Energistyrelsen

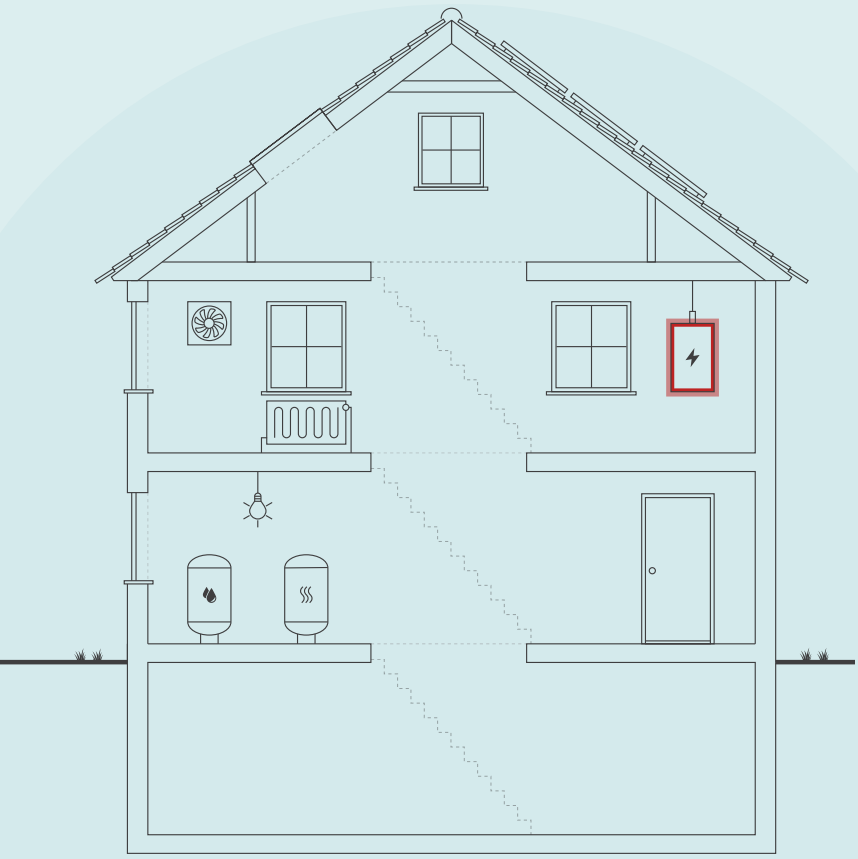
ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT

ENERGIMÆRKE OG FORSLAG TIL ENERGIFORBEDRINGER

(2900-1/3/6/8/12/19) - De 2 Gårde
Fuglekærvej 139
7080 Børkop

DINE BYGNINGER HAR ENERGIMÆRKE C

Du betaler hvert år 8.700 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 Bygning 3 - PU02 - Montering af ny pumpe til gulvvarmen

Årlig besparelse:	700 kr.
Investering:	4.500 kr.

2 Bygning 3 - PU05 - Montering af ny cirkulationspumpe til varmt brugsvand

Årlig besparelse:	800 kr.
Investering:	5.500 kr.

3 Bygning 8 - PU04 - Montering af ny pumpe til gulvvarmen

Årlig besparelse:	200 kr.
Investering:	2.200 kr.

BYGNINGENS ENERGIFORBRUG*

	I DAG	EFTER RENTABLE TILTAG	DU SPARER ÅRLIGT
Træpiller	93.900 kr.	90.400 kr.	3.500 kr.
El til opvarmning	5.900 kr.	6.200 kr.	-300 kr.
El til andet	115.100 kr.	109.600 kr.	5.500 kr.
Samlet energiudgift	214.900 kr.	206.200 kr.	8.700 kr.
Samlet CO2-udledning	9,34 ton	8,93 ton	0,41 ton

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

BYGNINGENS PLACERING PÅ ENERGIMÆRKNINGSSKALAEN

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

Adresse
Fuglekærvej 139
7080 Børkop

Energimærkningsnummer
311830925

Gyldighedsperiode
12. maj 2025 - 12. maj 2035

Udarbejdet af
Sweco Danmark A/S
CVR-nr.: 48233511

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.

BYGNING 3 - PU02 - MONTERING AF NY PUMPE TIL GULVVARMEN

1. Find en håndværker eller anden relevant fagperson som kan hjælpe dig med planlægning og udførelse af din energiforbedring.
2. Undersøg nærmere om Bygning 3 - PU02 - Montering af ny pumpe til gulvvarmen
3. Læs mere om energiforbedringer på sparenergi.dk
4. Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.

Besparelse
700 kr./årligt

CO2-reduktion
48 kg./årligt

Investering
4.500 kr.

Renoveringstid
Op til 2 dage

BYGNING 3 - PU05 - MONTERING AF NY CIRKULATIONSPUMPE TIL VARMT BRUGSVAND

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
800 kr./årligt

CO2-reduktion
55 kg./årligt

Investering
5.500 kr.

Renoveringstid
Op til 2 dage

BYGNING 8 - PU04 - MONTERING AF NY PUMPE TIL GULVVARMEN

1. Find en håndværker eller anden relevant fagperson som kan hjælpe dig med planlægning og udførelse af din energiforbedring.
2. Undersøg nærmere om Bygning 8 - PU04 - Montering af ny pumpe til gulvvarmen
3. Læs mere om energiforbedringer på sparenergi.dk
4. Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.

Besparelse
200 kr./årligt

CO2-reduktion
14 kg./årligt

Investering
2.200 kr.

Renoveringstid
Op til 2 dage

RÅD OM FINANSIERING

Der eksisterer flere offentlige tilskudspuljer, hvorfra det er muligt at ansøge om tilskud til energirenoveringer. Hold dig opdateret om eksisterende tilskudspuljer på www.sparenergi.dk.

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

HJÆLP TIL GENNEMFØRELSE AF ENERGIBESPARELSER

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.

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 CO2
UDNYTTET TAGRUM Bygning 6 - Efterisolering af skunke med 250 mm isolering	700 kr.	23.200 kr.	1 kg CO_2
UDNYTTET TAGRUM Bygning 3 - Efterisolering af skunke med 250 mm isolering	1.200 kr.	41.000 kr.	1 kg CO_2
VENTILATIONSKANALER Bygning 6 - Efterisolering af ventilationskanaler med 80 mm til 110 mm samlet	700 kr.	6.000 kr.	1 kg CO_2
VENTILATIONSKANALER Bygning 6 - Efterisolering af ventilationskanaler med 80 mm til 110 mm samlet	400 kr.	4.200 kr.	0 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER Bygning 3 - PU02 - Montering af ny pumpe til gulvvarmen	700 kr.	4.500 kr.	48 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER Bygning 8 - PU04 - Montering af ny pumpe til gulvvarmen	200 kr.	2.200 kr.	14 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Bygning 19 - Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder fra uisoleret rør op til 50 mm	200 kr.	500 kr.	-3 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Bygning 12 - Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder fra uisoleret rør op til 50 mm	100 kr.	500 kr.	-15 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Alle bygninger - Isolering af tilslutningsrør fra træpillefyr i container fra 30 mm op til 50 mm	100 kr.	1.100 kr.	0 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Bygning 8 - Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder i teknikrum fra 20 mm op til 50 mm	100 kr.	500 kr.	0 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Bygning 6 - Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder i teknikrum fra 20 mm op til 50 mm	100 kr.	900 kr.	0 kg CO_2
VARMTVANDSPUMPER Bygning 3 - PU05 - Montering af ny cirkulationspumpe til varmt brugsvand	800 kr.	5.500 kr.	55 kg CO_2
BELYSNING Bygning 19 - Fællesrum/Fælles køkken - Installation af nye LED-pærer og installation af bevægelsesmeldere	1.200 kr.	4.600 kr.	91 kg CO_2
BELYSNING Bygning 6 - Fællesområder - Installation af nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.700 kr.	12.000 kr.	124 kg CO_2

BELYSNING Bygning 1 - Kontor - Installation af nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	400 kr.	3.000 kr.	23 kg CO_2
BELYSNING Bygning 6 - Trapperum - Installation af nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	900 kr.	10.000 kr.	65 kg CO_2
ANDRE FORSLAG DER KAN VÆRE RENTABLE, HVIS DE UDFØRES SAMMEN MED ANDRE RENOVERINGER			
LOFTRUM Bygning 1 - Efterisolering af loftsrum med 200 mm isolering	700 kr.		0 kg CO_2
UDNYTTET TAGRUM Bygning 6 - Efterisolering af hanebåndsloft med 200 mm isolering	700 kr.		1 kg CO_2
UDNYTTET TAGRUM Bygning 3 - Efterisolering af hanebåndsloft med 200 mm isolering	400 kr.		0 kg CO_2
FACADEVINDUER Bygning 3 - Udskiftning af eksisterende vinduer med 1 lag + 2 lag termo glas til vinduer med 3-lags energiruder	1.200 kr.		1 kg CO_2
FACADEVINDUER Bygning 6 - Udskiftning af eksisterende vinduer med 2-lags termoruder til vinduer med 3-lags energiruder	1.000 kr.		0 kg CO_2
FACADEVINDUER Bygning 8 - Udskiftning af eksisterende vinduer med 2-lags termoruder til vinduer med 3-lags energiruder	200 kr.		0 kg CO_2
YDERDØRE Bygning 6 - Udskiftning af eksisterende hoveddøre med 2-lags termoruder til hoveddøre med 3-lags energiruder	200 kr.		0 kg CO_2
YDERDØRE Bygning 3 - Montage af ny aluport	600 kr.		1 kg CO_2
VENTILATIONSKANALER Bygning 1 - Efterisolering af ventilationskanaler med 50 mm til 100 mm samlet	200 kr.		0 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER Bygning 6 - PU03 - Montering af ny varmefordelingspumpe på varmeanlæg	500 kr.		35 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Bygning 6 - Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning i kælder fra 20 mm op til 50 mm	400 kr.		0 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Bygning 3 - Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder i bygning fra 20 mm op til 50 mm	100 kr.		0 kg CO_2
BELYSNING Bygning 6 - Opholdsrum - Installation af nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	500 kr.		36 kg CO_2

BELYSNING Bygning 6 - Vaskerum - Installation af nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	200 kr.		12 kg CO_2
BELYSNING Bygning 3 - Kantine - Installation af nye LED-armaturer	400 kr.		31 kg CO_2
BELYSNING Bygning 6 - Depotrum - Installation af nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	300 kr.		23 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.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE / Fuglekærvej 139, 7080 Børkop

ADRESSE
Fuglekærvej 139, 7080 Børkop

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR
Boligbygning til døgninstitution (160)

KOMMUNE NR.	BFE NR.	BYGNINGS NR.	BOLIGAREAL I BBR	ERHVERVSAREAL I BBR
630	1469935	1	84 m²	0 m²
OPFØRELSESÅR	**OPVARMET BYGNINGSAREAL**	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**
1910	122 m²	0 m²	0 m²	0 m²

ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	VARMEFORSYNING	SUPPLERENDE VARME
1991	Kedel	Ingen

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

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Træpiller	16.680	3.432 Kilo træpiller
Elektricitet	47	47 kWh elektricitet

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	427
El til forbrug	4.214

*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 / Fuglekærvej 133, 7080 Børkop

ADRESSE
Fuglekærvej 133, 7080 Børkop

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR
Boligbygning til døgninstitution (160)

KOMMUNE NR.	BFE NR.	BYGNINGS NR.	BOLIGAREAL I BBR	ERHVERVSAREAL I BBR
630	1469935	3	100 m²	198 m²
OPFØRELSESÅR	**OPVARMET BYGNINGSAREAL**	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**
1880	287 m²	110 m²	0 m²	0 m²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**		**SUPPLERENDE VARME**	
Ikke angivet	Kedel		Ingen	

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

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Træpiller	39.100	8.045 Kilo træpiller

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	1.481
El til forbrug	5.918

*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 / Fuglekærvej 143, 7080 Børkop

ADRESSE
Fuglekærvej 143, 7080 Børkop

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR
Boligbygning til døgninstitution (160)

KOMMUNE NR.	BFE NR.	BYGNINGS NR.	BOLIGAREAL I BBR	ERHVERVSAREAL I BBR
630	1469935	6	314 m²	181 m²
OPFØRELSESÅR	**OPVARMET BYGNINGSAREAL**	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**
1961	500 m²	140 m²	180 m²	0 m²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**		**SUPPLERENDE VARME**	
Ikke angivet	Kedel		Ingen	

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

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Træpiller	58.480	12.033 Kilo træpiller

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	4.970
El til forbrug	11.974

*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 / Fuglekærvej 151, 7080 Børkop

ADRESSE
Fuglekærvej 151, 7080 Børkop

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR
Boligbygning til døgninstitution (160)

KOMMUNE NR.	BFE NR.	BYGNINGS NR.	BOLIGAREAL I BBR	ERHVERVSAREAL I BBR
630	1469935	8	134 m²	132 m²
OPFØRELSESÅR	**OPVARMET BYGNINGSAREAL**	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**
1999	280 m²	0 m²	0 m²	0 m²

ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	VARMEFORSYNING	SUPPLERENDE VARME
Ikke angivet	Kedel	Varmepumpe

C	C	B
ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Træpiller	24.390	5.019 Kilo træpiller
Elektricitet	892	892 kWh elektricitet

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	753
El til forbrug	6.396

*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 / Fuglekærvej 155, 7080 Børkop

ADRESSE
Fuglekærvej 155, 7080 Børkop

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR
Boligbygning til døgninstitution (160)

KOMMUNE NR.	BFE NR.	BYGNINGS NR.	BOLIGAREAL I BBR	ERHVERVSAREAL I BBR
630	1469935	12	51 m²	0 m²
OPFØRELSESÅR	**OPVARMET BYGNINGSAREAL**	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**
2006	51 m²	0 m²	0 m²	0 m²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**		**SUPPLERENDE VARME**	
Ikke angivet	Kedel, Varmepumpe		Ingen	

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

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Træpiller	6.390	1.315 Kilo træpiller
Elektricitet	706	706 kWh elektricitet

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	61
El til forbrug	1.564

*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 / Fuglekærvej 153, 7080 Børkop

ADRESSE
Fuglekærvej 153, 7080 Børkop

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR
Boligbygning til døgninstitution (160)

KOMMUNE NR.	BFE NR.	BYGNINGS NR.	BOLIGAREAL I BBR	ERHVERVSAREAL I BBR
630	1469935	19	152 m²	37 m²
OPFØRELSESÅR	**OPVARMET BYGNINGSAREAL**	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**
2002	189 m²	0 m²	0 m²	0 m²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**		**SUPPLERENDE VARME**	
Ikke angivet	Kedel		Varmepumpe	

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

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Træpiller	16.710	3.438 Kilo træpiller
Elektricitet	649	649 kWh elektricitet

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	96
El til forbrug	7.248

*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:

Træpiller
2,82 kr. pr. Kilo

Elektricitet til opvarmning
2,55 kr. pr. kWh

Elektricitet til andet end opvarmning
2,55 kr. pr. kWh

I rapporten er forudsat en pris på el på 2,55 kr. pr. kWh. Alle anvendte priser er inkl. moms, medmindre andet er angivet.

Der opleves omfattende udsving i energipriserne, hvorfor det altid anbefales at være ekstra opmærksom på den anvendte energipris i beregningen ift. dagsprisen. Det vil i de fleste tilfælde være påkrævet at opdatere rentabilitetsberegninger jf. gældende priser, for at få et reelt billede af besparelser ved energirenovering.

Priser på besparelsesforslag er kun overslag, det anbefales derfor at indhente konkrete tilbud. Overslagspriserne er indeholdende materialepris, timeløn, moms og afgifter. Eventuelle rådgiverhonorarer, stillads og lign. samt 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 varierer meget på det frie el marked.

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

FIRMA

Firmanummer: 600017
CVR-nummer: 48233511

Sweco Danmark A/S
Ørestads Boulevard 41
2300 København S

www.sweco.dk
leo.washington@sweco.dk
tlf. 72 207 207

Ved energikonsulent
Leo Washington - EBS Kolding

RAPPORTENS GYLDIGHED

Gyldig fra 12. maj 2025 til den 12. maj 2035

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.

https://ens.dk/analyser-og-statistik/klagevejledning

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

DESTRUKTIVE UNDERSØGELSER

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

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.

https://ens.dk/analyser-og-statistik/lovgivning-om-energimaerkning

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Dette energimærkningsrapport omfatter nedenstående bygninger, jf. BBR:

- Bygn. 1 - Fuglekærvej 139, Sellerup, 7080 Børkop
- Bygn. 3 - Fuglekærvej 133, Sellerup, 7080 Børkop
- Bygn. 6 - Fuglekærvej 143, Sellerup, 7080 Børkop
- Bygn. 8 - Fuglekærvej 151, Sellerup, 7080 Børkop
- Bygn. 12 - Fuglekærvej 155, Sellerup, 7080 Børkop
- Bygn. 19 - Fuglekærvej 153, Sellerup, 7080 Børkop

Bygningerne er en del af Fuglekærgård, som hører under udviklingscentret De 2 Gårde.

Bygningerne er opført med forskellige etager, og er bl.a. indrettet med boliger, kontorer, fællesområder og fælles kantine.

Bygningerne er opført og renoveret i forskellige år, jf. BBR:

- Bygn. 1: Opført i 1910, renoveret 1991
- Bygn. 3: Opført i 1880
- Bygn. 6: Opført i 1961
- Bygn. 8: Opført i 1999
- Bygn. 12: Opført i 2006
- Bygn. 19: Opført i 2002

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

I forbindelse med etablering af energibesparende tiltag, kan man, i visse tilfælde, 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.sparenergi.dk) og undersøge reglerne, inden man går i gang med udførsel af tiltag. De, her i rapporten anslåede investeringsomkostninger, er angivet uden tilskud.

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

Nogle energibesparelsesforslag er taget med i energimærket, på trods af manglende rentabilitet.
Dette er gjort for at synliggøre, at der er en besparelsesmulighed, men at den ikke nødvendigvis er rentabel.
Herved kan bygningsejer prioritere sin indsats. Der kan ligeledes være andre årsager end energimæssige til at foretage forbedringer; såsom komfortforbedringer, optimering af indeklima og renovering/vedligehold.

Bygningerne er opvarmet via træpillefyr, hvorfor der ikke er oplyst forbrug.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Bygning 1 - Der er uoverensstemmelse mellem opmålt areal og det, i BBR, angivne etageareal. Det skyldes, at rengøringsrum/teknikrum er opvarmet. Der regnes med opmålte arealer i energimærket.

Bygning 3 - Der er uoverensstemmelse mellem opmålt areal og det, i BBR, angivne etageareal. Det skyldes, at depot er uopvarmet. Der regnes med opmålte arealer i energimærket.

Bygning 6 - Afvigelsen mellem opmålt areal og det, i BBR, angivne etageareal er 1%, hvilket er en acceptabel afvigelse. Der regnes med opmålte arealer i energimærket.

Bygning 8 - Afvigelsen mellem opmålt areal og det, i BBR, angivne etageareal er under 5%, hvilket er en acceptabel afvigelse. Der regnes med opmålte arealer i energimærket.

Bygning 12 - Der er overensstemmelse mellem opmålt areal og det, i BBR, angivne etageareal.

Bygning 19 - Der er overensstemmelse mellem opmålt areal og det, i BBR, angivne etageareal.

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

Bygning 1 - Loftsrum er gennemsnitlig isoleret med 200 mm isolering. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Bygning 1 - Efterisolering af loftsrum med 200 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 400 mm. Inden isolering af loftsrum igangsættes, skal det undersøges nærmere, om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkeligt tætte, så korrekt udførelse sikres. Der etableres ny gangbro i tagrummet, eller hvis der findes en eksisterende, skal denne hæves til de nye isoleringsforhold.	700 kr.	

FLADT TAG

STATUS

Bygning 8 - Det flade tag er udført af bjælkespær isoleret med 200 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

UDNYTTET TAGRUM

STATUS

Bygning 3 - Hanebåndsloft er isoleret med 200 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.

Bygning 3 - Skråvægge er isoleret med 200 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.

Bygning 3 - Skunke er isoleret med 100 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.

Bygning 6 - Skråvægge er isoleret med 150 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.

Bygning 6 - Hanebåndsloft er gennemsnitlig isoleret med 200 mm isolering. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt

i forbindelse med besigtigelsen.

Bygning 6 - Skunke vurderes at være isoleret med 100 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.

Bygning 8 - Dele af taget er udført med loft til kip af bjælkespær isoleret med 200 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygning 8 - Dele af taget er udført med bjælkespær med ensidig hældning isoleret med 200 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygning 12 - Tag er udført med loft til kip af bjælkespær isoleret med 250 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygning 19 - Tag er udført med loft til kip af bjælkespær isoleret med 250 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Bygning 6 - Efterisolering af vægge mod skunkrum med 250 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 350 mm. Det påregnes at skunke er tilgængelige, hvorved overslagsprisen alene omfatter montering af den nye isolering. Bygning 6 - Efterisolering af loft mod skunkrum med 250 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 350 mm. Det påregnes at skunke er tilgængelige, hvorved overslagsprisen alene omfatter udlægning af den nye isolering.	700 kr.	23.200 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Bygning 3 - Efterisolering af vægge mod skunkrum med 250 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 350 mm. Det påregnes at skunke er tilgængelige, hvorved overslagsprisen alene omfatter montering af den nye isolering. Bygning 3 - Efterisolering af loft mod skunkrum med 250 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 350 mm. Det påregnes at skunke er tilgængelige, hvorved overslagsprisen alene omfatter udlægning af den nye isolering.	1.200 kr.	41.000 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Bygning 6 - Efterisolering af hanebåndsloft med 200 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 400 mm. Eksisterende gangbro skal hæves til de nye isoleringsforhold. Tætheden af konstruktionen skal undersøges inden efterisolering, evt. ekstra omkostninger i forbindelse med dette er ikke med i overslagsprisen.	700 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Bygning 3 - Efterisolering af hanebåndslofter med 200 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 400 mm. Der etableres ny gangbro i tagrummet, eller hvis der findes en eksisterende, skal denne hæves til de nye isoleringsforhold.	400 kr.	

YDERVÆGGE

HULE YDERVÆGGE

STATUS

Bygning 1 - Ydervæggen vurderes at være udført som 300 mm hulmur. Bagmuren vurderes udført i letbeton og hulrummet vurderes at være isoleret med 75 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.

MASSIVE YDERVÆGGE

STATUS

Bygning 3 - Ydervæggen vurderes udført som 360 mm massiv ydervæg af tegl isoleret på indvendig side med skeletkonstruktion afsluttet med pladebeklædning. Konstruktionen vurderes at være isoleret med 100 mm isolering. Konstruktionstykkelse er målt ved dør. Konstruktionstykkelse, sammenholdt med opførelsesår, ligger til grund for skønnet af isoleringsforholdet.

Bygning 6 - Ydervægge består af 36 cm massiv teglvæg med indvendig pladebeklædning og 50 mm isolering. Konstruktionstykkelse er målt ved dør. Konstruktionstykkelse, sammenholdt med opførelsesår og renovering, ligger til grund for skønnet af isoleringsforholdet.

LETTE YDERVÆGGE

STATUS

Bygning 3 - Kvistflunke er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger skønnes isoleret med 150 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.

Bygning 3 - Kvisttag er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger skønnes isoleret med 150 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.

Bygning 6 - Kvistflunke er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 100 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.

Bygning 8 - Ydervæggen er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 200 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygning 12 - Ydervæggen er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 200 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygning 19 - Ydervæggen er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 200 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

KÆLDER YDERVÆGGE

STATUS

Bygning 6 - Kælderydervægge over og under terræn vurderes udført som 350 mm massiv ydervæg af beton isoleret på indvendig side med skeletkonstruktion afsluttet med pladebeklædning. Konstruktions- og isoleringsforhold er vurderet at være isoleret med 50 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.

VINDUER, OVENLYS OG DØRE

FACADEVINDUER

STATUS

Bygning 1 - Vinduerne er monteret med 3-lags energiruder, energiklasse A.

Bygning 3 - Vinduerne i boligerne er primært monteret med 2-lags energiruder med kold kant, energiklasse D og varm kant, energiklasse C.

Bygning 3 - Vinduerne i stueetagen er primært monteret med udvendig 1-lags glas, energiklasse F og indvendig 2-lags termoruder, energiklasse F som forsatsruder. Enkelte vinduer er monteret med 3-lags energiruder, energiklasse A.

Bygning 6 - Vinduerne mod vest er primært monteret med 2-lags termoruder, energiklasse F.

Bygning 6 - Vinduerne mod øst er primært monteret med 2-lags energiruder med varm kant, energiklasse C.

Bygning 8 - Boliger - Vinduerne er primært monteret med 2-lags energiruder med kold kant, energiklasse D. Enkelte vinduer er monteret med 2-lags termoruder, energiklasse F og 3-lags energiruder, energiklasse A.

Bygning 12 - Vinduerne er monteret med 2-lags energiruder med kold kant, energiklasse D.

Bygning 19 - Vinduerne er monteret med 2-lags energiruder med kold kant, energiklasse D.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Bygning 3 - Eksisterende vinduer med 1 lag + 2 lag termo glas foreslås udskiftet til nye vinduer med 3-lags energiruder, energiklasse A.	1.200 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Bygning 6 - Eksisterende vinduer med 2-lags termoruder foreslås udskiftet til nye vinduer med 3-lags energiruder, energiklasse A.	1.000 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Bygning 8 - Eksisterende vinduer med 2-lags termoruder foreslås udskiftet til nye vinduer med 3-lags energiruder, energiklasse A.	200 kr.	

OVENLYS

STATUS

Bygning 3 - Boliger - Ovenlysvinduer er monteret med 2-lags energiruder med kold kant.

Bygning 3 - Boliger - Et ovenlysvindue mod syd er monteret med 3-lags energiruder.

Bygning 6 - Boliger - Ovenlysvinduer er monteret med 2-lags termoruder.

YDERDØRE

STATUS

Bygning 1 - Massiv hoveddør er med isolerede fyldninger og beklædning på begge sider.

Bygning 1 - Hoveddøre er monteret med 3-lags energiruder.

Bygning 3 - Hoveddøre er monteret med 2-lags energiruder med varm kant og 3-lags energiruder.

Bygning 3 - Port mod vest er udført af massivt træ og skønnes uisoleret.

Bygning 6 - Hoveddøre mod vest, nord og syd er monteret med 2-lags energiruder med varm kant. Enkelte hoveddøre er monteret med 2-lags termoruder.

Bygning 6 - Terrassedør mod øst er monteret med 2-lags energiruder med varm kant.

Bygning 8 - Boliger - Terrassedøre er monteret med 2-lags energiruder med kold kant.

Bygning 8 - Erhverv - Hoveddøre er monteret med 3-lags energiruder.

Bygning 12- Hoveddør er monteret med 3-lags energirude.

Bygning 19 - Terrassedøre er monteret med 2-lags energiruder med kold kant.

Bygning 19 - Hoveddøre er monteret med 3-lags energiruder.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Bygning 6 - Eksisterende hoveddøre med 2-lags termoruder foreslås udskiftet til nye hoveddøre med 3-lags energiruder.	200 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Bygning 3 - Der foreslås montage af ny aluminiumsport, hvor portpanelet er udført som et sandwichmodul med dobbelt lag aluminium og med isolering imellem.	600 kr.	

GULVE

TERRÆNDÆK

STATUS

Bygning 1 - Terrændækket er udført i beton. Gulvet vurderes at være isoleret med 75 mm isolering under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.

Bygning 3 - Terrændæk i værksted og depot/teknik skønnes udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet skønnes uisoleret. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.

TERRÆNDÆK MED GULVVARME

STATUS

Bygning 3 - Terrændækket er udført i beton. Gulvet vurderes at være isoleret med 100 mm letklinker under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt. Der er gulvvarme i hele stueetagen undtagen værkstedet og depot/teknik.

KRYBEKÆLDER

STATUS

Bygning 8 - Gulv mod krybekælder af træ/bjælker, er isoleret med 200 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygning 12 - Gulv mod krybekælder af træ/bjælker, er isoleret med 200 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale

Bygning 19 - Gulv mod krybekælder af træ/bjælker, er isoleret med 200 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

KÆLDERGULV

STATUS

Bygning 6 - Kældergulv er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 50 mm letklinker under betonen med stenlag som kapillarbrydende lag. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.

VENTILATION

VENTILATION

STATUS

Bygning 1 - VE01 - Der er monteret et mekanisk ventilationsanlæg, fabrikant Nilan, type Comfort CT200, fra årgang 2021, der skønnes at ventilere hele bygningen. Aggregatet er placeret i loftsrummet. Bygningen anses for at være normal tæt.

Bygning 3 - 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.

Bygning 6 - VE02 - Der er monteret et mekanisk ventilationsanlæg, fabrikat komfovent, type Domekt CF 700 H, årgang 2025, med balanceret luftskifte. Aggregat er med varmegenvinding via krydsvarmeveksler og monteret med vandbåren varmeflade. Aggregatet skønnes at ventilere boligerne på tagetagen. Aggregatet er placeret i loftsrummet i bygningen.

Bygning 6 - Der er naturlig ventilation i resten af bygningen. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre fremstår i god stand.

Bygning 8 - 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.

Bygning 12 - 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.

Bygning 19 - 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.

VENTILATIONSKANALER

STATUS

Bygning 1 - Der er skønnet gennemsnitlig ø125 mm ventilationskanaler i loftsrummet. Kanalerne skønnes gennemsnitlig isoleret med 50 mm isolering.

Bygning 6 - Der er gennemsnitlig registreret ø250 mm ventilationskanaler i loftsrummet. Kanalerne er gennemsnitlig isoleret med 30 mm isolering.

Bygning 6 - Der er gennemsnitlig registreret ø200 mm ventilationskanaler i loftsrummet. Kanalerne er gennemsnitlig isoleret med 30 mm isolering.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Bygning 6 - Der foreslås efterisolering af ventilationskanaler med 80 mm. Efterisoleringen udføres uden på den eksisterende isolering til en samlet isoleringstykkelse på 110 mm	700 kr.	6.000 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Bygning 6 - Der foreslås efterisolering af ventilationskanaler med 80 mm. Efterisoleringen udføres uden på den eksisterende isolering til en samlet isoleringstykkelse på 110 mm	400 kr.	4.200 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Bygning 1 - Der foreslås efterisolering af ventilationskanaler med 50 mm. Efterisoleringen udføres uden på den eksisterende isolering til en samlet isoleringstykkelse på 100 mm	200 kr.	

VARMEANLÆG

KEDLER

STATUS

Alle bygninger - Bygningerne opvarmes via kedel, hvor der anvendes træpiller som brændsel. Kedlen er placeret i en container øst for bygning 10. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er kondenserende og produceret i 2018. Kedlen forsyner bygningerne 1, 3, 6, 8, 12 og 19 med varme. Der er ikke foreslået udskiftning, da det ikke er rentabelt og pillefyret er forholdsvist nyt.

VARMEPUMPER

STATUS

Bygning 1, 3, 6 - Der er ingen varmepumpe i bygningerne

Bygning 8 - Der er monteret 1 stk luft-til-luft varmepumpe af mærket Panasonic, model CU-CZ25WKE, fra årgang 2020. Varmepumpen er af typen luft/luft, hvilket vil sige, at varmepumpen er et splitanlæg med en udedel og en indedel. Luft/luft varmepumpen er placeret i fælles mødelokale og forsyner dette lokale.

Bygning 12 - Der er monteret 1 stk luft-til-luft varmepumpe af mærket Panasonic, model CU-CE9PKE, fra årgang 2015. Varmepumpen er af typen luft/luft, hvilket vil sige, at varmepumpen er et splitanlæg med en udedel og en indedel. Luft/luft varmepumpen skønnes at forsyne entré og stue/køkken. Det var ikke muligt at besigtige boligen, hvorfor det er skønnet.

Bygning 19 - Der er monteret 1 stk luft-til-luft varmepumpe af mærket Daikin, model RXS25L3V1B, fra årgang 2017. Varmepumpen er af typen luft/luft, hvilket vil sige, at varmepumpen er et splitanlæg med en udedel og en indedel. Luft/luft varmepumpen er placeret i stort mødelokale og forsyner dette lokale.

SOLVARME

STATUS

Alle bygninger - Der er ikke solvarmeanlæg i bygningerne.

VARMEFORDELING

VARMEFORDELING

STATUS

Bygning 1 - Opvarmning af bygningen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som 2-strengs anlæg.

Bygning 3 - Den primære opvarmning af bygningen sker via radiatorer i opvarmede rum. Der er gulvvarme i stueetagen i kantine, gangarealer, bad/toilet og omklædning. Varmefordelingsrør er udført som 2-strengs anlæg.

Bygning 6 - Opvarmning af bygningen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som 2-strengs anlæg.

Bygning 8 - Den primære opvarmning af bygningen sker via radiatorer i opvarmede rum. Der er gulvvarme i hele den sydøstlige bolig. Varmefordelingsrør er udført som 2-strengs anlæg.

Bygning 12 - Opvarmning af bygningen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som 2-strengs anlæg.

Bygning 19 - Opvarmning af bygningen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som 2-strengs anlæg.

VARMEFORDELINGSPUMPER

STATUS

Alle bygninger - PU01 - På varmefordelingsanlægget er der monteret en automatisk modulerende pumpe med en max-effekt på 144 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos Magna3 32-80, PC: 1804. Pumpen er placeret i fyrrummet i en container øst for bygning 10. Det skønnes, at pumpen forsyner bygningerne 1, 3, 6, 8, 12 og 19 med varme.

Bygning 3 - PU01 - På varmefordelingsanlægget er der monteret en automatisk modulerende pumpe med en max-effekt på 144 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos Magna3 32-80, PC: 1804. Pumpen er placeret i fyrrummet i en container øst for bygning 10. Det skønnes, at pumpen forsyner bygningerne 1, 3, 6, 8, 12 og 19 med varme.

Bygning 3 - PU02 - Til gulvvarmeanlægget er der monteret en pumpe med trinregulering med en max-effekt på 60 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UPS 25-40, PC: 9717. Pumpen er placeret i depot/teknik i stueetagen.

Bygning 6 - PU03 - På varmefordelingsanlægget er der monteret en automatisk modulerende pumpe med en max-effekt på 185 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos Magna 25-100, PC: 0809. Pumpen er placeret i teknikrummet i kælderen.

Bygning 8 - PU04 - Til gulvvarmeanlægget er der monteret en fordelingspumpe, af fabrikat Grundfos, type Alpha+15-60, PC: 0740. Pumpen har en maksimal effekt på 80 Watt. Pumpen er placeret i teknikrummet i gangen mellem kontoret og den sydøstlige bolig.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Bygning 3 - PU02 - Der foreslås montage af ny pumpe til gulvvarmen. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe, med en maksimal effekt på 34 W.	700 kr.	4.500 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Bygning 8 - PU04 - Der foreslås montage af ny pumpe til gulvvarmen. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe, med en maksimal effekt på 34 W.	200 kr.	2.200 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Bygning 6 - PU03 - Montering af ny automatisk modulerende varmefordelingspumpe på varmefordelingsanlæg. Det vurderes at pumpen kan udskiftes til en pumpe med en max-effekt på 153 W.	500 kr.	

AUTOMATIK

STATUS

Alle bygninger - Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregningen, at varmeanlægget kan afbrydes ved lukning af ventiler og slukning af varmefordelingspumper.

Bygning 1 - Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.

Bygning 3 - Ved varmeanlægget er monteret Danfoss ST 200 automatik med mulighed for udetemperaturkompensering.

Bygning 3 - Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur og termostat i teknikrum til regulering af fremløb til gulvvarmen.

Bygning 6 - Ved varmeanlægget er der monteret Danfoss ECL Comfort 310 automatik med mulighed for udetemperaturkompensering.

Bygning 6 - Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.

Bygning 8 - Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur og termostat i teknikrum til regulering af fremløb til gulvvarmen.

Bygning 12 - Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.

Bygning 19 - Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.

VARMT BRUGSVAND

VARMTVANDSRØR

STATUS

Alle bygninger - Tilslutningsrør fra træpillefyr i container er gennemsnitlig udført som 1 1/2" stålrør. Rørene er gennemsnitlig isoleret med 30 mm isolering.

Alle bygninger - Tilslutningsrør til varmtvandsbeholderne er skønnet udført som type DN 32, fremført i jorden i præisoleret kappe. Rørene er skønnet ført fra træpillefyr i container og herfra i jorden i hver rør til bygning 1, 3, 6, 8, 12 og 19.

Bygning 1 - Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder i rengøringsrum/teknikrum er udført som 22 mm rustfri stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

Bygning 3 - Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder i depot/teknikrum er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.

Bygning 3 - Brugsvandsrør med cirkulation i terræn og ført som stigestrenge er gennemsnitlig udført som 22 mm ALU-PEX-rør og 3/4" stålrør. Rørene er gennemsnitlig isoleret med 20 mm isolering.

Bygning 6 - Brugsvandsrør med cirkulation i kælder skønnes gennemsnitlig udført som 3/4" stålrør. Rørene skønnes gennemsnitlig isoleret med 20 mm isolering.

Bygning 6 - Brugsvandsrør med cirkulation i bygning og som stigestrenge skønnes gennemsnitlig udført som 3/4" stålrør. Rørene skønnes gennemsnitlig isoleret med 20 mm isolering.

Bygning 6 - Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder i teknikrum er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.

Bygning 8 - Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder teknikrum er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.

Bygning 12 - Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er skønnet udført som 22 mm kobberrør. Rørene er skønnet uisoleret. Det var ikke muligt at besigtige boligen, hvorfor det er skønnet.

Bygning 19 - Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder i rengøringsrum/teknikrum er udført som 22 mm kobberrør. Rørene er uisoleret.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Bygning 19 - Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder fra uisoleret rør op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	200 kr.	500 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Bygning 12 - Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder fra uisoleret rør op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	100 kr.	500 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Alle bygninger - Isolering af tilslutningsrør fra træpillefyr i container fra 30 mm op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	100 kr.	1.100 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Bygning 8 - Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder i bygning fra 20 mm op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	100 kr.	500 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Bygning 6 - Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder i bygning fra 20 mm op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	100 kr.	900 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Bygning 6 - Boliger - Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning i kælder fra 20 mm op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	400 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Bygning 3 - Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder i bygning fra 20 mm op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	100 kr.	

VARMTVANDSPUMPER

STATUS

Bygning 3 - PU05 - På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en pumpe uden trinregulering med en effekt på 50 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UP 20-07 N, PC: 9712. Pumpen skønnes at cirkulere varmt brugsvand til bygningen. Pumpen er placeret i depot/teknik i stueetagen.

Bygning 6 - PU06 - På varmtvandsrør og cirkulationsledning er der monteret en automatisk modulerende pumpe med en max-effekt på 7 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos Comfort 15-14 B. Pumpen cirkulerer varmt brugsvand til bygningen.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Bygning 3 - PU05 - Der foreslås montage af ny pumpe til brugsvandscirkulation. Det vurderes at den eksisterende cirkulationspumpe kan udskiftes til en mere effektiv cirkulationspumpe med en max-effekt på 18 W.	800 kr.	5.500 kr.

VARMTVANDSBEHOLDER

STATUS

Bygning 1 - Varmt brugsvand produceres i en 94 liters præisoleret varmtvandsbeholder, fabrikat Metro Therm, type 6440, ukendt årgang. Beholder forsyner hele bygningen med varmt brugsvand. Beholder er placeret i rengøringsrummet.

Bygning 3 - Varmt brugsvand produceres i en 192 liters præisoleret varmtvandsbeholder, fabrikat Metro, type 20020, årgang 2024. Beholder forsyner hele bygning med varmt brugsvand. Beholder er placeret i depot/teknik i stueetagen.

Bygning 6 - Varmt brugsvand produceres i en 94 liters præisoleret varmtvandsbeholder, fabrikat Metro Therm, type 6440, ukendt årgang. Beholder forsyner bygningen med varmt brugsvand. Beholder er placeret i teknikrummet i kælderen.

Bygning 8 - Varmt brugsvand produceres i en 110 liters præisoleret varmtvandsbeholder, fabrikat Metro Therm, type 6440, årgang 2007. Beholder skønnes at forsyne den sydøstlige bolig og dele af erhverv med varmt brugsvand. Beholder er placeret i teknikrummet ved gangen mellem kontoret og boligen.

Bygning 8 - Varmt brugsvand produceres i en 138 liters præisoleret varmtvandsbeholder, fabrikat Metro Therm, type 6050, ukendt årgang. Beholder skønnes at forsyne erhverv og dele af boliger med varmt brugsvand. Beholder er placeret i rengøringsrum/teknikrum.

Bygning 12 - Varmt brugsvand skønnes produceret i en 30 liters præisoleret varmtvandsbeholder, ukendt fabrikat, type og årgang. Det var ikke muligt at besigtige boligen, hvorfor det er skønnet.

Bygning 19 - Varmt brugsvand produceres i en 60 liters præisoleret varmtvandsbeholder, fabrikat Metro Therm, type 6220, årgang 2001. Beholder forsyner bygningen med varmt brugsvand. Beholder er placeret i rengøringsrum/teknikrum.

EL

BELYSNING

STATUS

Bygning 1 - Kontor - Belysningen består af armaturer med lysstofrør med elektroniske forkoblinger med manuel tænding.

Bygning 1 - Fællesområde - Belysningen består af LED-armaturer med manuel tænding.

Bygning 3 - Boliger - Fælles gangareal - Belysningen består af LED-armaturer med manuel tænding.

Bygning 3 - Erhverv - Værksted - Belysningen består af LED-armaturer med manuel tænding.

Bygning 3 - Erhverv - Gangarealer - Belysningen består af LED-armaturer med manuel tænding og armaturer med lysstofrør med elektroniske forkoblinger med manuel tænding.

Bygning 3 - Erhverv - Kantine - Belysningen består af armaturer med lysstofrør med elektroniske forkoblinger der styres via bevægelsesmeldere.

Bygning 3 - Erhverv - Bad/toiletter mv. - Belysningen består af armaturer med lysstofrør med elektroniske forkoblinger med manuel tænding og LED-armaturer med manuel tænding.

Bygning 6 - Boliger - Fællesområder - Belysningen består af armaturer med kompaktrør med manuel tænding.

Bygning 6 - Boliger - Trapperum - Belysningen består af armaturer med kompaktrør med manuel tænding.

Bygning 6 - Erhverv - Vaskerum - Belysningen består af armaturer med lysstofrør med elektroniske forkoblinger med manuel tænding.

Bygning 6 - Erhverv - Musiklokale - Belysningen består af LED-armaturer og spotlys med manuel tænding.

Bygning 6 - Erhverv - Depotrum - Belysningen består af armaturer med lysstofrør med elektroniske forkoblinger med manuel tænding og LED-armaturer med manuel tænding.

Bygning 6 - Erhverv - Opholdsrum - Belysningen består af armaturer med sparepærer med manuel tænding.

Bygning 6 - Erhverv - Køkken - Belysningen består af LED-armaturer og spotlys med manuel tænding.

Bygning 6 - Erhverv - Bryggers - Belysningen består af LED-armaturer med manuel tænding.

Bygning 6 - Erhverv - Kontorer - Belysningen består af armaturer med lysstofrør med elektroniske forkoblinger med manuel tænding og LED-armaturer med manuel tænding.

Bygning 6 - Erhverv - Toiletter - Belysningen består af armaturer med kompaktrør med manuel tænding.

Bygning 6 - Erhverv - Gangarealer - Belysningen består af armaturer med kompaktrør med manuel tænding.

Bygning 8 - Erhverv - Køkken/Alrum - Belysningen består af LED-armaturer med manuel tænding.

Bygning 8 - Erhverv - Fællesområde - Belysningen består af LED-armaturer med manuel tænding.

Bygning 8 - Erhverv - Kontorer -Belysningen består af LED-armaturer med manuel tænding.

Bygning 8 - Erhverv - Gang - Belysningen består af LED-armaturer med manuel tænding.

Bygning 19 - Stort mødelokale - Belysningen består af LED-armaturer med manuel tænding.

Bygning 19 - Fællesrum/Fælles køkken - Belysningen består af armaturer med sparepærer med manuel tænding og spotlys med manuel tænding.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Bygning 19 - Fællesrum/Fælles køkken - Installation af nye LED-armaturer samt installation af bevægelsesmeldere.	1.200 kr.	4.600 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Bygning 6 - Boliger - Fællesområder - Installation af nye LED-armaturer samt installation af bevægelsesmeldere.	1.700 kr.	12.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Bygning 1 - Kontor - Installation af nye LED-armaturer samt installation af bevægelsesmeldere.	400 kr.	3.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Bygning 6 - Boliger - Trapperum - Installation af nye LED-armaturer samt installation af bevægelsesmeldere.	900 kr.	10.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Bygning 6 - Erhverv - Opholdsrum - Installation af nye LED-armaturer samt installation af bevægelsesmeldere.	500 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Bygning 6 - Erhverv - Vaskerum - Installation af nye LED-armaturer samt installation af bevægelsesmeldere.	200 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Bygning 3 - Erhverv - Kantine - Installation af nye LED-armaturer.	400 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Bygning 6 - Erhverv - Depotrum - Installation af nye LED-armaturer samt installation af bevægelsesmeldere.	300 kr.	

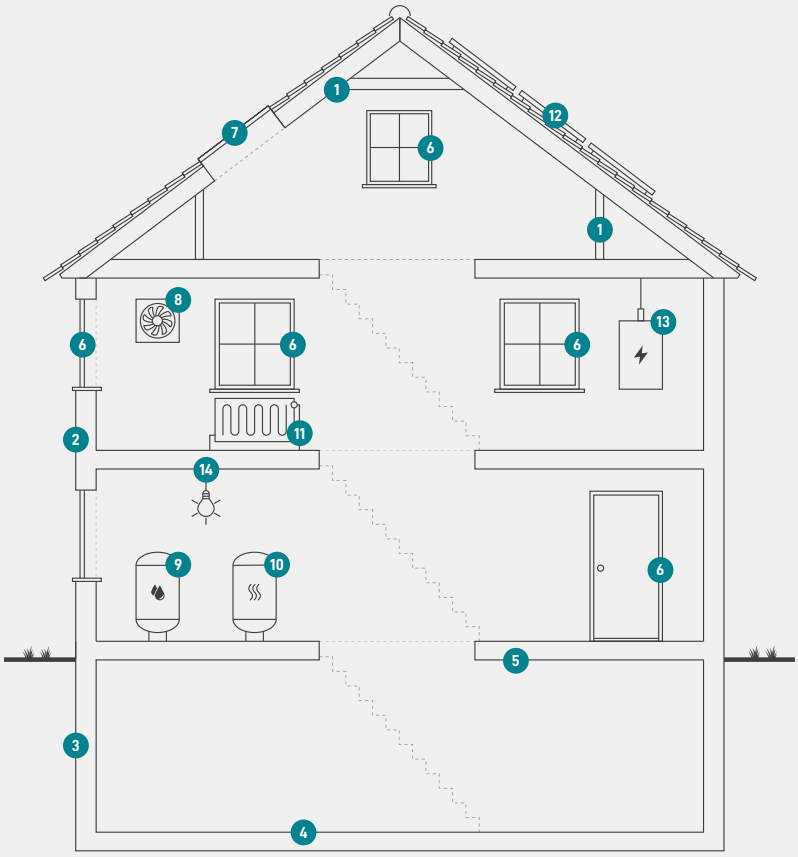
SOLCELLER

STATUS

Alle bygninger - Der er ingen solceller på bygningerne. Der er ikke lavet forslag om etablering af solcelleanlæg på grund af politisk usikkerhed omkring afregningsregler for kommunale ejendomme.

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

(2900-1/3/6/8/12/19) - De 2 Gårde
Fuglekærvej 139
7080 Børkop

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

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

Energistyrelsen

Gyldig fra den 12. maj 2025 til den 12. maj 2035
Energimærkningsnummer: 311830925

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

(2900-1/3/6/8/12/19) - De 2 Gårde
Fuglekærvej 133
7080 Børkop

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

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

Energistyrelsen

Gyldig fra den 12. maj 2025 til den 12. maj 2035
Energimærkningsnummer: 311830925

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

(2900-1/3/6/8/12/19) - De 2 Gårde
Fuglekærvej 143
7080 Børkop

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

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

Energistyrelsen

Gyldig fra den 12. maj 2025 til den 12. maj 2035
Energimærkningsnummer: 311830925

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

(2900-1/3/6/8/12/19) - De 2 Gårde
Fuglekærvej 151
7080 Børkop

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

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

Energistyrelsen

Gyldig fra den 12. maj 2025 til den 12. maj 2035
Energimærkningsnummer: 311830925

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

(2900-1/3/6/8/12/19) - De 2 Gårde
Fuglekærvej 155
7080 Børkop

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

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

Energistyrelsen

Gyldig fra den 12. maj 2025 til den 12. maj 2035
Energimærkningsnummer: 311830925

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

(2900-1/3/6/8/12/19) - De 2 Gårde
Fuglekærvej 153
7080 Børkop

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

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

Energistyrelsen

Gyldig fra den 12. maj 2025 til den 12. maj 2035
Energimærkningsnummer: 311830925