Energistyrelsen

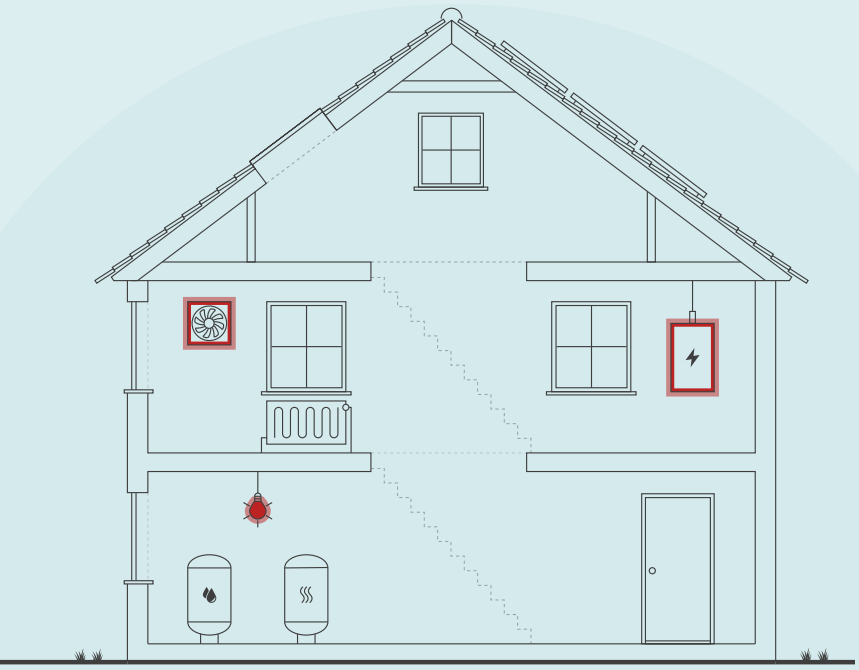
ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT

ENERGIMÆRKE OG FORSLAG TIL ENERGIFORBEDRINGER

Kirkegade 1
6870 Ølgod

DIN BYGNING HAR ENERGIMÆRKE **E**

Du betaler hvert år 26.600 kr. mere, end du behøver i energiudgifter*



ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

1 Tjek og indstilling af driftstid på ventilationsanlægget

Årlig besparelse:	18.500 kr.
Investering:	5.000 kr.

2 Montere ur på brugsvandspumpe

Årlig besparelse:	300 kr.
Investering:	1.000 kr.

3 Personale frokostrum og kontor mod tilbygning. Udskiftning til LED

Årlig besparelse:	400 kr.
Investering:	4.000 kr.

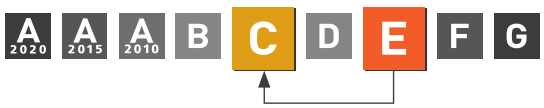
Skitsen illustrerer en generisk bygning, baseret på bygningens karaktertræk. Ikonforklaring kan ses under afsnittet IKONFORKLARING.

BYGNINGENS ENERGIFORBRUG*

	I DAG	EFTER RENTABLE TILTAG	DU SPARER ÅRLIGT
Fjernvarme	59.400 kr.	45.200 kr.	14.200 kr.
El til opvarmning	4.300 kr.	2.900 kr.	1.400 kr.
El til andet	50.200 kr.	39.200 kr.	11.000 kr.
Samlet energiudgift	113.900 kr.	87.300 kr.	26.600 kr.
Samlet CO2-udledning	9,83 ton	7,19 ton	2,64 ton

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

FORBEDRING AF ENERGIMÆRKET VED GENNEMFØRSEL AF ALLE RENTABLE FORSLAG:



Adresse
Kirkegade 1
6870 Ølgod

Energimærkningsnummer
311817400

Gyldighedsperiode
13. marts 2025 - 13. marts 2035

Udarbejdet af
EnergiTjenesten
CVR-nr.: 33911483

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.

TJEK OG INDSTILLING AF DRIFTSTID PÅ VENTILATIONSANLÆGGET

1. Find en håndværker eller anden relevant fagperson som kan hjælpe dig med planlægning og udførelse af din energiforbedring.
2. Undersøg nærmere om Tjek og indstilling af driftstid på ventilationsanlægget
3. Læs mere om energiforbedringer på sparenergi.dk
4. Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.

Besparelse
18.500 kr./årligt

CO2-reduktion
1.736 kg./årligt

Investering
5.000 kr.

Renoveringstid
Op til 2 dage

MONTERE UR PÅ BRUGSVANDSPUMPE

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

Besparelse
300 kr./årligt

CO2-reduktion
26 kg./årligt

Investering
1.000 kr.

Renoveringstid
Op til 2 dage

PERSONALE FROKOSTRUM OG KONTOR MOD TILBYGNING. UDSKIFTNING TIL LED

1. Find en håndværker eller anden relevant fagperson som kan hjælpe dig med planlægning og udførelse af din energiforbedring.
2. Undersøg nærmere om Personale frokostrum og kontor mod tilbygning. Udskiftning til LED
3. Læs mere om energiforbedringer på sparenergi.dk
4. Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.

Besparelse
400 kr./årligt

CO2-reduktion
20 kg./årligt

Investering
4.000 kr.

Renoveringstid
Op til 2 dage

RÅD OM FINANSIERING

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

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

HJÆLP TIL GENNEMFØRELSE AF ENERGIBESPARELSER

Energikonsulenten kan fortælle dig, hvilke forudsætninger der ligger til grund for de enkelte forbedringsforslag.

På sparenergi.dk kan du læse mere om energirenoveringer og finde inspiration og hjælp til at igangsætte en energirenovering. Find f.eks. Bygningsguiden, hvor vi har samlet viden om de mest almindelige hustyper i Danmark – så du kan få overblik over, hvordan man opnår en bedre bolig, der både er energieffektiv, har et godt indeklima og er tidssvarende.

ALLE RAPPORTENS ANBEFALINGER

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

RENTABLE RENOVERINGSFORSLAG			
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE***	**INVESTERING**	**REDUKTION I ÅRLIGT UDLEDT CO2**
UDNYTTET TAGRUM Efterisolering loft på 1 sal i forbindelse med en renovering	4.000 kr.	150.000 kr.	454 kg CO_2
VENTILATION Tjek og indstilling af driftstid på ventilationsanlægget	18.500 kr.	5.000 kr.	1.736 kg CO_2
AUTOMATIK Montage af automatik for central styring	4.900 kr.	25.000 kr.	558 kg CO_2
VARMTVANDSPUMPER Montere ur på brugsvandspumpe	300 kr.	1.000 kr.	26 kg CO_2
BELYSNING Personale frokostrum og kontor mod tilbygning. Udskiftning til LED	400 kr.	4.000 kr.	20 kg CO_2
ANDRE FORSLAG DER KAN VÆRE RENTABLE, HVIS DE UDFØRES SAMMEN MED ANDRE RENOVERINGER			
FACADEVINDUER Udskiftning af eksisterende vinduer mod nord og 1 sal mod syd	1.100 kr.		119 kg CO_2
YDERDØRE Udskiftning af ruder i hoved og personaledør	600 kr.		65 kg CO_2
VARMEANLÆG Ny vandbåren radiator i depotrum mod syd på 1 sal	3.400 kr.		220 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 bygningen, som er rentable at gennemføre eller kan være rentable, hvis de udføres sammen med andre renoveringer. Rapporten beskriver hvad forbedringerne går ud på, hvad de koster at gennemføre, hvor meget energi og CO2 man sparer, og hvor stor besparelse der kan opnås på el- og varmeregninger ud fra det beregnede energibehov.

DERFOR SKAL DU GENNEMFØRE ENERGIFORBEDRINGER:

BEDRE INDEKLIMA
Energiforbedringer kan have en positiv betydning for indeklimaet.

VARMERE OVERFLADER
Bygningen bliver bedre til at holde på varmen, så det er muligt at udnytte flere områder i bygningen, der før var for kolde.

ØGET KOMFORT
Det bliver nemmere at opretholde den rette temperatur i bygning, så den bliver rarere at være i.

MINDRE TRÆK
Bygningen bliver tættere, så det ikke længere trækker fra de steder, hvor brugerne før var generet af kulde og træk.

Det beregnede energibehov er en ret præcis indikator for bygningens energimæssige kvalitet – i modsætning til det faktiske forbrug, som naturligvis er stærkt afhængigt både af vejret og af de vaner, som bygningens brugere har. Nogle sparer på varmen, mens andre fyrer for åbne vinduer eller bruger store mængder varmt vand.

For at kunne sammenligne bygningers energimæssige kvalitet, beregnes bygningens beregnede energibehov ud fra en række standardantagelser for vejr, familiestørrelse, indendørstemperatur, adfærd m.v. Nedenfor ses de mest centrale antagelser for det beregnede energibehov.

FIRE ÅRSAGER TIL AT BYGNINGENS FAKTISKE VARMEREGNING KAN AFVIGE FRA DET BEREGNEDE ENERGIBEHOV I RAPPORTEN:

BRUG AF BYGNINGEN
Der antages en gennemsnitlig anvendelse af bygningen ift. brugere, drift og apparater. Det faktiske varmeforbrug kan afvige, hvis bygningen har et andet brugsmønster.

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

VARMTVANDSFORBRUG
Der antages et gennemsnitligt forbrug af varmt vand relativt til bygningens størrelse. Den faktiske varmeregning kan afvige, hvis brugerne bruger mere eller mindre varmt vand.

VEJRFORHOLD
Der antages gennemsnitlige vejrforhold. Den faktiske varmeregning kan afvige, hvis vinteren er særlig varm eller kold.

BAGGRUNDSINFORMATION



BYGNINGSBESKRIVELSE / Kirkegade 1, 6870 Ølgod

ADRESSE
Kirkegade 1, 6870 Ølgod

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR
Anden bygning til kulturelle formål (419)

KOMMUNE NR.	BFE NR.	BYGNINGS NR.	BOLIGAREAL I BBR	ERHVERVSAREAL I BBR
573	5081046	1	0 m²	455 m²
OPFØRELSESÅR	**OPVARMET BYGNINGSAREAL**	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**
1892	500 m²	25 m²	0 m²	0 m²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**		**SUPPLERENDE VARME**	
1989	Fjernvarme		Elvarme	

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

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	86.470	86,47 MWh fjernvarme
Elektricitet	1.667	1.667 kWh elektricitet

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	12.642
El til forbrug	7.039

*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
545 kr. pr. MWh
Fast afgift: 12.218 kr. pr. år

Elektricitet til opvarmning
2,55 kr. pr. kWh

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

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

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

I forhold til energimærkets gyldighedsperiode, vil prisgrundlaget for rapportens forbedringsforslag kunne ændre sig en del, år for år. I forbindelse med udførelse af rapportens forbedringsforslag anbefales det derfor altid at indhente aktuelle tilbud fra en håndværker/leverandør.

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

El-prisen pr. kWh er indregnet inklusive alle afgifter, gebyrer og moms. Afhængig af valg af el-leverandør vil den anvendte el-pris kunne variere.

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport indeholder oplysninger omkring det faktiske forbrug, som energikonsulenten har indhentet ved udførelsen af energimærket. Oplysningerne om det faktiske forbrug kan ses under afsnittet OPLYST ENERGIFORBRUG.

FORBEHOLD FOR PRISER PÅ INVESTERING I ENERGIBESPARELSE

Energimærkets besparelsesforslag er baseret på 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.

FIRMA

Firmanummer: 600469
CVR-nummer: 33911483

EnergiTjenesten
Klosterport 4F
8000 Aarhus C

www.energitjenesten.dk
alk@energitjenesten.dk
tlf. 50656104

Ved energikonsulent
Niels Hørby Jørgensen

RAPPORTENS GYLDIGHED

Gyldig fra 13. marts 2025 til den 13. marts 2035

KLAGEMULIGHEDER

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

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

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

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

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

Årligt abonnement for salg af el bør undersøges nærmere, da dette varierer meget på det frie el marked.

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

DESTRUKTIVE UNDERSØGELSER

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

BEHANDLING AF OPLYSNINGER

Energistyrelsen er ansvarlig for behandlingen af oplysninger om bygningen, herunder offentliggørelse af energimærkningsrapporten. Du kan læse mere om reglerne, samt hvordan vi behandler oplysninger på vores hjemmeside.

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

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Bygningens oprindelige del er opført i 1892 og ifølge BBR til-/ombygget i 1988..
Det ses dog at der også er nyere tilbygning mod nord.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Bygningen har ifølge BBR et erhvervsareal på 455 m2. Det opmålte areal er lidt større omkring 500 m2.
Der er ikke fundet tegninger af den nyere tilbygning mod nord. Isolering i den bygning er vurderet ud fra hvad der var normalt ved opførelsen.

GENNEMGANG AF BYGNINGENS ENERGITILSTAND

På de følgende sider kan du se en detaljeret beskrivelse af energitilstanden af din bygning, 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

UDNYTTET TAGRUM

STATUS

Hanebåndsloft er isoleret med ca.100 mm mineraluld.

Skråvægge er isoleret med ca.100 mm mineraluld.

Vægge mod skunkrum er isoleret med ca.100 mm mineraluld.

Loft mod skunkrum er isoleret med ca. 200 mm mineraluld.

Skråvægge på tilbygning mod nord skønnes isoleret med 250 mm mineraluld.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Efterisolering af lofter i den oprindelige bygning i forbindelse med en renovering. Så der fremtidigt er 350 mm isolering.	4.000 kr.	150.000 kr.

YDERVÆGGE

HULE YDERVÆGGE

STATUS

Oprindelig bygning. Ydervægge ses på tegninger ombygget.
Så der nu er en hulmur med 30 til 75 mm isolering.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Tilbygning. Ydervægge er udført som hulmur med 125 til 150 mm isolering. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl.
Hulrummet er isoleret ved opførelsen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

MASSIVE YDERVÆGGE

STATUS

1 sal. Massive ydervægge i opvarmede rum mod øst og syd skønnes indvendigt efterisoleret med 50 mm isolering.

LETTE YDERVÆGGE

STATUS

1 sal. vægge omkring de 2 opvarmede rum skønnes isoleret med 50 til 100 mm mineraluld.

Tilbygning. Trækonstruktion omkring vinduer mod nord er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger skønnes isoleret med 200 mm mineraluld.

VINDUER, OVENLYS OG DØRE

FACADEVINDUER

STATUS

Oprindelig bygning. Vinduerne er hovedsageligt monteret med tolags energirude.

Oprindelig bygning. 4 Vinduer mod nord. Vinduerne er monteret med tolags termorude.

Oprindelig bygning. 2 Vinduer på 1 sal mod syd. Vinduerne er monteret med tolags termorude.

Tilbygning. Vinduerne er monteret med trelags energirude.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Oprindelig bygning. Eksisterende vinduer mod nord foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.	1.100 kr.	

YDERDØRE

STATUS

Hoveddør er monteret med tolags termorude.

Yderdør mod nord er monteret med tolags energirude.

Personaledør mod nord er monteret med tolags termorude.

Tilbygning. Yderdøre er monteret med trelags energiruder.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Ruder i eksisterende hoveddør og personaledør mod nord foreslås udskiftet til en ny energirude med varm kant. Eksisterende døre vurderes i så god en stand, at det anses for mest rentabelt, at udskifte den gamle glasrude med nye energirude, og dermed bibeholde den eksisterende dør.	600 kr.	

GULVE

TERRÆNDÆK

STATUS

Oprindelig bygning. Terrændæk mod vest (personalerum) skønnes isoleret med 200 mm letklinker under betonen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale fra 2012.

Oprindelig bygning. Terrændæk mod øst (kontorer) skønnes isoleret med 300 mm polystyrenplader under betonen
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Tilbygning. Terrændæk skønnes isoleret med 200 mm terrænbatts.
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

VENTILATION

VENTILATION

STATUS

På loft er monteret et ventilationsanlæg fra Exhausto som dækker størstedelen af bygningen.
Anlægget er fra 2018.

Det vurderes at anlægget kører 24 timer i døgnet. Men det skal undersøges nærmere.

Ældre udsugnings anlæg i personalerum.
Det anbefales på sigt at få ventilation koblet på det store ventilationsanlæg, hvor der er varmegenvinding.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Tjek først driftstider på ventilationsanlægget. Det anbefales at indstille ventilationsanlægget så det kun kører når bygningen er i brug. Det kan være fra 6 til 21. I kan selv foretage indstillinger på den fjernbetjening som er ved ventilationsanlægget. Men det kræver lidt tid at læse og forstå manualen. Husk at korrigere for sommer og vintertid. Eller indstil anlægget som den køre en time ekstra. For at få lidt hjælp til indstillinger kan I bestille ventilationsfirmaet, til at hjælpe med rigtige indstillinger. Husk også skift af filter 2 gange årligt.	18.500 kr.	5.000 kr.

VARMEANLÆG

VARMEANLÆG

STATUS

Der er supplerende varmeforsyning i form af el-radiatorer i depotrum mod syd på 1 sal. El-radiatorer er indregnet, som en andel af det samlede opvarmede areal.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Ny vandbåren radiator i depotrum mod syd på 1 sal. En radiator med fjernvarme er meget billigere i drift end med en el-radiator. Besparelsen vurderes i praksis at være noget mindre, da rummet kun er delvist opvarmet.	3.400 kr.	

FJERNVARME

STATUS

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

VARMEFORDELING

VARMEFORDELING

STATUS

Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Der er desuden gulvvarme i tilbygning mod nord. Samt i gange midt i oprindelig bygning.

VARMEFORDELINGSPUMPER

STATUS

I varmeanlægget til gulvvarmen i tilbygningen er der monteret en fordelingspumpe, af fabrikat Grundfos, type UPM3. Pumpen har en maksimal effekt på 25 Watt.

AUTOMATIK

STATUS

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

Der er monteret automatiske rumfølere til styring af rumtemperaturen i rum med gulvvarme.

Der er ingen automatik til central styring af varmeanlægget.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Det anbefales på sigt at monteres automatik for central styring til regulering af varmeanlægget. Styringen giver en varmebesparelse ved at temperaturen i rør frem til radiatorer ikke er højere end nødvendigt. Det styres efter udetemperaturen, så når det er mildt ude sænkes fremløbstemperaturen frem til radiatorer.	4.900 kr.	25.000 kr.

VARMT BRUGSVAND

VARMTVANDSRØR

STATUS

Brugsvandsrør med cirkulation skønnes isoleret med 10 til 15 mm isolering.

VARMTVANDSPUMPER

STATUS

I brugsvandsanlægget er der monteret en cirkulationspumpe, af fabrikat Grundfos, type Comfort. Pumpen har en maksimal effekt på 7 Watt.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Den røde pumpe i gang ved personalerum kører nu konstant dag og nat. Det anbefales at montere et enkelt uge ur på brugsvandspumpen. Den kan indstilles så pumpen kun kører når bygningen er i brug. fx fra 6 til 18. Der kan anvendes et ganske almindeligt uge ur som koster 50 kr. hos en byggemarked. Den sættes blot i stikkontakten, indstilles og forbindes med den sorte ledning fra pumpen.	300 kr.	1.000 kr.

VARMTVANDSBEHOLDER

STATUS

Varmt brugsvand produceres via brugsvandsveksler, fabrikat Danfoss. Veksleren er placeret i gang ved personale rum

Obs det ses at vekslere er tæret ved rør under veksleren. Anbefales tjekket af en VVS-installatør.

EL

BELYSNING

STATUS

Mødelokaler i tilbygning mod nord. Belysningen består af armaturer med LED rør. Belysningen styres med bevægelsesmeldere.

Personale forkontor. Belysningen består af armaturer med LED paneler.

Personale frokostrum. Belysningen består af armaturer med kompaktrør.

Personale gang. Belysningen består af armaturer med kompaktrør.

2 stk. Personale lille gang ved omklædning. Belysningen består af armaturer med sparepære eller LED.

Personale toilet. Belysningen består af armaturer med kompaktrør.

Personale omklædning. Belysningen består af armaturer med kompaktrør.

Personale lille WC. Belysningen består af armaturer med spare pære eller LED.

Personale vaskerum. Belysningen består af armaturer med spare pære eller LED.

Personale kontor. Belysningen består af armaturer med kompaktrør.

Hovedindgang med trappe. Belysningen vurderes at bestå af armaturer med LED rør.

Køkken. Belysningen vurderes at bestå af armaturer med LED rør.

Gange midt i bygningen. Belysningen vurderes at bestå af armaturer med LED rør.

3 stk. Toilet midt i bygning. Belysningen vurderes at bestå af energibesparende pærer.

AV rum. Belysningen vurderes at bestå af armaturer med LED rør.

2 præstekontorer. Belysningen vurderes at bestå af armaturer med LED rør.

1 sal organistkontor og lille depot. Belysningen vurderes at bestå af armaturer med LED rør.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Personale frokostrum. Det anbefales at udskifte til nye LED kompaktlysrør som har unde det halve elforbrug.	400 kr.	4.000 kr.
Personale kontor. Det anbefales at udskifte til nye LED kompaktlysrør som har unde det halve elforbrug.		

OPLYST ENERGIFORBRUG

ADRESSE	KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR	BFE NR
Kirkegade 1, 6870 Ølgod	573-108774-1	5081046

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	22.500 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	12.000 kr. pr. år
Varmeforbrug	41,30 MWh fjernvarme
Aflæst periode	1. januar 2024 - 31. december 2024

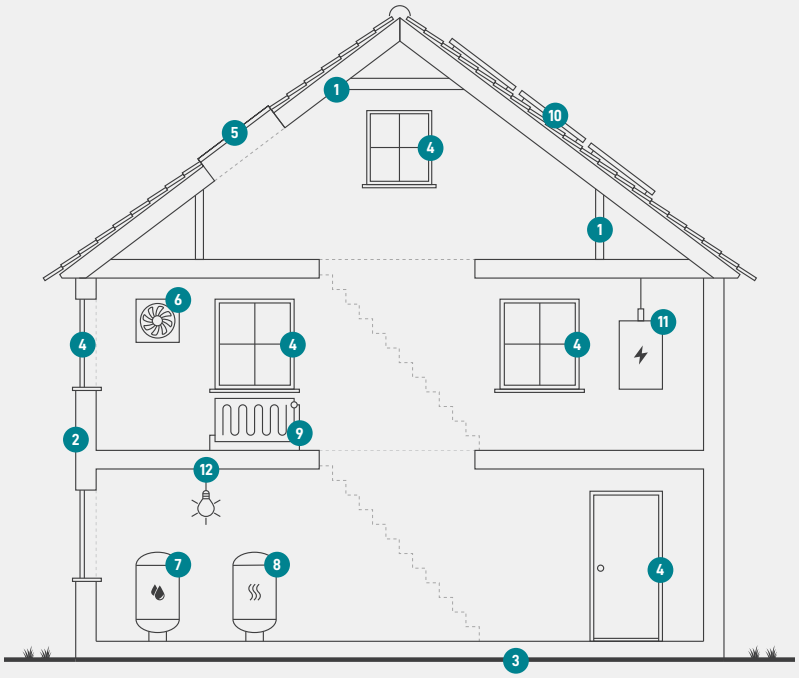
OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Herunder vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug, der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	24.386 pr. år
Fast afgift	12.000 pr. år
Varmeudgift i alt	36.386 pr. år
Varmeforbrug	44,76 MWh fjernvarme
CO2 udledning	2,91 ton CO2 pr. år

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
Ovenlys
Bygningens ovenlysvinduer.

6
Ventilation
Bygningens ventilationsanlæg og ventilationskanaler.

7
Varmt brugsvand
Bygningens komponenter til varmt brugsvand, bl.a. varmtvandsrør og varmtvandsbeholder.

8
Varmeanlæg
Bygningens varmeanlæg, f.eks. kedler, fjernvarme, ovne og varmepumper.

9
Varmefordeling
Bygningens varmefordelingsanlæg, bl.a. varmeanlægget, varmerør og automatik.

10
Solenergi
Bygningens solenergi, f.eks. solvarme og solceller.

11
El og teknik
Bygningens driftsrelaterede el og teknik, f.eks. varmefordelingspumper, varmtvandspumper og vindmøller.

12
Belysning
Bygningens belysning. Kun relevant ved energimærkning af store bygninger, som f.eks. etagebyggeri og erhverv.

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Kirkegade 1
6870 Ølgod

Større bygninger over 600 m2, der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. marts 2025 til den 13. marts 2035
Energimærkningsnummer: 311817400