn 7) er udført af beton direkte mod jord. Gulvet er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Gulv i trappeopgange mod øst er udført af beton direkte mod jord. Gulvet er uisoleret (bygn 8).
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Kældergulv (bygn 9) er udført af beton direkte mod jord. Gulvet er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Fjernelse af eksisterende gulv i trappeopgange (bygn 8) mod øst og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 350 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen.	400 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Fjernelse af eksisterende kældergulv (bygn 1) og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 350 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Fjernelse af eksisterende kældergulv (bygn 2) og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 350 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Fjernelse af eksisterende kældergulv (bygn 3) og udgravning til underkant af ny	3.800 kr.	

isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 350 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Fjernelse af eksisterende kældergulv (bygn 4) og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 350 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Fjernelse af eksisterende kældergulv (bygn 5) og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 350 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Fjernelse af eksisterende kældergulv (bygn 7) og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 350 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Fjernelse af eksisterende kældergulv (bygn 9) og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 350 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen.		

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.

VARMEANLÆG

FJERNVARME

STATUS

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

VARMEPUMPER

STATUS

Der er ikke stillet forslag til varmepumpe, da dette, med bygningens eksisterende varmeanlæg og den dertilhørende energipris, ikke vil kunne medføre et fornuftigt og rentabelt forslag.

SOLVARME

STATUS

Der er ikke stillet forslag til solvarmeanlæg, da dette, med bygningens eksisterende varmeanlæg og den dertilhørende energipris, ikke vil kunne medføre et fornuftigt og rentabelt forslag.

VARMEFORDELING

VARMEFORDELING

STATUS

Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør skønnes at være udført som et to-strengs anlæg.

VARMERØR

STATUS

Varmerør er udført som 51 mm rustfri stålrør. Varmerørene er isoleret med 40 mm isolering.

Varmerør er udført som 42 mm rustfri stålrør. Varmerørene er isoleret med 40 mm isolering.

Varmerør er udført som 42 mm rustfri stålrør. Varmerørene er isoleret med 30 mm isolering.

Varmerør er udført som 35 mm rustfri stålrør. Varmerørene er isoleret med 20 mm isolering.

VARMEFORDELINGSPUMPER

STATUS

I varmeanlægget er der monteret en fordelingspumpe, af fabrikat Grundfos, type Magna3. Pumpen har en maksimal effekt på 784 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.

VARMT BRUGSVAND

VARMT BRUGSVAND

STATUS

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

VARMTVANDSRØR

STATUS

Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 70 mm rustfri stålrør. Rørene er isoleret med 70 mm isolering.

Brugsvandsrør med cirkulation er udført som 51 mm rustfri stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

Brugsvandsrør med cirkulation er udført som 28 mm rustfri stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

Brugsvandsrør med cirkulation er udført som 35 mm rustfri stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.

Brugsvandsrør med cirkulation er udført som 28 mm rustfri stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.

VARMTVANDSPUMPER

STATUS

I brugsvandsanlægget er der monteret en gammel cirkulationspumpe med trinregulering, af fabrikat Grundfos, type UPS 50-120. Pumpen har en maksimal effekt på 720 Watt.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Der foreslåes montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	45.900 kr.	55.000 kr.

VARMTVANDSBEHOLDER

STATUS

Varmt brugsvand produceres i 3000 l varmtvandsbeholder, isoleret med 100 mm isolering.

EL

BELYSNING

STATUS

Belysning i trappeopgangen består af armaturer med kompaktlysrør. Lyset styres med bevægelsesmeldere eller trappeautomat.

Belysning i trappeopgangen består af armaturer med kompaktlysrør. Lyset styres med bevægelsesmeldere eller trappeautomat.
9

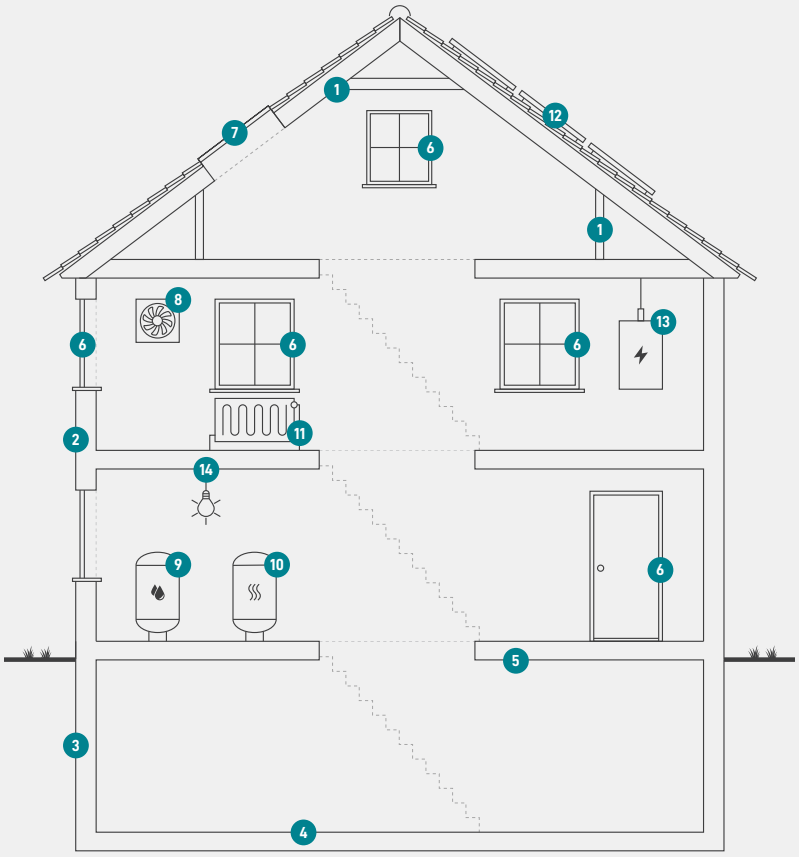
SOLCELLER

STATUS

Der er ingen solceller på bygningen.

IKONFORKLARING

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 uopvarmet kælder.

6
Vinduer/døre
Bygningens facadevinduer og yderdøre.

7
Ovenlys
Bygningens ovenlysvinduer.

8
Ventilation
Bygningens ventilationsanlæg og ventilationskanaler.

9
Varmt brugsvand
Bygningens komponenter til varmt brugsvand, bl.a. varmtvandsrør og varmtvandsbeholder.

10
Varmeanlæg
Bygningens varmeanlæg, f.eks. kedler, fjernvarme, ovne og varmepumper.

11
Varmefordeling
Bygningens varmefordelingsanlæg, bl.a. varmeanlægget, varmerør og automatik.

12
Solenergi
Bygningens solenergi, f.eks. solvarme og solceller.

13
El og teknik
Bygningens driftsrelaterede el og teknik, f.eks. varmefordelingspumper, varmtvandspumper og vindmøller.

14
Belysning
Bygningens belysning. Kun relevant ved energimærkning af store bygninger, som f.eks. etagebyggeri og erhverv.

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Bygning 1
På Bjerget 2A
2400 København NV

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 1. juli 2022 til den 1. juli 2032
Energimærkningsnummer: 311612401

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Bygning 2
På Bjerget 6
2400 København NV

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 1. juli 2022 til den 1. juli 2032
Energimærkningsnummer: 311612401

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Bygning 3
Tagensvej 254
2400 København NV

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 1. juli 2022 til den 1. juli 2032
Energimærkningsnummer: 311612401

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Bygning 4
C.J. Brandts Vej 1
2400 København NV

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 1. juli 2022 til den 1. juli 2032
Energimærkningsnummer: 311612401

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Bygning 5
C.J. Brandts Vej 3
2400 København NV

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 1. juli 2022 til den 1. juli 2032
Energimærkningsnummer: 311612401

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Bygning 7
C.J. Brandts Vej 7
2400 København NV

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 1. juli 2022 til den 1. juli 2032
Energimærkningsnummer: 311612401

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Bygning 8
Peter Rørdams Vej 21
2400 København NV

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 1. juli 2022 til den 1. juli 2032
Energimærkningsnummer: 311612401

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Bygning 9
På Bjerget 30
2400 København NV

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 1. juli 2022 til den 1. juli 2032
Energimærkningsnummer: 311612401

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Bygning 10
C.J. Brandts Vej 9
2400 København NV

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 1. juli 2022 til den 1. juli 2032
Energimærkningsnummer: 311612401