Energistyrelsen

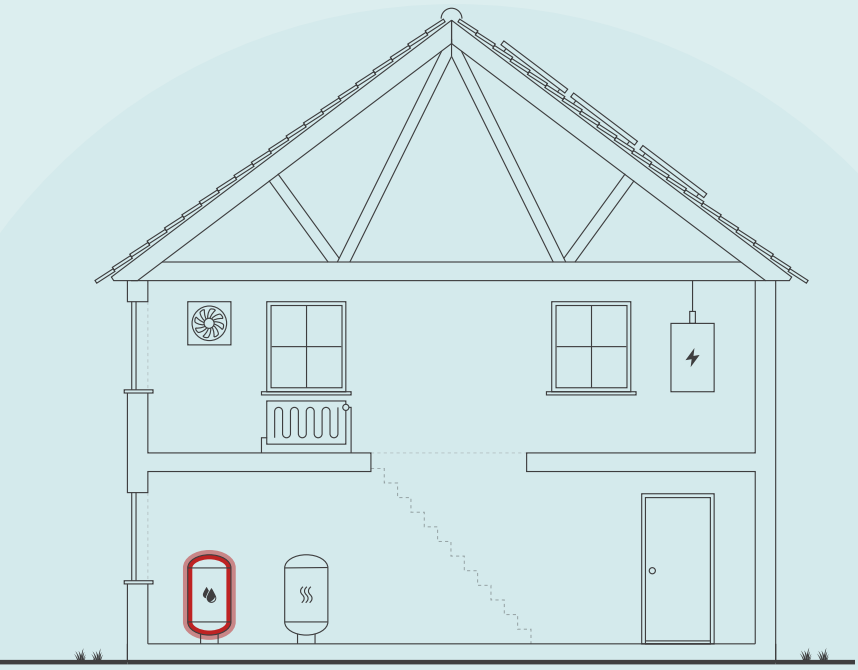
ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT

ENERGIMÆRKE OG FORSLAG TIL ENERGIFORBEDRINGER

Aaløkkevej 2-10, Rådhusstræde 9-13, Nygade 2, 6240 Løgumkloster
Aaløkkevej 2
6240 Løgumkloster

DINE BOLIGER HAR ENERGIMÆRKE **D**

Du betaler hvert år 10.300 kr. mere, end du behøver i energiudgifter*



ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

1 **Aaløkkevej 2: Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm**

Årlig besparelse:	200 kr.
Investering:	700 kr.

2 **Nygade 2: Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm**

Årlig besparelse:	200 kr.
Investering:	500 kr.

3 **Aaløkkevej 6: Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm**

Årlig besparelse:	200 kr.
Investering:	700 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	137.300 kr.	127.100 kr.	10.200 kr.
El til andet	75.300 kr.	75.300 kr.	0 kr.
El til opvarmning	1.600 kr.	1.500 kr.	100 kr.
Samlet energiudgift	214.200 kr.	203.900 kr.	10.300 kr.
Samlet CO_2-udledning	17,59 ton	16,46 ton	1,13 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
Aaløkkevej 2
6240 Løgumkloster

Energimærkningsnummer
311577768

Gyldighedsperiode
9. februar 2022 - 9. februar 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.

AALØKKEVEJ 2: ISOLERING AF TILSLUTNINGSRØR TIL VARMTVANDSBEHOLDER OP TIL 50 MM

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
200 kr./årligt

CO_2-reduktion
20 kg./årligt

Investering
700 kr.

Renoveringstid
Fra 2 dage til 1 uge

NYGADE 2: ISOLERING AF TILSLUTNINGSRØR TIL VARMTVANDSBEHOLDER OP TIL 50 MM

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
200 kr./årligt

CO_2-reduktion
13 kg./årligt

Investering
500 kr.

Renoveringstid
Fra 2 dage til 1 uge

AALØKKEVEJ 6: ISOLERING AF TILSLUTNINGSRØR TIL VARMTVANDSBEHOLDER OP TIL 50 MM

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
200 kr./årligt

CO_2-reduktion
19 kg./årligt

Investering
700 kr.

Renoveringstid
Fra 2 dage til 1 uge

RÅD OM FINANSIERING

Nogle energiforbedringer er godkendt til håndværkerfradrag. Desuden eksisterer der flere offentlige tilskudspuljer, hvorfra det er muligt, at ansøge om tilskud til energirenoveringer. Du kan ikke både få tilskud og håndværkerfradrag.

Kontakt din bank: 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 CO_2
UDNYTTET TAGRUM Aaløkkevej 4: Indvendig efterisolering af skrå loft med 200 mm isolering	200 kr.	3.500 kr.	12 kg CO_2
UDNYTTET TAGRUM Rådhusstræde 9: Indvendig efterisolering af skrå loft med 200 mm isolering	200 kr.	3.500 kr.	12 kg CO_2
UDNYTTET TAGRUM Rådhusstræde 13: Indvendig efterisolering af skrå loft med 200 mm isolering	200 kr.	5.800 kr.	20 kg CO_2
UDNYTTET TAGRUM Aaløkkevej 6: Indvendig efterisolering af skrå loft med 200 mm isolering	200 kr.	5.800 kr.	20 kg CO_2
UDNYTTET TAGRUM Aaløkkevej 10: Indvendig efterisolering af skrå loft med 200 mm isolering	200 kr.	5.800 kr.	20 kg CO_2
UDNYTTET TAGRUM Aaløkkevej 8: Indvendig efterisolering af skrå loft med 200 mm isolering	200 kr.	5.800 kr.	20 kg CO_2
UDNYTTET TAGRUM Nygade 2: Indvendig efterisolering af skrå loft med 200 mm isolering	200 kr.	3.500 kr.	12 kg CO_2
UDNYTTET TAGRUM Aaløkkevej 2: Indvendig efterisolering af skrå loft med 200 mm isolering	200 kr.	3.500 kr.	12 kg CO_2
UDNYTTET TAGRUM Rådhusstræde 11: Indvendig efterisolering af skrå loft med 200 mm isolering	200 kr.	5.800 kr.	20 kg CO_2
AUTOMATIK Aaløkkevej 4: Montage af termostatventiler på fremløb på radiatorer	900 kr.	2.300 kr.	90 kg CO_2
AUTOMATIK Aaløkkevej 2: Montage af termostatventiler på fremløb på radiatorer	800 kr.	2.300 kr.	83 kg CO_2
AUTOMATIK Rådhusstræde 9: Montage af termostatventiler på fremløb på radiatorer	800 kr.	2.300 kr.	81 kg CO_2
AUTOMATIK Rådhusstræde 11: Montage af termostatventiler på fremløb på radiatorer	900 kr.	2.700 kr.	94 kg CO_2
AUTOMATIK Rådhusstræde 13: Montage af termostatventiler på fremløb på radiatorer	900 kr.	2.700 kr.	90 kg CO_2

AUTOMATIK Aaløkkevej 6: Montage af termostatventiler på fremløb på radiatorer	900 kr.	2.700 kr.	90 kg CO_2
AUTOMATIK Aaløkkevej 10: Montage af termostatventiler på fremløb på radiatorer	900 kr.	2.700 kr.	90 kg CO_2
AUTOMATIK Nygade 2: Montage af termostatventiler på fremløb på radiatorer	800 kr.	2.700 kr.	83 kg CO_2
AUTOMATIK Aaløkkevej 8: Montage af termostatventiler på fremløb på radiatorer	1.000 kr.	4.100 kr.	104 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Aaløkkevej 2: Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm	200 kr.	700 kr.	20 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Nygade 2: Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm	200 kr.	500 kr.	13 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Aaløkkevej 6: Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm	200 kr.	700 kr.	19 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Aaløkkevej 10: Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm	200 kr.	700 kr.	19 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Rådhusstrædet 9: Isolering af tilslutningsrør til brugsvandsveksleren op til 50 mm	200 kr.	500 kr.	12 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Rådhusstræde 13: Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm	200 kr.	700 kr.	18 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Aaløkkevej 8: Isolering af tilslutningsrør til brugsvandsveksleren op til 50 mm	200 kr.	700 kr.	18 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Aaløkkevej 4: Isolering af tilslutningsrør til brugsvandsveksleren op til 50 mm	200 kr.	700 kr.	16 kg CO_2
VARMTVANDSBEHOLDER Rådhusstræde 11: Isolering af brugsvandsveksler	200 kr.	1.000 kr.	16 kg CO_2
VARMTVANDSBEHOLDER Rådhusstræde 9: Isolering af brugsvandsveksler	200 kr.	1.000 kr.	15 kg CO_2
ANDRE FORSLAG DER KAN VÆRE RENTABLE, HVIS DE UDFØRES SAMMEN MED ANDRE RENOVERINGER			
LOFTRUM Aaløkkevej 4: Efterisolering af loftsrum og udskiftning af eksisterende loftslem	400 kr.		42 kg CO_2

LOFTRUM Rådhusstræde 13: Efterisolering af loftsrum og udskiftning af eksisterende loftslem	400 kr.		41 kg CO_2
LOFTRUM Aaløkkevej 6: Efterisolering af loftsrum og udskiftning af eksisterende loftslem	400 kr.		41 kg CO_2
LOFTRUM Aaløkkevej 10: Efterisolering af loftsrum og udskiftning af eksisterende loftslem	400 kr.		41 kg CO_2
LOFTRUM Rådhusstræde 9: Efterisolering af loftsrum og udskiftning af eksisterende loftslem	400 kr.		38 kg CO_2
LOFTRUM Aaløkkevej 2: Efterisolering af loftsrum og udskiftning af eksisterende loftslem	400 kr.		38 kg CO_2
LOFTRUM Rådhusstræde 11: Efterisolering af loftsrum og udskiftning af eksisterende loftslem	400 kr.		40 kg CO_2
LOFTRUM Aaløkkevej 8: Efterisolering af loftsrum og udskiftning af eksisterende loftslem	400 kr.		40 kg CO_2
LOFTRUM Nygade 2: Efterisolering af loftsrum og udskiftning af eksisterende loftslem	400 kr.		38 kg CO_2
FLADT TAG Aaløkkevej 8: Efterisolering af fladt tag med 100 mm isolering, så den samlede isolering udgør 300 mm	100 kr.		10 kg CO_2
FACADEVINDUER Nygade 2: Udskiftning af eksisterende vinduer med 2 lags termorude	400 kr.		34 kg CO_2
TERRÆNDÆK Aaløkkevej 4: Ophugning af eksisterende gulv i bryggers, badeværelse, toilet og entré og støbning af nyt med 300 mm mineraluld eller polystyrenplader.	300 kr.		26 kg CO_2
TERRÆNDÆK Rådhusstræde 13: Ophugning af eksisterende gulv i bryggers og baggang og støbning af nyt gulv med 300 mm mineraluld eller polystyrenplader.	200 kr.		22 kg CO_2
TERRÆNDÆK Aaløkkevej 6: Ophugning af eksisterende gulv i bryggers og baggang og støbning af nyt med 300 mm mineraluld eller polystyrenplader.	200 kr.		22 kg CO_2
TERRÆNDÆK Aaløkkevej 10: Ophugning af eksisterende gulv i bryggers og baggang og støbning af nyt med 300 mm mineraluld eller polystyrenplader.	200 kr.		22 kg CO_2

TERRÆNDÆK Aaløkkevej 8: Ophugning af eksisterende gulv i bryggers og baggang og støbning af nyt med 300 mm mineraluld eller polystyrenplader.	200 kr.		22 kg CO_2
TERRÆNDÆK Rådhusstræde 11: Ophugning af eksisterende gulv i bryggers og baggang og støbning af nyt med 300 mm mineraluld eller polystyrenplader.	200 kr.		21 kg CO_2
TERRÆNDÆK Rådhusstræde 9: Ophugning af eksisterende gulv i bryggers, badeværelse, toilet og entré og støbning af nyt med 300 mm mineraluld eller polystyrenplader.	300 kr.		25 kg CO_2
TERRÆNDÆK Nygade 2: Ophugning af eksisterende gulv i bryggers og badeværelse og støbning af nyt med 300 mm mineraluld eller polystyrenplader.	300 kr.		25 kg CO_2
TERRÆNDÆK Aaløkkevej 2: Ophugning af eksisterende gulv i bryggers, badeværelse, toilet og entré og støbning af nyt med 300 mm mineraluld eller polystyrenplader.	300 kr.		25 kg CO_2
KRYBEKÆLDER Aaløkkevej 4: Nedrivning af eksisterende krybekælder og etablering af nyt terrændæk med 300 mm isolering	2.100 kr.		215 kg CO_2
KRYBEKÆLDER Nygade 2: Nedrivning af eksisterende krybekælder og etablering af nyt terrændæk med 300 mm isolering	1.800 kr.		199 kg CO_2
KRYBEKÆLDER Aaløkkevej 2: Nedrivning af eksisterende krybekælder og etablering af nyt terrændæk med 300 mm isolering	1.800 kr.		199 kg CO_2
KRYBEKÆLDER Rådhusstræde 11: Nedrivning af eksisterende krybekælder og etablering af nyt terrændæk med 300 mm isolering	2.300 kr.		251 kg CO_2
KRYBEKÆLDER Aaløkkevej 6: Nedrivning af eksisterende krybekælder og etablering af nyt terrændæk med 300 mm isolering	2.300 kr.		250 kg CO_2
KRYBEKÆLDER Aaløkkevej 10: Nedrivning af eksisterende krybekælder og etablering af nyt terrændæk med 300 mm isolering	2.300 kr.		250 kg CO_2
KRYBEKÆLDER Rådhusstræde 9: Nedrivning af eksisterende krybekælder og etablering af nyt terrændæk med 300 mm isolering	1.800 kr.		198 kg CO_2
KRYBEKÆLDER Rådhusstræde 13: Nedrivning af eksisterende krybekælder og etablering af nyt terrændæk med 300 mm isolering	2.300 kr.		250 kg CO_2
KRYBEKÆLDER Aaløkkevej 8: Nedrivning af eksisterende krybekælder og etablering af nyt terrændæk med 300 mm isolering	2.300 kr.		248 kg CO_2

VARMERØR Aaløkkevej 2: Isolering af varmerør i krybekælder, op til 60 mm	300 kr.		30 kg CO_2
VARMERØR Rådhusstrædet 9: Isolering af varmerør i rkybekælder, op til 60 mm	300 kr.		30 kg CO_2
VARMERØR Rådhusstræde 13: Isolering af varmerør i krybekælder, op til 60 mm	300 kr.		33 kg CO_2
VARMERØR Aaløkkevej 6: Isolering af varmerør i krybekælder, op til 60 mm	300 kr.		33 kg CO_2
VARMERØR Aaløkkevej 10: Isolering af varmerør i krybekælder, op til 60 mm	300 kr.		33 kg CO_2
VARMERØR Aaløkkevej 8: Isolering af varmerør i krybekælder, op til 60 mm	300 kr.		33 kg CO_2
VARMERØR Nygade 2: Isolering af varmerør i krybekælder, op til 60 mm	300 kr.		29 kg CO_2
VARMERØR Rådhusstræde 11: Isolering af varmerør i krybekælder, op til 60 mm	300 kr.		32 kg CO_2
VARMERØR Aaløkkevej 4: Isolering af varmerør i krybekælder, op til 60 mm	300 kr.		28 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Rådhusstræde 11: Isolering af tilslutningsrør til brugsvandsveksler til 50 mm	100 kr.		5 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 / Aaløkkevej 2, 6240 Løgumkloster

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
Aaløkkevej 2, 6240 Løgumkloster			550-5184-1	5773309
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				**OPFØRELSESÅR**
Fritliggende enfamilieshus (parcelhus) (120)				1956
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**	**SUPPLERENDE VARME**	**BOLIGAREAL I BBR**	**ERHVERVSAREAL I BBR**
Ikke angivet	Fjernvarme	Ingen	92 m²	0 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**	
92 m²	0 m²	0 m²	0 m²	

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
Fjernvarme	19.230	19,23 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	0
El til forbrug	2.821

*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 / Aaløkkevej 4, 6240 Løgumkloster

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
Aaløkkevej 4, 6240 Løgumkloster			550-5184-2	5773309
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				**OPFØRELSESÅR**
Fritliggende enfamilieshus (parcelhus) (120)				1956
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**	**SUPPLERENDE VARME**	**BOLIGAREAL I BBR**	**ERHVERVSAREAL I BBR**
Ikke angivet	Fjernvarme	Elvarme	92 m²	0 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**	
92 m²	0 m²	0 m²	0 m²	

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

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	18.640	18,64 MWh fjernvarme
Elektricitet	559	559 kWh elektricitet

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	0
El til forbrug	2.821

*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 / Aaløkkevej 6, 6240 Løgumkloster

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
Aaløkkevej 6, 6240 Løgumkloster			550-5184-3	5773309
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				**OPFØRELSESÅR**
Fritliggende enfamilieshus (parcelhus) (120)				1956
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**	**SUPPLERENDE VARME**	**BOLIGAREAL I BBR**	**ERHVERVSAREAL I BBR**
Ikke angivet	Fjernvarme	Ingen	103 m²	0 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**	
103 m²	0 m²	0 m²	0 m²	

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

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	20.990	20,99 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	0
El til forbrug	3.158

*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 / Aaløkkevej 8, 6240 Løgumkloster

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
Aaløkkevej 8, 6240 Løgumkloster			550-5184-4	5773309
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				**OPFØRELSESÅR**
Fritliggende enfamilieshus (parcelhus) (120)				1956
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**	**SUPPLERENDE VARME**	**BOLIGAREAL I BBR**	**ERHVERVSAREAL I BBR**
Ikke angivet	Fjernvarme	Ingen	129 m²	0 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**	
129 m²	0 m²	0 m²	0 m²	

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

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	23.800	23,80 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	0
El til forbrug	3.955

*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 / Aaløkkevej 10, 6240 Løgumkloster

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
Aaløkkevej 10, 6240 Løgumkloster			550-5184-5	5773309
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				**OPFØRELSESÅR**
Fritliggende enfamilieshus (parcelhus) (120)				1956
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**	**SUPPLERENDE VARME**	**BOLIGAREAL I BBR**	**ERHVERVSAREAL I BBR**
Ikke angivet	Fjernvarme	Ingen	103 m²	0 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**	
103 m²	0 m²	0 m²	0 m²	

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

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	20.990	20,99 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	0
El til forbrug	3.158

*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 / Rådhusstræde 9, 6240 Løgumkloster

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
Rådhusstræde 9, 6240 Løgumkloster			550-5184-7	5773309
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				**OPFØRELSESÅR**
Fritliggende enfamilieshus (parcelhus) (120)				1956
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**	**SUPPLERENDE VARME**	**BOLIGAREAL I BBR**	**ERHVERVSAREAL I BBR**
Ikke angivet	Fjernvarme	Ingen	92 m²	0 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**	
92 m²	0 m²	0 m²	0 m²	

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

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	19.130	19,13 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	0
El til forbrug	2.821

*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 / Rådhusstræde 11, 6240 Løgumkloster

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
Rådhusstræde 11, 6240 Løgumkloster			550-5184-8	5773309
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				**OPFØRELSESÅR**
Fritliggende enfamilieshus (parcelhus) (120)				1956
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**	**SUPPLERENDE VARME**	**BOLIGAREAL I BBR**	**ERHVERVSAREAL I BBR**
Ikke angivet	Fjernvarme	Ingen	103 m²	0 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**	
103 m²	0 m²	0 m²	0 m²	

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

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	21.590	21,59 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	0
El til forbrug	3.158

*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 / Rådhusstræde 13, 6240 Løgumkloster

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
Rådhusstræde 13, 6240 Løgumkloster			550-5184-9	5773309
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				**OPFØRELSESÅR**
Fritliggende enfamilieshus (parcelhus) (120)				1956
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**	**SUPPLERENDE VARME**	**BOLIGAREAL I BBR**	**ERHVERVSAREAL I BBR**
Ikke angivet	Fjernvarme	Ingen	103 m²	0 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**	
103 m²	0 m²	0 m²	0 m²	

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

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	20.960	20,96 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	0
El til forbrug	3.158

*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 / Nygade 2, 6240 Løgumkloster

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
Nygade 2, 6240 Løgumkloster			550-5184-10	5773309
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				**OPFØRELSESÅR**
Fritliggende enfamilieshus (parcelhus) (120)				1956
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**	**SUPPLERENDE VARME**	**BOLIGAREAL I BBR**	**ERHVERVSAREAL I BBR**
Ikke angivet	Fjernvarme	Ingen	92 m²	0 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**	
92 m²	0 m²	0 m²	0 m²	

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

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	19.130	19,13 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	0
El til forbrug	2.821

*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
588 kr. pr. MWh
Fast afgift: 28.912 kr. pr. år

Elektricitet til andet end opvarmning
2,70 kr. pr. kWh

Elektricitet til opvarmning
2,70 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 9. februar 2022 til den 9. februar 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 vedrører BBR meddelelsens bygning nr. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10.

Ved besigtigelsen forelå følgende tegningsmateriale:
Plan-, snit og facadetegninger fra 1954.
Plan- og snittegninger fra ombygning i 1993.
Plantegning af tilbygning til bygning nr. 4 fra 1996.

Ved besigtigelsen var der adgang til bygning nr. 2, 4, 7, 8, 10.
Der forelå oplysninger fra ejer.
Der var ingen adgang til krybekælder.

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 fritliggende enfamilieshuse i en etage, opført i 1956. Der er udført ombygning/enovering af køkken i 1993.
Bygning nr. 10, Nygade nr. 2 har en uopvarmet udestue.
Bygning nr.4, Aaløkkevej nr.8 har en tilbygning fra fra 1996.

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. Bygningerne har et bryggers der er uden varmekilde, men som vurderes at kunne opvarmes via bygningens øvrige varmefordeling. Bryggers er beliggende indenfor den isolerede klimaskærm.

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

Aaløkkevej 2: Loftsrum er isoleret med 200 mm mineraluld. Loftslem er uisoleret. Isoleringstykkelse er målt ved loftlem.

Aalykkevej 4: Loftsrum er isoleret med 200 mm mineraluld. Loftslem er uisoleret. Konstruktionstykkelse er målt ved loftlem. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.

Aaløkkevej 6: Loftsrum er isoleret med 200 mm mineraluld. Loftslem er uisoleret. Isoleringstykkelse er målt ved loftlem.

Aaløkkevej 8: Loftsrum er isoleret med 200 mm mineraluld. Loftslem er uisoleret. Isoleringstykkelse er målt ved loftlem.

Aaløkkevej 10: Loftsrum er isoleret med 200 mm mineraluld. Loftslem er uisoleret. Isoleringstykkelse er målt ved loftlem.

Rådhusstræde 9: Loftsrum er isoleret med 200 mm mineraluld. Loftslem er uisoleret. Isoleringstykkelse er målt ved loftlem.

Rådhusstræde 11: Loftsrum er isoleret med 200 mm mineraluld. Loftslem er uisoleret. Isoleringstykkelse er målt ved loftlem.

Rådhusstræde 13: Loftsrum er isoleret med 200 mm mineraluld. Loftslem er uisoleret. Isoleringstykkelse er målt ved loftlem.

Nygade 2: Loftsrum er isoleret med 200 mm mineraluld. Loftslem er uisoleret. Isoleringstykkelse er målt ved loftlem.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Aaløkkevej 4: Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering. Der monteres en ny præfabrikeret loftslem. 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
Rådhusstræde 13: Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering. Der monteres en ny præfabrikeret loftslem. 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
Aaløkkevej 6: Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering. Der monteres en ny præfabrikeret loftslem. 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
Aaløkkevej 10: Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering. Der monteres en ny præfabrikeret loftslem. 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
Rådhusstræde 9: Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering. Der monteres en ny præfabrikeret loftslem. 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
Aaløkkevej 2: Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering. Der monteres en ny præfabrikeret loftslem. 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
Rådhusstræde 11: Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering. Der monteres en ny præfabrikeret loftslem. 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
Aaløkkevej 8: Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering. Der monteres en ny præfabrikeret loftslem. 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
Nygade 2: Efterisolering af loftsrum med 100 mm isolering. Der monteres en ny præfabrikeret loftslem. 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.	

FLADT TAG

STATUS

Aaløkkevej 8: Det flade tag på tilbygningen er isoleret med 200 mm mineraluld.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Aaløkkevej 8: Eksisterende tag efterisoleres udvendigt med 100 mm trædefast isolering, så den samlede mængde udgør 300 mm isolering. Den nye tagflade skal have en taghældning på mindst 1:40. Eksisterende tagbeklædning rengøres og efterses for evt. skader, der i så fald skal udbedres. Herved sikres et tæt underlag, der kan fungere som dampspærre i den nye konstruktion. Forudsætningen herfor er, at den eksisterende dampspærre er perforeret. Inden pap- og efterisoleringsarbejdet udføres, skal det eksisterende tag være helt tør og uden lunker eller buler. Hvis det eksisterende tag er udført med ventilationsspalte mellem isoleringslag og tagbeklædning, skal spalten lukkes effektivt for ikke at miste effekten af efterisoleringslaget. Hvis det eksisterende tag er vådt, dvs. træfugten er over 15-17 %, skal ventilationsspalten forblive åben, indtil konstruktionen er tør, anslået efter et år. Tagkonstruktionen skal udføres med effektivt afvandingssystem til regnvand. Det anbefales, at det udføres med synlige nedløbsrør og tagrender af hensyn til senere inspektion.	100 kr.	

UDNYTTET TAGRUM

STATUS

Aaløkkevej 2: Skrå loft i bryggers er isoleret med ca. 100 mm mineraluld.
Isoleringsforholdet er skønnet ud fra registreringer i loftsrum.

Aaløkkevej 4: Skrå loft i bryggers er isoleret med ca. 100 mm mineraluld.
Isoleringsforholdet er skønnet ud fra registreringer i loftsrum.

Aaløkkevej 6: Skrå loft i bryggers og værelse er isoleret med ca. 100 mm mineraluld.

Isoleringsforholdet er skønnet ud fra registreringer i loftsrum.

Aaløkkevej 8: Skrå loft i bryggers og værelse er isoleret med ca. 100 mm mineraluld.
Isoleringsforholdet er skønnet ud fra registreringer i loftsrum.

Aaløkkevej 10: Skrå loft i bryggers og værelse er isoleret med ca. 100 mm mineraluld.
Isoleringsforholdet er skønnet ud fra registreringer i loftsrum.

Rådhusstræde 9: Skrå loft i bryggers er isoleret med ca. 100 mm mineraluld.
Isoleringsforholdet er skønnet ud fra registreringer i loftsrum.

Rådhusstræde 11: Skrå loft i bryggers og værelse er isoleret med ca. 100 mm mineraluld.
Isoleringsforholdet er skønnet ud fra registreringer i loftsrum.

Rådhusstræde 13: Skrå loft i bryggers og værelse er isoleret med ca. 100 mm mineraluld.
Isoleringsforholdet er skønnet ud fra registreringer i loftsrum.

Nygade 2: Skrå loft i bryggers er isoleret med ca. 100 mm mineraluld.
Isoleringsforholdet er skønnet ud fra registreringer i loftsrum.

RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Aaløkkevej 4: Indvendig efterisolering af skrå loft i bryggers med 200 mm isolering, så den samlede isoleringstykkelse opnår 300 mm. Det foreslås at isolere skråvægge indefra, i forbindelse med større indvendig renovering. Eksisterende beklædning fjernes og bortskaffes, og der udføres den nødvendige forskalling for den nye isolering og vægbeklædning. Tætheden skal sikres iht. gældende regler.	200 kr.	3.500 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Rådhusstræde 9: Indvendig efterisolering af skrå loft i bryggers med 200 mm isolering, så den samlede isoleringstykkelse opnår 300 mm. Det foreslås at isolere skråvægge indefra, i forbindelse med større indvendig renovering. Eksisterende beklædning fjernes og bortskaffes, og der udføres den nødvendige forskalling for den nye isolering og vægbeklædning. Tætheden skal sikres iht. gældende regler.	200 kr.	3.500 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Rådhusstræde 13: Indvendig efterisolering af skrå lofter i bryggers og værelse med 200 mm isolering, så den samlede isoleringstykkelse opnår 300 mm. Det foreslås at isolere skråvægge indefra, i forbindelse med større indvendig renovering. Eksisterende beklædning fjernes og bortskaffes, og der udføres den nødvendige forskalling for den nye isolering og vægbeklædning. Tætheden skal sikres iht. gældende regler.	200 kr.	5.800 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Aaløkkevej 6: Indvendig efterisolering af skrå lofter i bryggers og værelse med 200 mm isolering, så den samlede isoleringstykkelse opnår 300 mm. Det foreslås at isolere skråvægge indefra, i forbindelse med større indvendig renovering. Eksisterende beklædning fjernes og bortskaffes, og der udføres den nødvendige forskalling for den nye isolering og vægbeklædning. Tætheden skal sikres iht. gældende regler.	200 kr.	5.800 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Aaløkkevej 10: Indvendig efterisolering af skrå lofter i bryggers og værelse med 200 mm isolering, så den samlede isoleringstykkelse opnår 300 mm. Det foreslås at isolere skråvægge indefra, i forbindelse med større indvendig renovering. Eksisterende beklædning fjernes og bortskaffes, og der udføres den nødvendige forskalling for den nye isolering og vægbeklædning. Tætheden skal sikres iht. gældende regler.	200 kr.	5.800 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Aaløkkevej 8: Indvendig efterisolering af skrå lofter i bryggers og værelse med 200 mm isolering, så den samlede isoleringstykkelse opnår 300 mm. Det foreslås at isolere skråvægge indefra, i forbindelse med større indvendig renovering. Eksisterende beklædning fjernes og bortskaffes, og der udføres den nødvendige forskalling for den nye isolering og vægbeklædning. Tætheden skal sikres iht. gældende regler.	200 kr.	5.800 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Nygade 2: Indvendig efterisolering af skrå loft i bryggers med 200 mm isolering, så den samlede isoleringstykkelse opnår 300 mm. Det foreslås at isolere skråvægge indefra, i forbindelse med større indvendig renovering. Eksisterende beklædning fjernes og bortskaffes, og der udføres den nødvendige forskalling for den nye isolering og vægbeklædning. Tætheden skal sikres iht. gældende regler.	200 kr.	3.500 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Aaløkkevej 2: Indvendig efterisolering af skrå loft i bryggers med 200 mm isolering, så den samlede isoleringstykkelse opnår 300 mm. Det foreslås at isolere skråvægge indefra, i forbindelse med større indvendig renovering. Eksisterende beklædning fjernes og bortskaffes, og der udføres den nødvendige forskalling for den nye isolering og vægbeklædning. Tætheden skal sikres iht. gældende regler.	200 kr.	3.500 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Rådhusstræde 11: Indvendig efterisolering af skrå lofter i bryggers og værelse med 200 mm isolering, så den samlede isoleringstykkelse opnår 300 mm. Det foreslås at isolere skråvægge indefra, i forbindelse med større indvendig renovering. Eksisterende beklædning fjernes og bortskaffes, og der udføres den nødvendige forskalling for den nye isolering og vægbeklædning. Tætheden skal sikres iht. gældende regler.	200 kr.	5.800 kr.

YDERVÆGGE

HULE YDERVÆGGE

STATUS

Aaløkkevej 2: Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt af tegl og indvendig af molersten. Hulrummet er efterisoleret med mineraluldsgranulat.
Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på tegningsmateriale og ejers oplysninger. Konstruktionstykkelse er målt ved dør.

Aaløkkevej 4: Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt af tegl og indvendig af molersten. Hulrummet er efterisoleret med mineraluldsgranulat.

Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på tegningsmateriale og ejers oplysninger. Konstruktionstykkelse er målt ved dør.

Aaløkkevej 6: Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt af tegl og indvendig af molersten.
Hulrummet er efterisoleret med mineraluldsgranulat.
Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på tegningsmateriale og ejers oplysninger. Konstruktionstykkelse er målt ved dør.

Aaløkkevej 8: Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt af tegl og indvendig af molersten.
Hulrummet er efterisoleret med mineraluldsgranulat.
Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på tegningsmateriale og ejers oplysninger. Konstruktionstykkelse er målt ved dør.

Aaløkkevej 8: Ydervægge i tilbygning er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl.
Hulrummet er isoleret ved opførelsen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet og tegningsmateriale.

Aaløkkevej 10: Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt af tegl og indvendig af molersten.
Hulrummet er efterisoleret med mineraluldsgranulat.
Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på tegningsmateriale og ejers oplysninger. Konstruktionstykkelse er målt ved dør.

Rådhusstræde 9: Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt af tegl og indvendig af molersten.
Hulrummet er efterisoleret med mineraluldsgranulat.
Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på tegningsmateriale og ejers oplysninger. Konstruktionstykkelse er målt ved dør.

Rådhusstræde 11: Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt af tegl og indvendig af molersten.
Hulrummet er efterisoleret med mineraluldsgranulat.
Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på tegningsmateriale og ejers oplysninger. Konstruktionstykkelse er målt ved dør.

Rådhusstræde 13: Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt af tegl og indvendig af molersten.
Hulrummet er efterisoleret med mineraluldsgranulat.
Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på tegningsmateriale og ejers oplysninger. Konstruktionstykkelse er målt ved dør.

Nygade 2: Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt af tegl og indvendig af molersten.
Hulrummet er efterisoleret med mineraluldsgranulat.
Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på tegningsmateriale og ejers oplysninger. Konstruktionstykkelse er målt ved dør.

VINDUER, OVENLYS OG DØRE

FACADEVINDUER

STATUS

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

Aalykkevej 2: Bygningen har vinduer med tolags energirude.

Aaløkkevej 4: Bygningen har vinduer med tolags energirude.

Aaløkkevej 6: Bygningen har vinduer med tolags energirude.

Aaløkkevej 8: Bygningen har vinduer med tolags energirude.

Aaløkkevej 8: Vinduer i tilbygning er med tolags energirude.

Aaløkkevej 10: Bygningen har vinduer med tolags energirude.

Rådhusstræde 9: Bygningen har vinduer med tolags energirude.

Rådhusstræde 11: Bygningen har vinduer med tolags energirude.

Rådhusstræde 13: Bygningen har vinduer med tolags energirude.

Rådhusstræde 13:Bygningen har vinduer med tolags energirude.

Nygade 2: Bygningen har vinduer med tolags energirude. Enkelte vinduer er med tolags termoruder.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Nygade 2: Eksisterende vinduer med termoruder foreslås udskiftet til nye vinduer med trelags energiruder.	400 kr.	

YDERDØRE

STATUS

Aaløkkevej 2: Bygningen har yderdøre og terrassedør med tolags energirude.

Aaløkkevej 4: Bygningen har yderdøre og terrassedør med tolags energirude.

Aaløkkevej 6: Bygningen har yderdøre og terrassedør med tolags energirude.

Aaløkkevej 8: Bygningen har yderdøre og terrassedør med tolags energirude.

Aaløkkevej 10: Bygningen har yderdøre og terrassedør med tolags energirude.

Rådhusstræde 9: Bygningen har yderdøre og terrassedør med tolags energirude.

Rådhusstræde 11: Bygningen har yderdøre og terrassedør med tolags energirude.

Rådhusstræde 13: Bygningen har yderdøre og terrassedør med tolags energirude.

Nygade 2: Bygningen har yderdøre og terrassedør med tolags energirude.

GULVE

TERRÆNDÆK

STATUS

Aaløkkevej 2: Gulv i bryggers er skønnet udført som terrændæk i beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Aaløkkevej 2: Gulv i badeværelse, toilet og entré er skønnet udført som terrændæk i beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med ca. 50 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt og tegningsmateriale.

Aaløkkevej 2: Gulv i køkken er skønnet udført som terrændæk i beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med ca. 100 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt og tegningsmateriale.

Aaløkkevej 4: Gulv i bryggers er skønnet udført som terrændæk i beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Aaløkkevej 4: Gulv i badeværelse, toilet og entré er skønnet udført som terrændæk i beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med ca. 50 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt og tegningsmateriale.

Aaløkkevej 4: Gulv i køkken er skønnet udført som terrændæk i beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med ca. 100 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.

Aaløkkevej 6: Gulv i bryggers er skønnet udført som terrændæk i beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Aaløkkevej 6: Gulv i baggang, ved køkken, er skønnet udført som terrændæk i beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med ca. 50 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt og tegningsmateriale.

Aaløkkevej 6: Gulv i køkken og badeværelse er skønnet udført som terrændæk i beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med ca. 100 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.

Aaløkkevej 8: Gulv i bryggers er skønnet udført som terrændæk i beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Aaløkkevej 8: Gulv i baggang, ved køkken, er skønnet udført som terrændæk i beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med ca. 50 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt og tegningsmateriale.

Aaløkkevej 8: Gulv i køkken og badeværelse er skønnet udført som terrændæk i beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med ca. 100 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen. Der er gulvvarme i badeværelse.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.

Aaløkkevej 8: Terrændæk i tilbygningen er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 100 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Aaløkkevej 10: Gulv i bryggers er skønnet udført som terrændæk i beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Aaløkkevej 10: Gulv i baggang, ved køkken, er skønnet udført som terrændæk i beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med ca. 50 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt og tegningsmateriale.

Rådhusstræde 9: Gulv i bryggers er skønnet udført som terrændæk i beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Rådhusstræde 9: Gulv i badeværelse, toilet og entré er skønnet udført som terrændæk i beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med ca. 50 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen. Der er gulvvarme i toilet.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt og tegningsmateriale.

Rådhusstræde 9: Gulv i køkken er skønnet udført som terrændæk i beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med ca. 100 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.

Rådhusstræde 11: Gulv i bryggers er skønnet udført som terrændæk i beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Rådhusstræde 11: Gulv i baggang, ved køkken, er skønnet udført som terrændæk i beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med ca. 50 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt og tegningsmateriale.

Rådhusstræde 11: Gulv i køkken og badeværelse er skønnet udført som terrændæk i beton med slidlagsgulv og med gulvvarme. Gulvet er isoleret med ca. 100 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.

Rådhusstræde 13: Gulv i bryggers er skønnet udført som terrændæk i beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Rådhusstræde 13: Gulv i baggang, ved køkken, er skønnet udført som terrændæk i beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med ca. 50 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt og tegningsmateriale.

Rådhusstræde 13: Gulv i køkken og badeværelse er skønnet udført som terrændæk i beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med ca. 100 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.

Nygade 2: Gulv i bryggers er skønnet udført som terrændæk i beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Nygade 2: Gulv i badeværelse, toilet og entré er skønnet udført som terrændæk i beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med ca. 50 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt og tegningsmateriale.

Nygade 2: Gulv i køkken er skønnet udført som terrændæk i beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med ca. 100 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Aaløkkevej 4: Fjernelse af eksisterende gulv i bryggers, badeværelse, toilet og entré 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.	300 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Rådhusstræde 13: Fjernelse af eksisterende gulv i bryggers 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.	200 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Aaløkkevej 6: Fjernelse af eksisterende gulv i bryggers 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.	200 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Aaløkkevej 10: Fjernelse af eksisterende gulv i bryggers 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.	200 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Aaløkkevej 8: Fjernelse af eksisterende gulv i bryggers ved køkken,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.	200 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Rådhusstræde 11: Fjernelse af eksisterende gulv i bryggers 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.	200 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Rådhusstræde 9: Fjernelse af eksisterende gulv i bryggers, badeværelse, toilet og entré 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.	300 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Nygade 2: Fjernelse af eksisterende gulv i bryggers, badeværelse, toilet og entré 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.	300 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Aaløkkevej 2: Fjernelse af eksisterende gulv i bryggers, badeværelse, toilet og entré 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.	300 kr.	

KRYBEKÆLDER

STATUS

Aaløkkevej 2: Gulv mod krybekælder udført af beton med trægulv, er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet og tegningsmateriale.

Aaløkkevej 4: Gulv mod krybekælder udført af beton med trægulv, er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet og tegningsmateriale.

Aaløkkevej 6: Gulv mod krybekælder udført af beton med trægulv, er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet og tegningsmateriale.

Aaløkkevej 8: Gulv mod krybekælder udført af beton med trægulv, er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet og tegningsmateriale.

Aaløkkevej 10: Gulv mod krybekælder udført af beton med trægulv, er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet og tegningsmateriale.

Rådhusstræde 9: Gulv mod krybekælder udført af beton med trægulv, er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet og tegningsmateriale.

Rådhusstræde 11: Gulv mod krybekælder udført af beton med trægulv, er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet og tegningsmateriale.

Rådhusstræde 13: Gulv mod krybekælder udført af beton med trægulv, er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet og tegningsmateriale.

Nygade 2: Gulv mod krybekælder udført af beton med trægulv, er uisoleret.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet og tegningsmateriale.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Aaløkkevej 4: Eksisterende krybekælder fjernes og alle ventilationsåbninger lukkes ved tilstøbning. Der udlægges sandfyld til underside af ny isolering. Der isoleres med 300 mm fast 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.	2.100 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Nygade 2: Eksisterende krybekælder fjernes og alle ventilationsåbninger lukkes ved tilstøbning. Der udlægges sandfyld til underside af ny isolering. Der isoleres med 300 mm fast 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.	1.800 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Aaløkkevej 2: Eksisterende krybekælder fjernes og alle ventilationsåbninger lukkes ved tilstøbning. Der udlægges sandfyld til underside af ny isolering. Der isoleres med 300 mm fast 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.	1.800 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Rådhusstræde 11: Eksisterende krybekælder fjernes og alle ventilationsåbninger lukkes ved tilstøbning. Der udlægges sandfyld til underside af ny isolering. Der isoleres med 300 mm fast 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.	2.300 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Aaløkkevej 6: Eksisterende krybekælder fjernes og alle ventilationsåbninger lukkes ved tilstøbning. Der udlægges sandfyld til underside af ny isolering. Der isoleres med 300 mm fast 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.	2.300 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Aaløkkevej 10: Eksisterende krybekælder fjernes og alle ventilationsåbninger lukkes ved tilstøbning. Der udlægges sandfyld til underside af ny isolering. Der isoleres med 300 mm fast 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.	2.300 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Rådhusstræde 9: Eksisterende krybekælder fjernes og alle ventilationsåbninger lukkes ved tilstøbning. Der udlægges sandfyld til underside af ny isolering. Der isoleres med 300 mm fast 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.	1.800 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Rådhusstræde 13: Eksisterende krybekælder fjernes og alle ventilationsåbninger lukkes ved tilstøbning. Der udlægges sandfyld til underside af ny isolering. Der isoleres med 300 mm fast 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.	2.300 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Aaløkkevej 8: Eksisterende krybekælder fjernes og alle ventilationsåbninger lukkes ved tilstøbning. Der udlægges sandfyld til underside af ny isolering. Der isoleres med 300 mm fast 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.	2.300 kr.	

LINJETAB VED FUNDAMENT

STATUS

mod udestue

VENTILATION

VENTILATION

STATUS

Aaløkkevej 2: 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.

Aaløkkevej 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.

Aaløkkevej 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.

Aaløkkevej 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.

Aaløkkevej 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.

Rådhusstræde 9: 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.

Rådhusstræde 11: 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.

Rådhusstræde 13: 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.

Nygade 2: 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

VARMEANLÆG

STATUS

Aaløkkevej 4: I toilet og entré er der opsat af el-radiatorer. El-radiatorer er indregnet, som en andel af det samlede opvarmede areal.

FJERNVARME

STATUS

Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.

VARMEPUMPER

STATUS

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

SOLVARME

STATUS

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

VARMEFORDELING

VARMEFORDELING

STATUS

Den primære opvarmning af bygningerne sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.

VARMERØR

STATUS

Aaløkkevej 2: Varmerør i krybekælder er skønnet udført som 1/2" stålrør med 20 mm isolering.

Aaløkkevej 4: Varmerør i krybekælder er skønnet udført som 1/2" stålrør med 20 mm isolering.

Aaløkkevej 6: Varmerør i krybekælder er skønnet udført som 1/2" stålrør med 20 mm isolering.

Aaløkkevej 8: Varmerør i krybekælder er skønnet udført som 1/2" stålrør med 20 mm isolering.

Aaløkkevej 10: Varmerør i krybekælder er skønnet udført som 1/2" stålrør med 20 mm isolering.

Rådhusstrædet 9: Varmerør i krybekælder er skønnet udført som 1/2" stålrør med 20 mm isolering.

Rådhusstrædet 11: Varmerør i krybekælder er skønnet udført som 1/2" stålrør med 20 mm isolering.

Rådhusstrædet 13: Varmerør i krybekælder er skønnet udført som 1/2" stålrør med 20 mm isolering.

Nygade 2: Varmerør i krybekælder er skønnet udført som 1/2" stålrør med 20 mm isolering.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Aaløkkevej 2: Isolering af varmerør i krybekælder, op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. Forslaget er baseret på at efterisoleringen kan foretages i krybekælderen.	300 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Rådhusstrædet 9: Isolering af varmerør i krybekælder, op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. Forslaget er baseret på at efterisoleringen kan foretages i krybekælderen.	300 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Rådhusstræde 13: Isolering af varmerør i krybekælder, op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. Forslaget er baseret på at efterisoleringen kan foretages i krybekælderen.	300 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Aaløkkevej 6: Isolering af varmerør i krybekælder, op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. Forslaget er baseret på at efterisoleringen kan foretages i krybekælderen.	300 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Aaløkkevej 10: Isolering af varmerør i krybekælder, op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. Forslaget er baseret på at efterisoleringen kan foretages i krybekælderen.	300 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Aaløkkevej 8: Isolering af varmerør i krybekælder, op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. Forslaget er baseret på at efterisoleringen kan foretages i krybekælderen.	300 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Nygade 2: Isolering af varmerør i krybekælder, op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. Forslaget er baseret på at efterisoleringen kan foretages i krybekælderen.	300 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Rådhusstræde 11: Isolering af varmerør i krybekælder, op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. Forslaget er baseret på at efterisoleringen kan foretages i krybekælderen.	300 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Aaløkkevej 4: Isolering af varmerør i krybekælder, op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. Forslaget er baseret på at efterisoleringen kan foretages i krybekælderen.	300 kr.	

AUTOMATIK

STATUS

Aaløkkevej 2: Der er monteret returventiler på returløb ved alle radiatorer i bygningen. Denne regulering sikrer kun en tilpas afkøling, men sikrer ikke en konstant regulering for en stabil varmetilførsel og rumtemperatur.

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

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

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

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

Rådhusstræde 9: Der er monteret returventiler på returløb ved alle radiatorer i bygningen. Denne regulering sikrer kun en tilpas afkøling, men sikrer ikke en konstant regulering for en stabil varmetilførsel og rumtemperatur.

Rådhusstræde 11: Der er monteret returventiler på returløb ved alle radiatorer og gulvvarmen i bygningen. Denne regulering sikrer kun en tilpas afkøling, men sikrer ikke en konstant regulering for en stabil varmetilførsel og rumtemperatur.

Rådhusstræde 13: Der er monteret returventiler på returløb ved alle radiatorer i bygningen. Denne regulering sikrer kun en tilpas afkøling, men sikrer ikke en konstant regulering for en stabil varmetilførsel og rumtemperatur.

Nygade 2: Der er monteret returventiler på returløb ved alle radiatorer i bygningen. Denne regulering sikrer kun en tilpas afkøling, men sikrer ikke en konstant regulering for en stabil varmetilførsel og rumtemperatur.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Aaløkkevej 4: Der foreslåes montage af nye godkendte termostatiske reguleringsventiler på radiatorer, til regulering af korrekt rumtemperatur.	900 kr.	2.300 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Aaløkkevej 2: Der foreslåes montage af nye godkendte termostatiske reguleringsventiler på radiatorer, til regulering af korrekt rumtemperatur.	800 kr.	2.300 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Rådhusstræde 9: Der foreslåes montage af nye godkendte termostatiske reguleringsventiler på radiatorer, til regulering af korrekt rumtemperatur.	800 kr.	2.300 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Rådhusstræde 11: Der foreslåes montage af nye godkendte termostatiske reguleringsventiler på radiatorer, til regulering af korrekt rumtemperatur.	900 kr.	2.700 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Rådhusstræde 13: Der foreslåes montage af nye godkendte termostatiske reguleringsventiler på radiatorer, til regulering af korrekt rumtemperatur.	900 kr.	2.700 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Aaløkkevej 6: Der foreslåes montage af nye godkendte termostatiske reguleringsventiler på radiatorer, til regulering af korrekt rumtemperatur.	900 kr.	2.700 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Aaløkkevej 10: Der foreslåes montage af nye godkendte termostatiske reguleringsventiler på radiatorer, til regulering af korrekt rumtemperatur.	900 kr.	2.700 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Nygade 2: Der foreslåes montage af nye godkendte termostatiske reguleringsventiler på radiatorer, til regulering af korrekt rumtemperatur.	800 kr.	2.700 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Aaløkkevej 8: Der foreslåes montage af nye godkendte termostatiske reguleringsventiler på radiatorer, til regulering af korrekt rumtemperatur.	1.000 kr.	4.100 kr.

VARMT BRUGSVAND

VARMT BRUGSVAND

STATUS

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

VARMTVANDSRØR

STATUS

Aaløkkevej 2: Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med ca. 20 mm isolering. Rørene er ført i gulv, skønnet over isoleringen.

Aaløkkevej 2: Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 3/4" stålrør. Synlige rør er uisoleret.

Aaløkkevej 4: Tilslutningsrør til brugsvandsveksleren er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med ca. 20 mm isolering. Rørene er ført i gulv, skønnet over isoleringen.

Aaløkkevej 4: Tilslutningsrør til brugsvandsveksleren er udført som 3/4" stålrør. Synlige rør er uisoleret.

Aaløkkevej 6: Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med ca. 20 mm isolering. Rørene er ført i gulv, skønnet over isoleringen.

Aaløkkevej 6: Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 3/4" stålrør. Synlige rør er uisoleret.

Aaløkkevej 8: Tilslutningsrør til brugsvandsveksleren er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med ca. 20 mm isolering. Rørene er ført i gulv, skønnet over isoleringen.

Aaløkkevej 10: Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med ca. 20 mm isolering. Rørene er ført i gulv, skønnet over isoleringen.

Aaløkkevej 10: Tilslutningsrør til brugsvandsveksleren er udført som 3/4" stålrør. Synlige rør er uisoleret.

Rådhusstrædet 9: Tilslutningsrør til brugsvandsveksleren er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med ca. 20 mm isolering. Rørene er ført i gulv, skønnet over isoleringen.

Rådhusstrædet 9: Tilslutningsrør til brugsvandsveksleren er udført som 3/4" stålrør. Synlige rør er uisoleret.

Rådhusstræde 11: Tilslutningsrør til brugsvandsveksler er skønnet udført som 3/4" stålrør med 20 mm isolering. Rørene er ført synlige i baggang ved køkken.

Rådhusstræde 11: Tilslutningsrør til brugsvandsveksler er skønnet udført som 3/4" stålrør med 50 mm isolering. Rørene er ført på loft i isoleringen.

Rådhusstræde 13: Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med ca. 20 mm isolering. Rørene er ført i gulv, skønnet over isoleringen.

Rådhusstræde 13: Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 3/4" stålrør. Synlige rør er uisoleret.

Nygade 2: Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med ca. 20 mm isolering. Rørene er ført i gulv, skønnet over isoleringen.

Nygade 2: Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 3/4" stålrør. Synlige rør er uisoleret.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Aaløkkevej 2: Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	200 kr.	700 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Nygade 2: Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	200 kr.	500 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Aaløkkevej 6: Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	200 kr.	700 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Aaløkkevej 10: Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	200 kr.	700 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Rådhusstrædet 9: Isolering af tilslutningsrør til brugsvandsveksleren op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	200 kr.	500 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Rådhusstræde 13: Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	200 kr.	700 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Aaløkkevej 8: Isolering af tilslutningsrør til brugsvandsveksleren op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	200 kr.	700 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Aaløkkevej 4: Isolering af tilslutningsrør til brugsvandsveksleren op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	200 kr.	700 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Rådhusstræde 11: Isolering af tilslutningsrør til brugsvandsveksler op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	100 kr.	

VARMTVANDSBEHOLDER

STATUS

Aaløkkevej 2: Varmt brugsvand skønnes at blive produceret i en præisoleret vandvarmer. Varmtvandsbeholderen er skønnet at være placeret i badeværelse.

Aaløkkevej 4: Varmt brugsvand produceres via en isoleret brugsvandsveksler, fabrikat Termix Novi fra 2013. Brugsvandsveksleren er placeret i badeværelse.

Aaløkkevej 8: Varmt brugsvand produceres via en isoleret brugsvandsveksler, fabrikat Termix Novi. Brugsvandsveksleren er placeret i baggang ved køkken.

Aaløkkevej 10: Varmt brugsvand skønnes at blive produceret i en præisoleret vandvarmer. Varmtvandsbeholderen er skønnet at være placeret i baggang ved køkken.

Rådhusstrædet 9: Varmt brugsvand produceres via en uisoleret brugsvandsveksler, fabrikat Termix One. Brugsvandsveksleren er placeret i badeværelse.

Rådhusstrædet 11: Varmt brugsvand produceres via en uisoleret brugsvandsveksler, fabrikat Redan. Brugsvandsveksleren er placeret i baggang ved køkken.

Rådhusstræde 13: Varmt brugsvand skønnes at blive produceret i en præisoleret vandvarmer. Varmtvandsbeholderen er skønnet at være placeret i baggang ved køkken.

Nygade 2: Varmt brugsvand produceres i præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro 6440 fra 2000. Varmtvandsbeholderen er placeret i badeværelse.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Rådhusstrædet 11: Isolering af brugsvandsveksler med 50 mm isolering	200 kr.	1.000 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Rådhusstrædet 9: Isolering af brugsvandsveksler med 50 mm isolering	200 kr.	1.000 kr.

EL

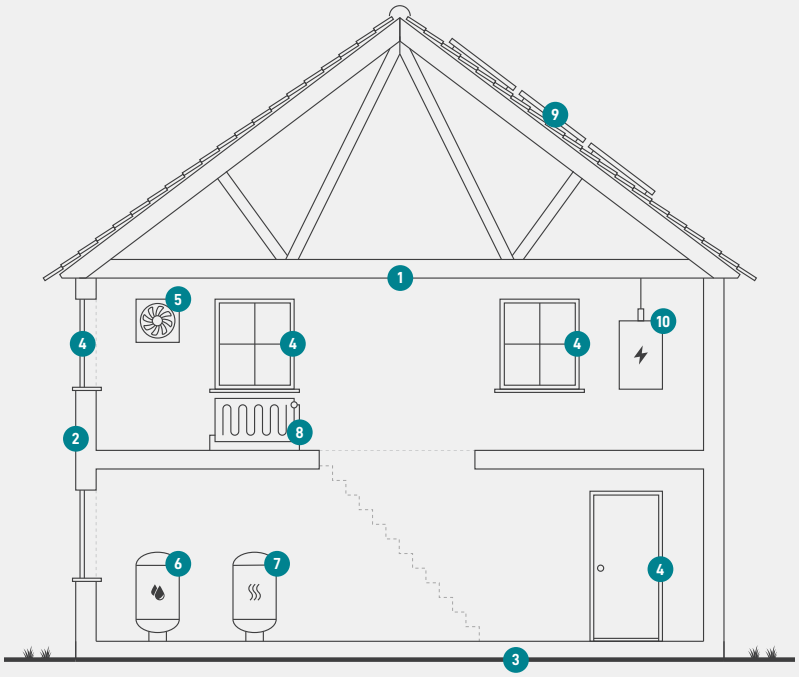
SOLCELLER

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

Aaløkkevej 2-10, Rådhusstræde 9-13, Nygade 2, 6240 Løgumkloster
Aaløkkevej 2
6240 Løgumkloster

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 9. februar 2022 til den 9. februar 2032
Energimærkningsnummer: 311577768

ENERGIMÆRKE

FOR BOLIGEN

Aaløkkevej 2-10, Rådhusstræde 9-13, Nygade 2, 6240 Løgumkloster
Aaløkkevej 4
6240 Løgumkloster

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 9. februar 2022 til den 9. februar 2032
Energimærkningsnummer: 311577768

ENERGIMÆRKE

FOR BOLIGEN

Aaløkkevej 2-10, Rådhusstræde 9-13, Nygade 2, 6240 Løgumkloster
Aaløkkevej 6
6240 Løgumkloster

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 9. februar 2022 til den 9. februar 2032
Energimærkningsnummer: 311577768

ENERGIMÆRKE

FOR BOLIGEN

Aaløkkevej 2-10, Rådhusstræde 9-13, Nygade 2, 6240 Løgumkloster
Aaløkkevej 8
6240 Løgumkloster

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 9. februar 2022 til den 9. februar 2032
Energimærkningsnummer: 311577768

ENERGIMÆRKE

FOR BOLIGEN

Aaløkkevej 2-10, Rådhusstræde 9-13, Nygade 2, 6240 Løgumkloster
Aaløkkevej 10
6240 Løgumkloster

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 9. februar 2022 til den 9. februar 2032
Energimærkningsnummer: 311577768

ENERGIMÆRKE

FOR BOLIGEN

Aaløkkevej 2-10, Rådhusstræde 9-13, Nygade 2, 6240 Løgumkloster
Rådhusstræde 9
6240 Løgumkloster

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 9. februar 2022 til den 9. februar 2032
Energimærkningsnummer: 311577768

ENERGIMÆRKE

FOR BOLIGEN

Aaløkkevej 2-10, Rådhusstræde 9-13, Nygade 2, 6240 Løgumkloster
Rådhusstræde 11
6240 Løgumkloster

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 9. februar 2022 til den 9. februar 2032
Energimærkningsnummer: 311577768

ENERGIMÆRKE

FOR BOLIGEN

Aaløkkevej 2-10, Rådhusstræde 9-13, Nygade 2, 6240 Løgumkloster
Rådhusstræde 13
6240 Løgumkloster

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 9. februar 2022 til den 9. februar 2032
Energimærkningsnummer: 311577768

ENERGIMÆRKE

FOR BOLIGEN

Aaløkkevej 2-10, Rådhusstræde 9-13, Nygade 2, 6240 Løgumkloster
Nygade 2
6240 Løgumkloster

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 9. februar 2022 til den 9. februar 2032
Energimærkningsnummer: 311577768