Energistyrelsen

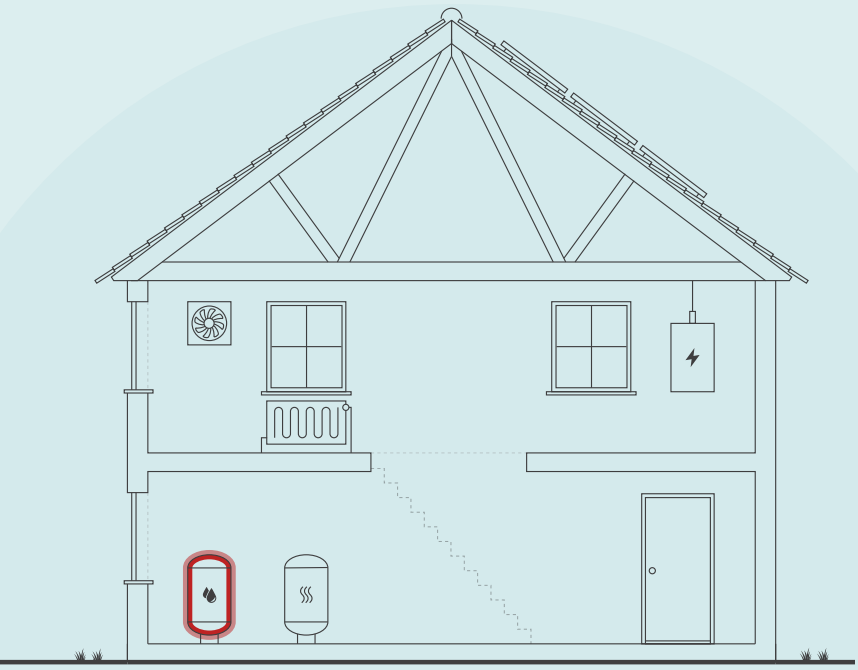
ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT

ENERGIMÆRKE OG FORSLAG TIL ENERGIFORBEDRINGER

Møllevænget 4-22
Møllevænget 4
7760 Hurup Thy

DINE BOLIGER HAR ENERGIMÆRKE **F**

Du betaler hvert år 28.700 kr. mere, end du behøver i energiudgifter*



ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

1 **Møllevænget 4: Isolering af tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder**

Årlig besparelse: 700 kr.
Investering: 2.100 kr.

2 **Møllevænget 8: Isolering af tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder**

Årlig besparelse: 600 kr.
Investering: 1.900 kr.

3 **Møllevænget 10: Isolering af tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder**

Årlig besparelse: 600 kr.
Investering: 1.900 kr.

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

DIT ÅRLIGE BESPARELSESPOTENTIALE*

	I DAG	EFTER RENTABLE TILTAG	DU SPARER ÅRLIGT
Fjernvarme	1.517.400 kr.	1.488.700 kr.	28.700 kr.
El til andet	141.000 kr.	141.000 kr.	0 kr.
Samlet energiudgift	1.658.400 kr.	1.629.700 kr.	28.700 kr.
Samlet CO_2-udledning	26,82 ton	22,69 ton	4,14 ton

FORBEDRING AF ENERGIMÆRKET VED GENNEMFØRSEL AF ALLE RENTABLE FORSLAG:



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

Adresse
Møllevænget 4
7760 Hurup Thy

Energimærkningsnummer
311627522

Gyldighedsperiode
13. september 2022 - 13. september 2032

Udarbejdet af
OBH Ingeniørservice A/S
CVR-nr.: 66819116

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.

MØLLEVÆNGET 4: ISOLERING AF TILSLUTNINGSRØR, I GARAGE, TIL VARMTVANDSBEHOLDER

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 rør til varmt vand"
3. Læs mere om den konkrete energiforbedring på www.sparenergi.dk/isolering-af-roer-til-varmt-vand
4. Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.

Besparelse
700 kr./årligt

CO_2-reduktion
93 kg./årligt

Investering
2.100 kr.

Renoveringstid
Fra 2 dage til 1 uge

MØLLEVÆNGET 8: ISOLERING AF TILSLUTNINGSRØR, I GARAGE, TIL VARMTVANDSBEHOLDER

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 rør til varmt vand"
3. Læs mere om den konkrete energiforbedring på www.sparenergi.dk/isolering-af-roer-til-varmt-vand
4. Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.

Besparelse
600 kr./årligt

CO_2-reduktion
81 kg./årligt

Investering
1.900 kr.

Renoveringstid
Fra 2 dage til 1 uge

MØLLEVÆNGET 10: ISOLERING AF TILSLUTNINGSRØR, I GARAGE, TIL VARMTVANDSBEHOLDER

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 rør til varmt vand"
3. Læs mere om den konkrete energiforbedring på www.sparenergi.dk/isolering-af-roer-til-varmt-vand
4. Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.

Besparelse
600 kr./årligt

CO_2-reduktion
81 kg./årligt

Investering
1.900 kr.

Renoveringstid
Fra 2 dage til 1 uge

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 besparelsesforslag blive større, hvilket betyder, at det kan give økonomisk mening at gennemføre flere forslag.

HJÆLP TIL GENNEMFØRELSE AF ENERGIBESPARELSER OG RÅD OM FINANSIERING

Energikonsulenten kan fortælle dig, hvilke forudsætninger der ligger til grund for de enkelte forbedringsforslag. På 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
VARMERØR Møllevænget 6: Isolering af varmerør på loft op til 60 mm	1.100 kr.	15.100 kr.	148 kg CO_2
VARMERØR Møllevænget 12: Isolering af varmerør på loft op til 60 mm	1.100 kr.	15.100 kr.	148 kg CO_2
VARMERØR Møllevænget 4: Isolering af varmerør på loft op til 60 mm	1.100 kr.	15.100 kr.	147 kg CO_2
VARMERØR Møllevænget 8: Isolering af varmerør på loft op til 60 mm	1.100 kr.	15.100 kr.	147 kg CO_2
VARMERØR Møllevænget 10: Isolering af varmerør på loft op til 60 mm	1.100 kr.	15.100 kr.	147 kg CO_2
VARMERØR Møllevænget 14: Isolering af varmerør på loft op til 60 mm	1.100 kr.	15.100 kr.	147 kg CO_2
VARMERØR Møllevænget 16: Isolering af varmerør på loft op til 60 mm	1.100 kr.	15.100 kr.	147 kg CO_2
VARMERØR Møllevænget 18: Isolering af varmerør på loft op til 60 mm	1.100 kr.	15.100 kr.	147 kg CO_2
VARMERØR Møllevænget 20: Isolering af varmerør på loft op til 60 mm	1.100 kr.	15.100 kr.	147 kg CO_2
VARMERØR Møllevænget 22: Isolering af varmerør på loft op til 60 mm	1.100 kr.	15.100 kr.	147 kg CO_2
VARMERØR Møllevænget 4: Isolering af varmerør i garage op til 60 mm	100 kr.	1.100 kr.	8 kg CO_2
VARMERØR Møllevænget 6: Isolering af varmerør i garage op til 60 mm	100 kr.	1.100 kr.	8 kg CO_2
VARMERØR Møllevænget 8: Isolering af varmerør i garage op til 60 mm	100 kr.	1.100 kr.	8 kg CO_2
VARMERØR Møllevænget 10: Isolering af varmerør i garage op til 60 mm	100 kr.	1.100 kr.	8 kg CO_2
VARMERØR Møllevænget 12: Isolering af varmerør i garage op til 60 mm	100 kr.	1.100 kr.	8 kg CO_2
VARMERØR Møllevænget 14: Isolering af varmerør i garage op til 60 mm	100 kr.	1.100 kr.	8 kg CO_2
VARMERØR Møllevænget 16: Isolering af varmerør i garage op til 60 mm	100 kr.	1.100 kr.	8 kg CO_2
VARMERØR Møllevænget 18: Isolering af varmerør i garage op til 60 mm	100 kr.	1.100 kr.	8 kg CO_2

VARMERØR Møllevænget 20: Isolering af varmerør i garage op til 60 mm	100 kr.	1.100 kr.	8 kg CO_2
VARMERØR Møllevænget 22: Isolering af varmerør i garage op til 60 mm	100 kr.	1.100 kr.	8 kg CO_2
AUTOMATIK Møllevænget 6: Montage af termostatventiler på radiatorer med returventiler.	800 kr.	3.200 kr.	103 kg CO_2
AUTOMATIK Møllevænget 4: Montage af termostatventiler på radiatorer med returventiler.	800 kr.	3.200 kr.	102 kg CO_2
AUTOMATIK Møllevænget 8: Montage af termostatventiler på radiatorer med returventiler.	800 kr.	3.200 kr.	102 kg CO_2
AUTOMATIK Møllevænget 10: Montage af termostatventiler på radiatorer med returventiler.	800 kr.	3.200 kr.	102 kg CO_2
AUTOMATIK Møllevænget 12: Montage af termostatventiler på radiatorer med returventiler.	800 kr.	3.200 kr.	102 kg CO_2
AUTOMATIK Møllevænget 14: Montage af termostatventiler på radiatorer med returventiler.	800 kr.	3.200 kr.	102 kg CO_2
AUTOMATIK Møllevænget 16: Montage af termostatventiler på radiatorer med returventiler.	800 kr.	3.200 kr.	102 kg CO_2
AUTOMATIK Møllevænget 18: Montage af termostatventiler på radiatorer med returventiler.	800 kr.	3.200 kr.	102 kg CO_2
AUTOMATIK Møllevænget 20: Montage af termostatventiler på radiatorer med returventiler.	800 kr.	3.200 kr.	102 kg CO_2
AUTOMATIK Møllevænget 22: Montage af termostatventiler på radiatorer med returventiler.	800 kr.	3.200 kr.	102 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Møllevænget 4: Isolering af tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder	700 kr.	2.100 kr.	93 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Møllevænget 8: Isolering af tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder	600 kr.	1.900 kr.	81 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Møllevænget 10: Isolering af tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder	600 kr.	1.900 kr.	81 kg CO_2

VARMTVANDSRØR Møllevænget 14: Isolering af tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder	600 kr.	1.900 kr.	81 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Møllevænget 16: Isolering af tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder	600 kr.	1.900 kr.	81 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Møllevænget 18: Isolering af tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder	600 kr.	1.900 kr.	81 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Møllevænget 20: Isolering af tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder	600 kr.	1.900 kr.	81 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Møllevænget 22: Isolering af tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder	600 kr.	1.900 kr.	81 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Møllevænget 4: Isolering af tilslutningsrør, på loft, til varmtvandsbeholder op til 60 mm	600 kr.	5.700 kr.	86 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Møllevænget 6: Isolering af tilslutningsrør, på loft, til varmtvandsbeholder op til 60 mm	600 kr.	5.700 kr.	86 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Møllevænget 8: Isolering af tilslutningsrør, på loft, til varmtvandsbeholder op til 60 mm	600 kr.	5.700 kr.	86 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Møllevænget 10: Isolering af tilslutningsrør, på loft, til varmtvandsbeholder op til 60 mm	600 kr.	5.700 kr.	86 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Møllevænget 12: Isolering af tilslutningsrør, på loft, til varmtvandsbeholder op til 60 mm	600 kr.	5.700 kr.	86 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Møllevænget 14: Isolering af tilslutningsrør, på loft, til varmtvandsbeholder op til 60 mm	600 kr.	5.700 kr.	86 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Møllevænget 16: Isolering af tilslutningsrør, på loft, til varmtvandsbeholder op til 60 mm	600 kr.	5.700 kr.	86 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Møllevænget 18: Isolering af tilslutningsrør, på loft, til varmtvandsbeholder op til 60 mm	600 kr.	5.700 kr.	86 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Møllevænget 20: Isolering af tilslutningsrør, på loft, til varmtvandsbeholder op til 60 mm	600 kr.	5.700 kr.	86 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Møllevænget 22: Isolering af tilslutningsrør, på loft, til varmtvandsbeholder op til 60 mm	600 kr.	5.700 kr.	86 kg CO_2

VARMTVANDSRØR Møllevænget 6: Isolering af tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder op til 60 mm	200 kr.	2.100 kr.	21 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Møllevænget 12: Isolering af tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder op til 60 mm	200 kr.	2.100 kr.	21 kg CO_2
ANDRE FORSLAG DER KAN VÆRE RENTABLE, HVIS DE UDFØRES SAMMEN MED ANDRE RENOVERINGER			
LOFTRUM Møllevænget 4: Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering	400 kr.		44 kg CO_2
LOFTRUM Møllevænget 6: Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering	400 kr.		44 kg CO_2
LOFTRUM Møllevænget 12: Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering	400 kr.		44 kg CO_2
LOFTRUM Møllevænget 8: Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering	400 kr.		44 kg CO_2
LOFTRUM Møllevænget 10: Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering	400 kr.		44 kg CO_2
LOFTRUM Møllevænget 14: Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering	400 kr.		44 kg CO_2
LOFTRUM Møllevænget 16: Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering	400 kr.		44 kg CO_2
LOFTRUM Møllevænget 18: Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering	400 kr.		44 kg CO_2
LOFTRUM Møllevænget 20: Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering	400 kr.		44 kg CO_2
LOFTRUM Møllevænget 22: Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering	400 kr.		44 kg CO_2
TERRÆNDÆK Møllevænget 6: Ophugning af eksisterende terrændæk og støbning af nyt med 300 mm isolering	1.100 kr.		146 kg CO_2
TERRÆNDÆK Møllevænget 12: Ophugning af eksisterende terrændæk og støbning af nyt med 300 mm isolering	1.100 kr.		146 kg CO_2
TERRÆNDÆK Møllevænget 4: Ophugning af eksisterende terrændæk og støbning af nyt med 300 mm isolering	1.100 kr.		145 kg CO_2
TERRÆNDÆK Møllevænget 8: Ophugning af eksisterende terrændæk og støbning af nyt med 300 mm isolering	1.100 kr.		145 kg CO_2
TERRÆNDÆK Møllevænget 10: Ophugning af eksisterende terrændæk og støbning af nyt med 300 mm isolering	1.100 kr.		145 kg CO_2

TERRÆNDÆK Møllevænget 14: Ophugning af eksisterende terrændæk og støbning af nyt med 300 mm isolering	1.100 kr.		145 kg CO_2
TERRÆNDÆK Møllevænget 16: Ophugning af eksisterende terrændæk og støbning af nyt med 300 mm isolering	1.100 kr.		145 kg CO_2
TERRÆNDÆK Møllevænget 18: Ophugning af eksisterende terrændæk og støbning af nyt med 300 mm isolering	1.100 kr.		145 kg CO_2
TERRÆNDÆK Møllevænget 20: Ophugning af eksisterende terrændæk og støbning af nyt med 300 mm isolering	1.100 kr.		145 kg CO_2
TERRÆNDÆK Møllevænget 22: Ophugning af eksisterende terrændæk og støbning af nyt med 300 mm isolering	1.100 kr.		145 kg CO_2
VARMTVANDSBEHOLDER Møllevænget 6: Installation af ny brugsvandsveksler	300 kr.		40 kg CO_2
VARMTVANDSBEHOLDER Møllevænget 12: Installation af ny brugsvandsveksler	300 kr.		40 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 boligerne, 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
Når du energiforbedrer kan det have en positiv betydning for indeklimaet.

VARMERE OVERFLADER
Dit hus bliver bedre til at holde på varmen, så du får mere gavn af de dele af huset, der før var for kolde til at bruge i hverdagen.

ØGET KOMFORT
Du får nemmere ved at holde den rette temperatur i boligen, så den bliver rarere at være i.

MINDRE TRÆK
Din bolig bliver tættere, så det ikke længere trækker fra de steder, hvor du 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 HUSETS FAKTISKE VARMEREGNING KAN AFVIGE FRA DET BEREGNEDE ENERGIBEHOV I RAPPORTEN:

FAMILIESTØRRELSE
Der antages en gennemsnitlig familiestørrelse relativt til husets størrelse. Den faktiske varmeregning kan afvige, hvis der bo flere eller færre end antaget.

INDENDØRSTEMPERATUR
Der antages en konstant opvarmning af huset til 20°C. Den faktiske varmeregning kan afvige, hvis beboerne ønsker en højere eller lavere temperatur.

VARMTVANDSFORBRUG
Der antages et gennemsnitligt forbrug af varmt vand relativt til husets størrelse. Den faktiske varmeregning kan afvige, hvis beboerne 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 / Møllevænget 4

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
Møllevænget 4, 7760 Hurup Thy			787-176913-6	3426691
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				**OPFØRELSESÅR**
Række-, kæde-, eller dobbelthus (lodret adskillelse mellem enhederne) (130)				1971
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**	**SUPPLERENDE VARME**	**BOLIGAREAL I BBR**	**ERHVERVSAREAL I BBR**
Ikke angivet	Fjernvarme	Ingen	109 m²	0 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**	
109 m²	0 m²	0 m²	0 m²	

F	E	D
ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	31.290	31,29 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	219
El til forbrug	3.342

*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 / Møllevænget 6

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
Møllevænget 6, 7760 Hurup Thy			787-176913-7	3426691
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				**OPFØRELSESÅR**
Række-, kæde-, eller dobbelthus (lodret adskillelse mellem enhederne) (130)				1971
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**	**SUPPLERENDE VARME**	**BOLIGAREAL I BBR**	**ERHVERVSAREAL I BBR**
Ikke angivet	Fjernvarme	Ingen	109 m²	0 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**	
109 m²	0 m²	0 m²	0 m²	

F	E	D
ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	30.780	30,78 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	0
El til forbrug	3.342

*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 / Møllevænget 8

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
Møllevænget 8, 7760 Hurup Thy			787-176913-8	3426691
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				**OPFØRELSESÅR**
Række-, kæde-, eller dobbelthus (lodret adskillelse mellem enhederne) (130)				1971
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**	**SUPPLERENDE VARME**	**BOLIGAREAL I BBR**	**ERHVERVSAREAL I BBR**
Ikke angivet	Fjernvarme	Ingen	109 m²	0 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**	
109 m²	0 m²	0 m²	0 m²	

F	E	D
ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	31.130	31,13 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	0
El til forbrug	3.342

*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 / Møllevænget 10

ADRESSE	BBR NR.	BFE NR.
Møllevænget 10, 7760 Hurup Thy	787-176913-9	3426691

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR	OPFØRELSESÅR
Række-, kæde-, eller dobbelthus (lodret adskillelse mellem enhederne) (130)	1971

ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	VARMEFORSYNING	SUPPLERENDE VARME	BOLIGAREAL I BBR	ERHVERVSAREAL I BBR
Ikke angivet	Fjernvarme	Ingen	109 m²	0 m²

OPVARMET BYGNINGSAREAL	HERAF TAGETAGE OPVARMET	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET	UOPVARMET KÆLDERETAGE
109 m²	0 m²	0 m²	0 m²

ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG
F	E	D

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	31.130	31,13 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	0
El til forbrug	3.342

*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 / Møllevænget 12

ADRESSE	BBR NR.	BFE NR.
Møllevænget 12, 7760 Hurup Thy	787-176913-10	3426691

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR	OPFØRELSESÅR
Række-, kæde-, eller dobbelthus (lodret adskillelse mellem enhederne) (130)	1971

ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	VARMEFORSYNING	SUPPLERENDE VARME	BOLIGAREAL I BBR	ERHVERVSAREAL I BBR
Ikke angivet	Fjernvarme	Ingen	109 m²	0 m²

OPVARMET BYGNINGSAREAL	HERAF TAGETAGE OPVARMET	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET	UOPVARMET KÆLDERETAGE
109 m²	0 m²	0 m²	0 m²

ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG
F	E	D

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	30.750	30,75 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	0
El til forbrug	3.342

*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 / Møllevænget 14

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
Møllevænget 14, 7760 Hurup Thy			787-176913-11	3426691
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				**OPFØRELSESÅR**
Række-, kæde-, eller dobbelthus (lodret adskillelse mellem enhederne) (130)				1971
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**	**SUPPLERENDE VARME**	**BOLIGAREAL I BBR**	**ERHVERVSAREAL I BBR**
Ikke angivet	Fjernvarme	Ingen	109 m²	0 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**	
109 m²	0 m²	0 m²	0 m²	

F	E	D
ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	31.130	31,13 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	0
El til forbrug	3.342

*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 / Møllevænget 16

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
Møllevænget 16, 7760 Hurup Thy			787-176913-12	3426691
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				**OPFØRELSESÅR**
Række-, kæde-, eller dobbelthus (lodret adskillelse mellem enhederne) (130)				1971
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**	**SUPPLERENDE VARME**	**BOLIGAREAL I BBR**	**ERHVERVSAREAL I BBR**
Ikke angivet	Fjernvarme	Ingen	109 m²	0 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**	
109 m²	0 m²	0 m²	0 m²	

F	E	D
ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	31.130	31,13 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	0
El til forbrug	3.342

*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 / Møllevænget 18

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
Møllevænget 18, 7760 Hurup Thy			787-176913-13	3426691
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				**OPFØRELSESÅR**
Række-, kæde-, eller dobbelthus (lodret adskillelse mellem enhederne) (130)				1971
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**	**SUPPLERENDE VARME**	**BOLIGAREAL I BBR**	**ERHVERVSAREAL I BBR**
Ikke angivet	Fjernvarme	Ingen	109 m²	0 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**	
109 m²	0 m²	0 m²	0 m²	

ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG
F	E	D

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	31.130	31,13 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	0
El til forbrug	3.342

*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 / Møllevænget 20

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
Møllevænget 20, 7760 Hurup Thy			787-176913-14	3426691
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				**OPFØRELSESÅR**
Række-, kæde-, eller dobbelthus (lodret adskillelse mellem enhederne) (130)				1971
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**	**SUPPLERENDE VARME**	**BOLIGAREAL I BBR**	**ERHVERVSAREAL I BBR**
Ikke angivet	Fjernvarme	Ingen	109 m²	0 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**	
109 m²	0 m²	0 m²	0 m²	

ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG
F	E	D

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	31.130	31,13 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	0
El til forbrug	3.342

*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 / Møllevænget 22

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
Møllevænget 22, 7760 Hurup Thy			787-176913-15	3426691
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				**OPFØRELSESÅR**
Række-, kæde-, eller dobbelthus (lodret adskillelse mellem enhederne) (130)				1971
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**	**SUPPLERENDE VARME**	**BOLIGAREAL I BBR**	**ERHVERVSAREAL I BBR**
Ikke angivet	Fjernvarme	Ingen	109 m²	0 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**	
109 m²	0 m²	0 m²	0 m²	

F	E	D
ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	31.130	31,13 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	0
El til forbrug	3.342

*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
450 kr. pr. MWh
Fast afgift: 1.377.500 kr. pr. år

Elektricitet til andet end opvarmning
4,19 kr. pr. kWh

Da energimærkets gyldighed er 10 år bør man altid kontrollere nyeste priser hos leverandøren, priser kan svinge en del, endda indenfor samme år.

I beregninger er anvendt estimerede priser, der omfatter materialer, timeløn til professionelle håndværkere, eventuelle projekteringsomkostninger, byggepladsomkostninger - herunder stillads samt følge- og miljøomkostninger.

Det anbefales at indhente overslag på rapportens besparelsesforslag til almen orientering inden en konkret planlægning igangsættes, herunder projektforslag og indhentning af en fast tilbudspris. Der kan være store afvigelser fra den estimerede pris og en konkret pris, blandt andet på grund af regionale og beskæftigelsesmæssige forhold.

De anvendte el- og brændselspriser er med udgangspunkt i gennemsnits dagspriser, da der kan være forskelle på disse. Priser kan derfor afvige fra aktuelle forhold.

Ønskes der yderligere oplysninger om løsningsforslag og muligheder for efterisolering, varmeinstallationer og ventilation, henvises til "Videncenter for energibesparelser i bygninger" Foruden informative tegninger og eksempler på flere aktuelle situationer, enhver husejer kan komme ud for, indeholder de enkelte afsnit også en udførlig arbejdsbeskrivelse i et let og forståeligt sprog.
Der er også henvisninger til yderligere informationer om de enkelte løsningsforslag.

Videncenter for energibesparelser kan kontaktes på tlf. 72 20 22 55 eller på hjemmesiden www.byggeriogenergi.dk

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Hvis det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, er registeret ved energimærkningen, fremgår det ikke i denne rapport, da oplysningerne er fortrolige for enfamiliehuse.

FIRMA

Firmanummer: 600001
CVR-nummer: 66819116

OBH Ingeniørservice A/S
Agerhatten 25
5220 Odense SØ

obh@obh-gruppen.dk
tlf. 70217240

Ved energikonsulent
Annette Hallgård Christensen

RAPPORTENS GYLDIGHED

Gyldig fra 13. september 2022 til den 13. september 2032

KLAGEMULIGHEDER

Tror du, der er fejl i rapporten, eller ønsker du at klage over energimærkningen, skal du rette henvendelse til det certificerede energimærkningsfirma, der har udarbejdet mærkningen.
Ejeren af bygningen eller enheden kan klage. Klagen skal være modtaget hos det certificerede energimærkningsfirma, senest:

- 1 år efter energimærkningsrapportens dato, eller
- 1 år efter bygningens overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer - dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering.

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

www.ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-bygninger/klagevejledning

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

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.

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

Denne energimærkningsrapport omfatter BBR-Meddelelsens bygning nr. 6-15.

Der var ved besigtigelsen følgende tegninger til rådighed:
Plan-, snit- og facadetegning fra 1967.

Ved besigtigelsen var der adgang til Møllevænget 4 og 12.

Som udgangspunkt i energimærkningen af bygningerne er anvendt skøn og vurderinger på grundlag af registreringer i de besigtigede boliger angående ydervægge, tag, gulve, vinduer/døre og tekniske installationer.

Repræsentant for bygningen var til stede.

Inden gennemførelse af energibesparelserne i rapporten bør flg. forhold undersøges nærmere i samarbejde med en rådgiver.

- Ved efterisolering af bygningens konstruktioner skal det sikres at disse og nærliggende konstruktioner ventileres og udføres forsvarligt for at undgå fugtproblemer.
- Evt. myndigheds restriktioner.

Derudover er det vigtigt som bruger af bygningen, at sikre tilstrækkelig udluftning i bygningen, da man ved f.eks. udskiftning af vinduer og efterisolering ofte får en mere tæt bygning.

Såfremt energibesparende forslag er udeladt af rapporten i forbindelse med klimaskærmen, grunder dette i rentabilitet og at nuværende isoleringsforhold er af fornuftigt niveau.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Bygningerne er rækkehuse sammenbygget med garager. Bygningerne er i en etage opført i 1971.

Det opvarmede areal er bestemt ud fra tegningsmateriale og opmåling af bygningen i forbindelse med energimærkningen. Det opvarmede etageareal i henhold til energimærkningens opmåling er i overensstemmelse med BBR meddelelsen.

GENNEMGANG AF BOLIGERNES ENERGITILSTAND

På de følgende sider kan du se en detaljeret beskrivelse af energitilstanden af dine boliger, 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

Møllevænget 4: Loftsrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt ved loftslem i garage.

Møllevænget 6: Loftsrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt ved loftslem i garage.

Møllevænget 8: Loftsrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt ved loftslem i garage.

Møllevænget 10: Loftsrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt ved loftslem i garage.

Møllevænget 12: Loftsrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt ved loftslem i garage.

Møllevænget 14: Loftsrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt ved loftslem i garage.

Møllevænget 16: Loftsrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt ved loftslem i garage.

Møllevænget 18: Loftsrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt ved loftslem i garage.

Møllevænget 20: Loftsrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt ved loftslem i garage.

Møllevænget 22: Loftsrum er isoleret med 200 mm mineraluld.
Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt ved loftslem i garage.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Møllevænget 4: Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 300 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.	400 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Møllevænget 6: Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 300 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.	400 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 12: Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 300 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.	400 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 8: Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 300 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.	400 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 10: Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 300 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.	400 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 14: Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 300 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.	400 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 16: Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 300 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.	400 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Møllevænget 18: Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 300 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.	400 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Møllevænget 20: Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 300 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.20	400 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Møllevænget 22: Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 300 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.20	400 kr.	

YDERVÆGGE

HULE YDERVÆGGE

STATUS

Møllevænget 4: Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er isoleret ved opførelsen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Møllevænget 6: Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er isoleret ved opførelsen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Møllevænget 8: Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er isoleret ved opførelsen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Møllevænget 10: Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er isoleret ved opførelsen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Møllevænget 12: Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er isoleret ved opførelsen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Møllevænget 14: Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er isoleret ved opførelsen.

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Møllevænget 16: Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er isoleret ved opførelsen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Møllevænget 18: Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er isoleret ved opførelsen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Møllevænget 20: Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er isoleret ved opførelsen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Møllevænget 22: Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er isoleret ved opførelsen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

VINDUER, OVENLYS OG DØRE

FACADEVINDUER

STATUS

Beskrivelse og glasforhold vedrørende vinduer og døre er skønnet ud fra en visuel kontrol ved besigtigelsen.

Møllevænget 4: Vinduer er med tolags energirude.

Møllevænget 6: Vinduer er med tolags energirude.

Møllevænget 8: Vinduer er med tolags energirude.

Møllevænget 10: Vinduer er med tolags energirude.

Møllevænget 12: Vinduer er med tolags energirude.

Møllevænget 14: Vinduer er med tolags energirude.

Møllevænget 16: Vinduer er med tolags energirude.

Møllevænget 18: Vinduer er med tolags energirude.

Møllevænget 20: Vinduer er med tolags energirude.

Møllevænget 22: Vinduer er med tolags energirude.

YDERDØRE

STATUS

Møllevænget 4: Hoveddør er med tolags energirude. Terrassedøre er med trelags energirude.

Møllevænget 6: Hoveddør er med tolags energirude. Terrassedøre er med trelags energirude.

Møllevænget 8: Hoveddør er med tolags energirude. Terrassedøre er med trelags energirude.

Møllevænget 10: Hoveddør er med tolags energirude. Terrassedøre er med trelags energirude.

Møllevænget 12: Hoveddør er med tolags energirude. Terrassedøre er med trelags energirude.

Møllevænget 14: Hoveddør er med tolags energirude. Terrassedøre er med trelags energirude.

Møllevænget 16: Hoveddør er med tolags energirude. Terrassedøre er med trelags energirude.

Møllevænget 18: Hoveddør er med tolags energirude. Terrassedøre er med trelags energirude.

Møllevænget 20: Hoveddør er med tolags energirude. Terrassedøre er med trelags energirude.

Møllevænget 22: Hoveddør er med tolags energirude. Terrassedøre er med trelags energirude.

GULVE

TERRÆNDÆK

STATUS

Møllevænget 4: Gulve er terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er siporex-blokke på beton. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Møllevænget 6: Gulve er terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er siporex-blokke på beton. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Møllevænget 8: Gulve er terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er siporex-blokke på beton. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Møllevænget 10: Gulve er terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er siporex-blokke på beton. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Møllevænget 12: Gulve er terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er siporex-blokke på beton. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Møllevænget 14: Gulve er terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er siporex-blokke på beton. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Møllevænget 16: Gulve er terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er siporex-blokke på beton. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Møllevænget 18: Gulve er terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er siporex-blokke på beton. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Møllevænget 20: Gulve er terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er siporex-blokke på beton. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Møllevænget 22: Gulve er terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er siporex-blokke på beton. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Møllevænget 6: Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 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.	1.100 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Møllevænget 12: Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 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.	1.100 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Møllevænget 4: Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 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.	1.100 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Møllevænget 8: Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 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.	1.100 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Møllevænget 10: Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 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.	1.100 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Møllevænget 14: Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 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.	1.100 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Møllevænget 16: Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 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.	1.100 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Møllevænget 18: Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 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.	1.100 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Møllevænget 20: Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 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.	1.100 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Møllevænget 22: Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 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.	1.100 kr.	

VENTILATION

VENTILATION

STATUS

Møllevænget 4: 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.

Møllevænget 6: 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.

Møllevænget 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.

Møllevænget 10: 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.

Møllevænget 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.

Møllevænget 14: 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.

Møllevænget 16: 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.

Møllevænget 18: 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.

Møllevænget 20: 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.

Møllevænget 22: 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

Møllevænget 4: Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.

Møllevænget 6: Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.

Møllevænget 8: Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.

Møllevænget 10: Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.

Møllevænget 12: Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.

Møllevænget 14: Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.

Møllevænget 16: Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.

Møllevænget 18: Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.

Møllevænget 20: Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.

Møllevænget 22: Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.

Fjernvarmerør er ført på loft til boligerne, fra fjernvarmestik i Møllevænget 22. I hver bolig er der fjernvarmemåler placeret i garage.

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

Møllevænget 4: Den primære opvarmning af bygningen sker via radiatorer i opvarmede rum. Der er gulvvarme i badeværelse. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Varmefordelingsrør er ført på loft.

Møllevænget 6: Den primære opvarmning af bygningen sker via radiatorer i opvarmede rum. Der er gulvvarme i badeværelse. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Varmefordelingsrør er ført på loft.

Møllevænget 8: Den primære opvarmning af bygningen sker via radiatorer i opvarmede rum. Der er gulvvarme i badeværelse. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Varmefordelingsrør er ført på loft.

Møllevænget 10: Den primære opvarmning af bygningen sker via radiatorer i opvarmede rum. Der er gulvvarme i badeværelse. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Varmefordelingsrør er ført på loft.

Møllevænget 12: Den primære opvarmning af bygningen sker via radiatorer i opvarmede rum. Der er gulvvarme i badeværelse. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Varmefordelingsrør er ført på loft.

Møllevænget 14: Den primære opvarmning af bygningen sker via radiatorer i opvarmede rum. Der er gulvvarme i badeværelse. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Varmefordelingsrør er ført på loft.

Møllevænget 16: Den primære opvarmning af bygningen sker via radiatorer i opvarmede rum. Der er gulvvarme i badeværelse. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Varmefordelingsrør er ført på loft.

Møllevænget 18: Den primære opvarmning af bygningen sker via radiatorer i opvarmede rum. Der er gulvvarme i badeværelse. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Varmefordelingsrør er ført på loft.

Møllevænget 20: Den primære opvarmning af bygningen sker via radiatorer i opvarmede rum. Der er gulvvarme i badeværelse. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Varmefordelingsrør er ført på loft.

Møllevænget 22: Den primære opvarmning af bygningen sker via radiatorer i opvarmede rum. Der er gulvvarme i badeværelse. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Varmefordelingsrør er ført på loft.

VARMERØR

STATUS

Møllevænget 4: Varmerør på loft er skønnet udført som 1" stålrør med ca. 20 mm isolering.

Møllevænget 4: Varmerør i garage er udført som 3/4" stålrør med 20 mm isolering.

Møllevænget 6: Varmerør på loft er skønnet udført som 1" stålrør med ca. 20 mm isolering.

Møllevænget 6: Varmerør i garage er udført som 3/4" stålrør med 20 mm isolering.

Møllevænget 8: Varmerør på loft er skønnet udført som 1" stålrør med ca. 20 mm isolering.

Møllevænget 8: Varmerør i garage er udført som 3/4" stålrør med 20 mm isolering.

Møllevænget 10: Varmerør på loft er skønnet udført som 1" stålrør med ca. 20 mm isolering.

Møllevænget 10: Varmerør i garage er udført som 3/4" stålrør med 20 mm isolering.

Møllevænget 12: Varmerør på loft er skønnet udført som 1" stålrør med ca. 20 mm isolering.

Møllevænget 12: Varmerør i garage er udført som 3/4" stålrør med 20 mm isolering.

Møllevænget 14: Varmerør på loft er skønnet udført som 1" stålrør med ca. 20 mm isolering.

Møllevænget 14: Varmerør i garage er udført som 3/4" stålrør med 20 mm isolering.

Møllevænget 16: Varmerør på loft er skønnet udført som 1" stålrør med ca. 20 mm isolering.

Møllevænget 16: Varmerør i garage er udført som 3/4" stålrør med 20 mm isolering.

Møllevænget 18: Varmerør på loft er skønnet udført som 1" stålrør med ca. 20 mm isolering.

Møllevænget 18: Varmerør i garage er udført som 3/4" stålrør med 20 mm isolering.

Møllevænget 20: Varmerør på loft er skønnet udført som 1" stålrør med ca. 20 mm isolering.

Møllevænget 20: Varmerør i garage er udført som 3/4" stålrør med 20 mm isolering.

Møllevænget 22: Varmerør på loft er skønnet udført som 1" stålrør med ca. 20 mm isolering.

Møllevænget 22: Varmerør i garage er udført som 3/4" stålrør med 20 mm isolering.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Møllevænget 6: Isolering af varmerør på loft op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	1.100 kr.	15.100 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 12: Isolering af varmerør på loft op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	1.100 kr.	15.100 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 4: Isolering af varmerør på loft op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	1.100 kr.	15.100 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 8: Isolering af varmerør på loft op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	1.100 kr.	15.100 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 10: Isolering af varmerør på loft op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	1.100 kr.	15.100 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 14: Isolering af varmerør på loft op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	1.100 kr.	15.100 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 16: Isolering af varmerør på loft op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	1.100 kr.	15.100 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 18: Isolering af varmerør på loft op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	1.100 kr.	15.100 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 20: Isolering af varmerør på loft op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	1.100 kr.	15.100 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 22: Isolering af varmerør på loft op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	1.100 kr.	15.100 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Møllevænget 4: Isolering af varmerør i garage op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	100 kr.	1.100 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 6: Isolering af varmerør i garage op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	100 kr.	1.100 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 8: Isolering af varmerør i garage op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	100 kr.	1.100 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 10: Isolering af varmerør i garage op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	100 kr.	1.100 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 12: Isolering af varmerør i garage op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	100 kr.	1.100 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 14: Isolering af varmerør i garage op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	100 kr.	1.100 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 16: Isolering af varmerør i garage op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	100 kr.	1.100 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 18: Isolering af varmerør i garage op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	100 kr.	1.100 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 20: Isolering af varmerør i garage op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	100 kr.	1.100 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 22: Isolering af varmerør i garage op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	100 kr.	1.100 kr.

AUTOMATIK

STATUS

Møllevænget 4: Der er monteret returventiler på returløb ved alle radiatorer i bygningen.
Returventiler sikrer kun en tilpas afkøling, men sikrer ikke en konstant regulering for en stabil varmetilførsel og rumtemperatur.

Møllevænget 6: Der er monteret returventiler på returløb ved alle radiatorer i bygningen.
Returventiler sikrer kun en tilpas afkøling, men sikrer ikke en konstant regulering for en stabil varmetilførsel og rumtemperatur.

Møllevænget 8: Der er monteret returventiler på returløb ved alle radiatorer i bygningen.
Returventiler sikrer kun en tilpas afkøling, men sikrer ikke en konstant regulering for en stabil varmetilførsel og rumtemperatur.

Møllevænget 10: Der er monteret returventiler på returløb ved alle radiatorer i bygningen.
Returventiler sikrer kun en tilpas afkøling, men sikrer ikke en konstant regulering for en stabil varmetilførsel og rumtemperatur.

Møllevænget 12: Der er monteret returventiler på returløb ved alle radiatorer i bygningen.
Returventiler sikrer kun en tilpas afkøling, men sikrer ikke en konstant regulering for en stabil varmetilførsel og rumtemperatur.

Møllevænget 14: Der er monteret returventiler på returløb ved alle radiatorer i bygningen.
Returventiler sikrer kun en tilpas afkøling, men sikrer ikke en konstant regulering for en stabil varmetilførsel og rumtemperatur.

Møllevænget 16: Der er monteret returventiler på returløb ved alle radiatorer i bygningen.
Returventiler sikrer kun en tilpas afkøling, men sikrer ikke en konstant regulering for en stabil varmetilførsel og rumtemperatur.

Møllevænget 18: Der er monteret returventiler på returløb ved alle radiatorer i bygningen.
Returventiler sikrer kun en tilpas afkøling, men sikrer ikke en konstant regulering for en stabil varmetilførsel og rumtemperatur.

Møllevænget 20: Der er monteret returventiler på returløb ved alle radiatorer i bygningen.
Returventiler sikrer kun en tilpas afkøling, men sikrer ikke en konstant regulering for en stabil varmetilførsel og rumtemperatur.

Møllevænget 22: Der er monteret returventiler på returløb ved alle radiatorer i bygningen.
Returventiler sikrer kun en tilpas afkøling, men sikrer ikke en konstant regulering for en stabil varmetilførsel og rumtemperatur.

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

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Møllevænget 6: Der foreslåes montage af nye godkendte termostatiske reguleringsventiler på fremløb på radiatorer med returventiler, til regulering af korrekt rumtemperatur.	800 kr.	3.200 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Møllevænget 4: Der foreslåes montage af nye godkendte termostatiske reguleringsventiler på fremløb på radiatorer med returventiler, til regulering af korrekt rumtemperatur.	800 kr.	3.200 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Møllevænget 8: Der foreslåes montage af nye godkendte termostatiske reguleringsventiler på fremløb på radiatorer med returventiler, til regulering af korrekt rumtemperatur.	800 kr.	3.200 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 10: Der foreslåes montage af nye godkendte termostatiske reguleringsventiler på fremløb på radiatorer med returventiler, til regulering af korrekt rumtemperatur.	800 kr.	3.200 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 12: Der foreslåes montage af nye godkendte termostatiske reguleringsventiler på fremløb på radiatorer med returventiler, til regulering af korrekt rumtemperatur.	800 kr.	3.200 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 14: Der foreslåes montage af nye godkendte termostatiske reguleringsventiler på fremløb på radiatorer med returventiler, til regulering af korrekt rumtemperatur.	800 kr.	3.200 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 16: Der foreslåes montage af nye godkendte termostatiske reguleringsventiler på fremløb på radiatorer med returventiler, til regulering af korrekt rumtemperatur.	800 kr.	3.200 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 16: Der foreslåes montage af nye godkendte termostatiske reguleringsventiler på fremløb på radiatorer med returventiler, til regulering af korrekt rumtemperatur.	800 kr.	3.200 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 20: Der foreslåes montage af nye godkendte termostatiske reguleringsventiler på fremløb på radiatorer med returventiler, til regulering af korrekt rumtemperatur.	800 kr.	3.200 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 22: Der foreslåes montage af nye godkendte termostatiske reguleringsventiler på fremløb på radiatorer med returventiler, til regulering af korrekt rumtemperatur.	800 kr.	3.200 kr.

VARMT BRUGSVAND

VARMT BRUGSVAND

STATUS

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

VARMTVANDSRØR

STATUS

Møllevænget 4: Tilslutningsrør, på loft, til varmtvandsbeholder er skønnet udført som 1 1/4" stålrør med ca. 20 mm isolering.

Møllevænget 4: Tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder er udført som 3/4" stålrør med 20 mm isolering og som 18 mm uisolerede kobberrør.

Møllevænget 6: Tilslutningsrør, på loft, til varmtvandsbeholder er skønnet udført som 1 1/4" stålrør med ca. 20 mm isolering.

Møllevænget 6: Tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder er udført som 3/4" stålrør med 20 mm isolering.

Møllevænget 8: Tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder er udført som 3/4" stålrør med 20 mm isolering og som 1/2" uisolerede stålrør.

Møllevænget 10: Tilslutningsrør, på loft, til varmtvandsbeholder er skønnet udført som 1 1/4" stålrør med ca. 20 mm isolering.

Møllevænget 10: Tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder er udført som 3/4" stålrør med 20 mm isolering og som 1/2" uisolerede stålrør.

Møllevænget 12: Tilslutningsrør, på loft, til varmtvandsbeholder er skønnet udført som 1 1/4" stålrør med ca. 20 mm isolering.

Møllevænget 12: Tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder er udført som 3/4" stålrør med 20 mm isolering.

Møllevænget 14: Tilslutningsrør, på loft, til varmtvandsbeholder er skønnet udført som 1 1/4" stålrør med ca. 20 mm isolering.

Møllevænget 14: Tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder er udført som 3/4" stålrør med 20 mm isolering og som 1/2" uisolerede stålrør.

Møllevænget 16: Tilslutningsrør, på loft, til varmtvandsbeholder er skønnet udført som 1 1/4" stålrør med ca. 20 mm isolering.

Møllevænget 16: Tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder er udført som 3/4" stålrør med 20 mm isolering og som 1/2" uisolerede stålrør.

Møllevænget 18: Tilslutningsrør, på loft, til varmtvandsbeholder er skønnet udført som 1 1/4" stålrør med ca. 20 mm isolering.

Møllevænget 18: Tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder er udført som 3/4" stålrør med 20 mm isolering og som 1/2" uisolerede stålrør.

Møllevænget 20: Tilslutningsrør, på loft, til varmtvandsbeholder er skønnet udført som 1 1/4" stålrør med ca. 20 mm isolering.

Møllevænget 20: Tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder er udført som 3/4" stålrør med 20 mm isolering og som 1/2" uisolerede stålrør.

Møllevænget 22: Tilslutningsrør, på loft, til varmtvandsbeholder er skønnet udført som 1 1/4" stålrør med ca. 20 mm isolering.

Møllevænget 22: Tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder er udført som 3/4" stålrør med 20 mm isolering og som 1/2" uisolerede stålrør.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Møllevænget 4: Isolering af tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	700 kr.	2.100 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 8: Isolering af tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	600 kr.	1.900 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 10: Isolering af tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	600 kr.	1.900 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 14: Isolering af tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	600 kr.	1.900 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 16: Isolering af tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	600 kr.	1.900 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 18: Isolering af tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	600 kr.	1.900 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 20: Isolering af tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	600 kr.	1.900 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 22: Isolering af tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	600 kr.	1.900 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 4: Isolering af tilslutningsrør, på loft, til varmtvandsbeholder op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	600 kr.	5.700 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 6: Isolering af tilslutningsrør, på loft, til varmtvandsbeholder op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	600 kr.	5.700 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Møllevænget 8: Isolering af tilslutningsrør, på loft, til varmtvandsbeholder op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	600 kr.	5.700 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 10: Isolering af tilslutningsrør, på loft, til varmtvandsbeholder op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	600 kr.	5.700 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 12: Isolering af tilslutningsrør, på loft, til varmtvandsbeholder op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	600 kr.	5.700 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 14: Isolering af tilslutningsrør, på loft, til varmtvandsbeholder op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	600 kr.	5.700 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 16: Isolering af tilslutningsrør, på loft, til varmtvandsbeholder op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	600 kr.	5.700 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 18: Isolering af tilslutningsrør, på loft, til varmtvandsbeholder op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	600 kr.	5.700 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 20: Isolering af tilslutningsrør, på loft, til varmtvandsbeholder op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	600 kr.	5.700 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 22: Isolering af tilslutningsrør, på loft, til varmtvandsbeholder op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	600 kr.	5.700 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 6: Isolering af tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	200 kr.	2.100 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Møllevænget 12: Isolering af tilslutningsrør, i garage, til varmtvandsbeholder op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	200 kr.	2.100 kr.

VARMTVANDSPUMPER

STATUS

Møllevænget 4: På anlæggets ladekreds er der monteret en nyere pumpe efter 2015. Pumpen har en maksimal effekt på 25 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos, UP 15-14.

VARMTVANDSBEHOLDER

STATUS

Møllevænget 4: Varmt brugsvand produceres i præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro 6440. Varmtvandsbeholderen er placeret i garage.

Møllevænget 6: Varmt brugsvand produceres i en ældre 150 l varmtvandsbeholder, isoleret med ca. 30 mm isolering. Varmtvandsbeholderen er placeret i garage.

Møllevænget 8: Varmt brugsvand produceres i præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro 6440. Varmtvandsbeholderen er placeret i garage.

Møllevænget 10: Varmt brugsvand produceres i præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro 6440. Varmtvandsbeholderen er placeret i garage.

Møllevænget 12: Varmt brugsvand produceres i en ældre 150 l varmtvandsbeholder, isoleret med ca. 30 mm isolering. Varmtvandsbeholderen er placeret i garage.

Møllevænget 14: Varmt brugsvand produceres i præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro 6440. Varmtvandsbeholderen er placeret i garage.

Møllevænget 16: Varmt brugsvand produceres i præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro 6440. Varmtvandsbeholderen er placeret i garage.

Møllevænget 18: Varmt brugsvand produceres i præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro 6440. Varmtvandsbeholderen er placeret i garage.

Møllevænget 20: Varmt brugsvand produceres i præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro 6440. Varmtvandsbeholderen er placeret i garage.

Møllevænget 22: Varmt brugsvand produceres i præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro 6440. Varmtvandsbeholderen er placeret i garage.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Møllevænget 6: Der foreslås installation af ny isoleret brugsvandsveksler til produktion af varmt brugsvand.	300 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Møllevænget 12: Der foreslås installation af ny isoleret brugsvandsveksler til produktion af varmt brugsvand.	300 kr.	

EL

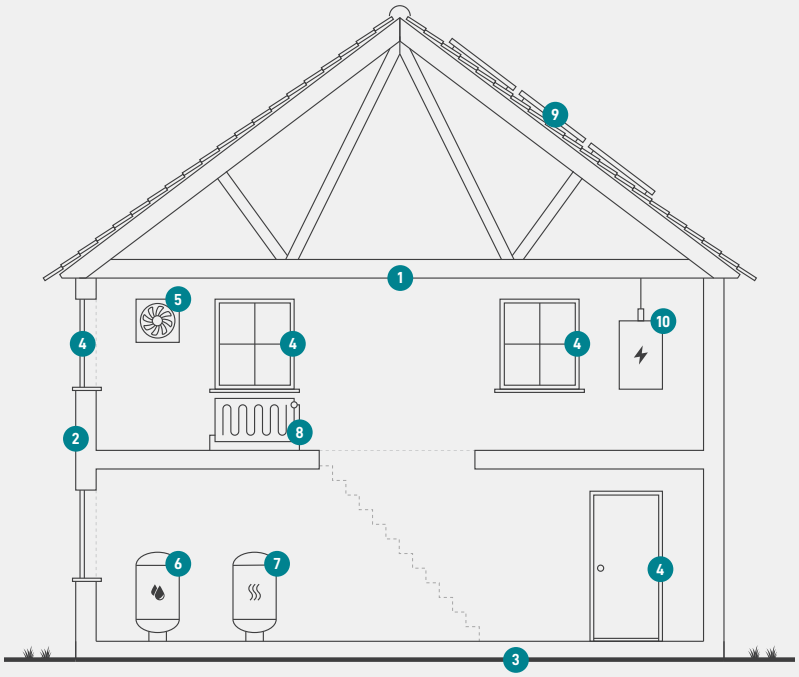
SOLCELLER

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

4
Vinduer/døre
Bygningens facadevinduer og yderdøre.

5
Ventilation
Bygningens ventilationsanlæg og ventilationskanaler.

6
Varmt brugsvand
Bygningens komponenter til varmt brugsvand, bl.a. varmtvandsrør og varmtvandsbeholder.

7
Varmeanlæg
Bygningens varmeanlæg, f.eks. kedler, fjernvarme, ovne og varmepumper.

8
Varmefordeling
Bygningens varmefordelingsanlæg, bl.a. varmeanlægget, varmerør og automatik.

9
Solenergi
Bygningens solenergi, f.eks. solvarme og solceller.

10
El og teknik
Bygningens driftsrelaterede el og teknik, f.eks. varmefordelingspumper, varmtvandspumper og vindmøller.

ENERGIMÆRKE

FOR BOLIGEN

Møllevænget 4-22
Møllevænget 4
Møllevænget 4
7760 Hurup Thy

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. september 2022 til den 13. september 2032
Energimærkningsnummer: 311627522

ENERGIMÆRKE

FOR BOLIGEN

Møllevænget 4-22
Møllevænget 6
Møllevænget 6
7760 Hurup Thy

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. september 2022 til den 13. september 2032
Energimærkningsnummer: 311627522

ENERGIMÆRKE

FOR BOLIGEN

Møllevænget 4-22
Møllevænget 8
Møllevænget 8
7760 Hurup Thy

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. september 2022 til den 13. september 2032
Energimærkningsnummer: 311627522

ENERGIMÆRKE

FOR BOLIGEN

Møllevænget 4-22
Møllevænget 10
Møllevænget 10
7760 Hurup Thy

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. september 2022 til den 13. september 2032
Energimærkningsnummer: 311627522

ENERGIMÆRKE

FOR BOLIGEN

Møllevænget 4-22
Møllevænget 12
Møllevænget 12
7760 Hurup Thy

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. september 2022 til den 13. september 2032
Energimærkningsnummer: 311627522

ENERGIMÆRKE

FOR BOLIGEN

Møllevænget 4-22
Møllevænget 14
Møllevænget 14
7760 Hurup Thy

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. september 2022 til den 13. september 2032
Energimærkningsnummer: 311627522

ENERGIMÆRKE

FOR BOLIGEN

Møllevænget 4-22
Møllevænget 16
Møllevænget 16
7760 Hurup Thy

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. september 2022 til den 13. september 2032
Energimærkningsnummer: 311627522

ENERGIMÆRKE

FOR BOLIGEN

Møllevænget 4-22
Møllevænget 18
Møllevænget 18
7760 Hurup Thy

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. september 2022 til den 13. september 2032
Energimærkningsnummer: 311627522

ENERGIMÆRKE

FOR BOLIGEN

Møllevænget 4-22
Møllevænget 20
Møllevænget 20
7760 Hurup Thy

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. september 2022 til den 13. september 2032
Energimærkningsnummer: 311627522

ENERGIMÆRKE

FOR BOLIGEN

Møllevænget 4-22
Møllevænget 22
Møllevænget 22
7760 Hurup Thy

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. september 2022 til den 13. september 2032
Energimærkningsnummer: 311627522