Energistyrelsen

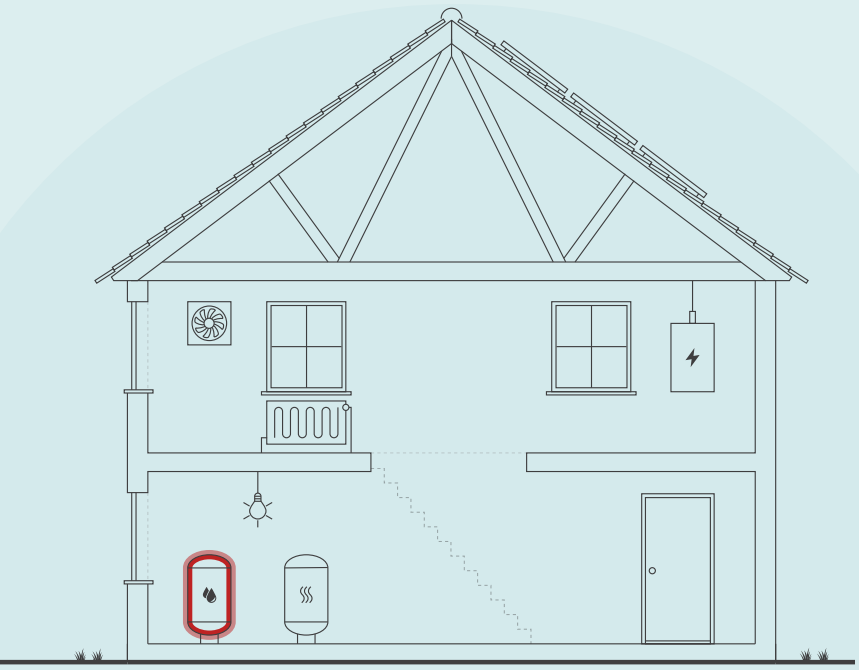
ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT

ENERGIMÆRKE OG FORSLAG TIL ENERGIFORBEDRINGER

Outrup Børnehave B1, B2
Kløvbakken 70
6855 Outrup

DINE BYGNINGER HAR ENERGIMÆRKE **B**

Du betaler hvert år 5.000 kr. mere, end du behøver i energiudgifter*



ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

1 **B2 - Isolering af tilslutningsrør til VVB01 op til 50 mm**

Årlig besparelse:	600 kr.
Investering:	900 kr.

2 **B1, tilbygning - Isolering af tilslutningsrør til GVV02 op til 50 mm**

Årlig besparelse:	400 kr.
Investering:	500 kr.

3 **B1, tilbygning - Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm**

Årlig besparelse:	300 kr.
Investering:	900 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	60.600 kr.	59.200 kr.	1.400 kr.
El til andet	29.800 kr.	26.700 kr.	3.100 kr.
El til opvarmning	600 kr.	100 kr.	500 kr.
Overskud fra solceller	0 kr.	0 kr.	0 kr.
Samlet energiudgift	91.000 kr.	86.000 kr.	5.000 kr.
Samlet CO2-udledning	6,00 ton	5,27 ton	0,73 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
Kløvbakken 70
6855 Outrup

Energimærkningsnummer
311883265

Gyldighedsperiode
20. februar 2026 - 20. februar 2036

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.

B2 - ISOLERING AF TILSLUTNINGSRØR TIL VVB01 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
600 kr./årligt

CO2-reduktion
46 kg./årligt

Investering
900 kr.

Renoveringstid
Op til 2 dage

B1, TILBYGNING - ISOLERING AF TILSLUTNINGSRØR TIL GVV02 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
400 kr./årligt

CO2-reduktion
26 kg./årligt

Investering
500 kr.

Renoveringstid
Op til 2 dage

B1, TILBYGNING - ISOLERING AF BRUGSVANDSRØR OG CIRKULATIONSLEDNING 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
300 kr./årligt

CO2-reduktion
19 kg./årligt

Investering
900 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**
VARMTVANDSRØR B1, tilbygning - Isolering af tilslutningsrør til GVV02 op til 50 mm	400 kr.	500 kr.	26 kg CO_2
VARMTVANDSRØR B2 - Isolering af tilslutningsrør til VVB01 op til 50 mm	600 kr.	900 kr.	46 kg CO_2
VARMTVANDSRØR B1, tilbygning - Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm	300 kr.	900 kr.	19 kg CO_2
VARMTVANDSRØR B1, oprindelige del - Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm	300 kr.	1.100 kr.	18 kg CO_2
SOLCELLER B2 - Montage af solceller (Fiktiv besparelse, se Renoveringsforslaget)	3.500 kr.	26.000 kr.	617 kg CO_2
ANDRE FORSLAG DER KAN VÆRE RENTABLE, HVIS DE UDFØRES SAMMEN MED ANDRE RENOVERINGER			
UDNYTTET TAGRUM B1 - Isolering af skrå loft med 150 mm isolering	2.700 kr.		215 kg CO_2
UDNYTTET TAGRUM B2 - Isolering af skrå loft med 150 mm isolering	500 kr.		33 kg CO_2
LETTE YDERVÆGGE B2 - Isolering af lette ydervægge af træ med 300 mm isolering	800 kr.		61 kg CO_2
LETTE YDERVÆGGE B1 - Isolering af lette ydervægge af træ med 300 mm isolering	1.900 kr.		146 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER B1, oprindelige del - Udskiftning af varmefordelingspumpe	100 kr.		3 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER B1 - Udskiftning af varmefordelingspumpe	100 kr.		3 kg CO_2
BELYSNING B1 - Installation af LED panel - Ved renovering	1.400 kr.		122 kg CO_2

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

FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN

Energimærkning af bygninger har to formål: Mærkningen synliggør bygningens beregnede energibehov og er derfor en form for varedeklaration, når en bygning sælges eller udlejes. På baggrund af det beregnede energibehov tildeles boligen en karakter på energimærkningsskalaen fra A2020 til G.

Rapporten giver et overblik over de energimæssige forbedringer af bygningerne, som er rentable at gennemføre eller kan være rentable, hvis de udføres sammen med andre renoveringer. Rapporten beskriver hvad forbedringerne går ud på, hvad de koster at gennemføre, hvor meget energi og CO2 man sparer, og hvor stor besparelse der kan opnås på el- og varmeregninger ud fra det beregnede energibehov.

DERFOR SKAL DU GENNEMFØRE ENERGIFORBEDRINGER:

BEDRE INDEKLIMA
Energiforbedringer kan have en positiv betydning for indeklimaet.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

BAGGRUNDSINFORMATION



BYGNINGSBESKRIVELSE / Outrup Børnehave - B1

ADRESSE
Kløvbakken 70, 6855 Outrup

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR
Daginstitution (441)

KOMMUNE NR.	BFE NR.	BYGNINGS NR.	BOLIGAREAL I BBR	ERHVERVSAREAL I BBR
573	8245265	1	0 m²	452 m²
OPFØRELSESÅR	**OPVARMET BYGNINGSAREAL**	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**
1999	452 m²	0 m²	0 m²	0 m²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**		**SUPPLERENDE VARME**	
2002	Fjernvarme		Ingen	



ENERGIMÆRKE



ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG



ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	43.280	43,28 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	5.509
El til forbrug	6.292

VE-PRODUKTION	kWh
Overskudsproduktion	981

*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 / Outrup Børnehave - B2

ADRESSE
Kløvbakken 70, 6855 Outrup

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR
Daginstitution (441)

KOMMUNE NR.	BFE NR.	BYGNINGS NR.	BOLIGAREAL I BBR	ERHVERVSAREAL I BBR
573	8245265	2	0 m²	68 m²
OPFØRELSESÅR	**OPVARMET BYGNINGSAREAL**	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**
1999	68 m²	0 m²	0 m²	0 m²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**		**SUPPLERENDE VARME**	
Ikke angivet	Fjernvarme		Ingen	

C	B	A 2010
ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	9.970	9,97 MWh fjernvarme
Elektricitet	249	249 kWh elektricitet

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	398
El til forbrug	1.398

*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
813 kr. pr. MWh
Fast afgift: 17.275 kr. pr. år

Elektricitet til andet end opvarmning
2,19 kr. pr. kWh

Elektricitet til opvarmning
2,19 kr. pr. kWh

Den anvendte pris for afregning af fjernvarme er bestemt ud fra fjernvarmeværkets gældende takster og betingelser ved udarbejdelse af energimærkningsrapporten.

Den anvendte pris for afregning af elektricitet er bestemt ud fra oplyste priser fra bygningsejer.

De skønnede omkostninger i forbindelse med besparelsesforslagene er indhentet ved hjælp af prisbøger, skøn og erfaringstal. Det bemærkes, at besparelserne er beregnet i forhold til det beregnede forbrug.

Alle priser er inkl. moms og afgifter jf. gældende regler. Bygningsejer skal i den forbindelse være opmærksom på, at alle beregninger på energibesparelser, og den økonomi der følger med, kan blive påvirket væsentligt alt efter, om bygningsejer kan få refunderet moms og afgifter.

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.

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

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

FIRMA

Firmanummer: 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 20. februar 2026 til den 20. februar 2036

KLAGEMULIGHEDER

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

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

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

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

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

DESTRUKTIVE UNDERSØGELSER

Der er i forbindelse med bygningsgennemgang givet tilladelse til destruktive undersøgelser. I afsnittet ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER har energikonsulenten uddybet resultatet af undersøgelserne.

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

Nærværende energimærkningsrapport omfatter følgende bygninger iht. BBR-meddelelsen for ejendommen:
Bygning 1 fra 1999. Bygningen er til-/ombygget i 2002.
Bygning 2 fra 1999.
B1, oprindelige del som er benævnt i rapporten, er områder fra opførelsen i 1999.
B1, tilbygning som er benævnt i rapporten, er områder fra tilbygningen i 2002.
Benævnelsen B1 som står alene i rapporten, er områder der omhandler begge ovennævnte områder.

DOKUMENTATION TIL ENERGIMÆRKNINGSRAPPORTEN

Nærværende energimærkningsrapport er udført i henhold til Energistyrelsens vejledninger og regler, som var gældende på tidspunktet for indberetningen af energimærkningsrapporten.
Til brug for energimærkningen har det i nogen grad været muligt at fremskaffe tegningsmateriale fra opførelsen samt fra til-/ombygningen i form af plan-, snit- og facadetegninger og beskrivelse.
Anmærkningerne i energimærket er derfor baseret på disse tegninger samt opmålinger og registreringer foretaget under bygningsgennemgangen, kombineret med faglige skøn.

Rengøringsplan af d. 03-01-2023 er anvendt i forhold til rumnummerering vedr. belysning og vinduesplacering m.m. i bygning 1.

Beskrivelse fra "Sønderjyden a/s" fra 1998 samt snittegning 04 af d. 04-03-2002 er anvendt i forhold til bestemmelse af isoleringsforhold i skjulte konstruktioner.

Teknisk servicemedarbejder var til stede under bygningsgennemgangen.
Alle områder var ikke tilgængelige ifm. bygningsgennemgangen.
Der var ikke adgang til krybekælder i bygning 1 og bygning 2

BYGNINGENS OVERORDNEDE TILSTAND

Bygningernes placering på energimærkeskalaen er erfaringsmæssigt normal for bygninger af tilsvarende type og alder.
Konstruktioner, isoleringsforhold og de tekniske installationer er generelt set karakteristiske for bygningernes alder, og der er ikke udført større energibesparende foranstaltninger.
Det er derfor stadig muligt at sænke bygningernes energiforbrug gennem energibesparende tiltag vedr. de tekniske installationer og konstruktioner ved renovering.

ENERGIOPTIMERING I FORBINDELSE MED RENOVERING

I forbindelse med evt. renovering, om- eller tilbygning anbefales det at fremtidssikre investeringen ved fx at efterisolere op til lavenerginiveau, fremfor kun lige at overholde gældende minimumskrav. Lavenergiløsninger giver ofte den bedste totaløkonomi og fremmer derved bygningernes værdi.
Da forslag i energimærkningsrapporten bygges delvist på skøn og erfaringstal, anbefales det at kontakte relevante rådgivere og udførende for at få korrekt rådgivning og prissætning på tiltag før igangsættelse.
Der er i denne energimærkningsrapport ikke udeladt forslag.

ENERGIFORBRUG

I energimærket indgår det beregnede varmeforbrug til opvarmning og varmt brugsvand samt det beregnede elforbrug til bygningsdrift herunder fx belysning, pumper og ventilatorer.
Disse beregnede forbrug tager udgangspunkt i de registrerede konstruktioner og tekniske installationer.

I beregningen indgår også fx varmetilskud fra personer og solindfald, ligesom det også er fastsat, at der som udgangspunkt regnes med en indendørstemperatur på 20 °C.
Beregningen baseres således på en blanding af faktiske forhold for konstruktioner, tekniske installationer og brugsmønstre og på standardværdier.
Der vil derfor ofte forekomme en forskel imellem det beregnede energiforbrug og det oplyste energiforbrug.

Opvarmning - Fjernvarme til opvarmning
Det samlede oplyste/målte og graddagekorrigerede forbrug for alle energimærkede bygninger på ejendommen udgjorde 45,12 MWh. Forbruget er oplyst for perioden 2024.
Det beregnede forbrug for de energimærkede bygninger udgør 53,25 MWh.
Det oplyste forbrug er således 8,13 MWh mindre end det beregnede forbrug.

Forskellen imellem det oplyste og det beregnede varmeforbrug vurderes at skyldes forskel mellem den faktiske brugstid og brugstider anvendt i energiberegningen.

Elektricitet
Det samlede oplyste/målte forbrug for alle energimærkede bygninger på ejendommen udgjorde 11,799 MWh. Forbruget er oplyst for perioden 2024.
Det beregnede forbrug for de energimærkede bygninger udgør 13,597 MWh.
Det oplyste forbrug er således 1,798 MWh mindre end det beregnede forbrug.

Forskellen imellem det oplyste og det beregnede el-forbrug vurderes at skyldes forskel mellem den faktiske brugstid og brugstider anvendt i energiberegningen.

Via. Evishine / Varde kommune er det oplyst, at solceller har produceret 1,756 MWh i 2024.

Der er indregnet tillæg til energirammen, da bygningernes ventilation, brugstid og varmtvandsforbrug afviger fra standardberegninger.
Bygning 1: Det samlede tillæg udgør 13,57 kWh/m².
Bygning 2: Det samlede tillæg udgør 4,03 kWh/m².

VEDVARENDE ENERGI
Bygning 1 og 2: Der er ikke stillet forslag til varmepumpe og solvarmeanlæg da bygningerne er forsynet med fjernvarme og derfor vurderes det ikke at være rentabelt.
Bygning 2: Der er stillet forslag til etablering af solcelleanlæg.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Bygning 1 er bestående af 1 etage og er uden kælder.
Alle arealer er registreret som opvarmede, iht. gældende regler.
Alle opvarmede arealer er opvarmet af den nuværende ejer.

Bygning 2 er bestående af 1 etage og er uden kælder.
Alle arealer er registreret som opvarmede, iht. gældende regler.
Alle opvarmede arealer er opvarmet af den nuværende ejer.

Den registrerede anvendelse af bygningerne stemmer overens med oplysningerne, som er registreret i BBR.

Det opvarmede areal er opmålt ved kontrolmål under besigtigelsen af ejendommen, som er sammenholdt med tegningsmateriale. Energimærkningen er udarbejdet efter disse opmålinger.

Der er opmålt et samlet opvarmet areal på:

Bygning 1: 452 m²

Bygning 2: 68 m²

DESTRUKTIVE UNDERSØGELSER

Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser af de skjulte konstruktioner.
Der er anvendt tegninger til at vurdere isoleringsforhold i de skjulte konstruktioner.

GENNEMGANG AF BYGNINGERNES ENERGITILSTAND

På de følgende sider kan du se en detaljeret beskrivelse af energitilstanden af dine bygninger, energikonsulentens forslag til energiforbedringer og tilhørende energiløsninger.

Nogle forbedringsforslag er rentable. Det betyder, at du sparer mere på dit energiforbrug inden for energiforbedringens levetid, end energiforbedringen koster at gennemføre.

De rentable forslag fremgår med en investeringspris.

Nogle forbedringsforslag kan med fordel overvejes ved renoveringer, eller hvis der er bygningsdele, der alligevel skal udskiftes. Investeringsprisen til forbedringsforslag ved renovering, er ikke angivet da investeringen vil afhænge af den konkrete renovering, som skal ske i forbindelse med besparelsesforslaget.

TAG OG LOFT

UDNYTTET TAGRUM

STATUS

B1
Placering: Hele bygningen
Type/materiale: Skrå loft
Isolering: 200 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

B2
Placering: Hele bygningen
Type/materiale: Skrå loft
Isolering: 200 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B1 Forslag: Indvendig efterisolering af skråvægge med 150 mm isolering, så den samlede isoleringstykkelse opnår 350 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.	2.700 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B2 Forslag: Indvendig efterisolering af skråvægge med 150 mm isolering, så den samlede isoleringstykkelse opnår 350 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.	500 kr.	

YDERVÆGGE

LETTE YDERVÆGGE

STATUS

B1, oprindelige del
Placering: Hele den oprindelige del
Type/materiale: Let ydervæg - Træbeklædning/gipsplade
Isolering: 150 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

B1, tilbygning
Placering: Hele tilbygningen
Type/materiale: Let ydervæg - Træbeklædning/gipsplade
Isolering: 200 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

B2
Placering: Hele bygningen
Type/materiale: Let ydervæg - Træbeklædning/gipsplade
Isolering: 150 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B2 Forslag: Indvendig efterisolering med 300 mm isolering i lette ydervægge. Eksisterende pladebeklædning og isolering nedtages og bortskaffes. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i den nye væg.	800 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B1, oprindelige del Forslag: Indvendig efterisolering med 300 mm isolering i lette ydervægge. Eksisterende pladebeklædning og isolering nedtages og bortskaffes. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i den nye væg. B1, tilbygning	1.900 kr.	

Forslag: Indvendig efterisolering med 300 mm isolering i lette ydervægge. Eksisterende pladebeklædning og isolering nedtages og bortskaffes. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i den nye væg.		

VINDUER, OVENLYS OG DØRE

FACADEVINDUER

STATUS

B1
Placering: Facader
Type: Vinduer
Antal glaslag: 3
Energiglas: Ja

B2
Placering: Facader
Type: Vinduer
Antal glaslag: 3
Energiglas: Ja

OVENLYS

STATUS

B1
Placering: Fællesrum
Type: Ovenlysvindue
Antal glaslag: 2
Energiglas: Ja

YDERDØRE

STATUS

B1
Placering: Facader
Type: Yderdøre
Antal glaslag: 3
Energiglas: Ja

B1
Placering: Facader
Type: Døre
Antal glaslag: N/A
Energiglas: Nej

B2
Placering: Facader
Type: Yderdøre
Antal glaslag: 3
Energiglas: Ja

GULVE

TERRÆNDÆK MED GULVVARME

STATUS

B1, tilbygning
Placering: Hele tilbygningen
Type/materiale: Terrændæk med gulvvarme - Beton med slidlag
Isolering: 230 mm polystyren

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

KRYBEKÆLDER

STATUS

B1, oprindelige del
Placering: Grupperum, gang, små toiletter, depotrum og teknikrum
Type/materiale: Gulv mod krybekælder - Lukket bælkelag
Isolering: 200 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

KRYBEKÆLDER MED GULVVARME

STATUS

B1, oprindelige del
Placering: Fællesrum, køkken, lille grupperum, garderobe og stort toilet.
Type/materiale: Gulv mod krybekælder - Lukket bælkelag med gulvvarme
Isolering: 200 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

B2
Placering: Hele bygningen
Type/materiale: Gulv mod krybekæler - Lukket bjælkelag med gulvvarme
Isolering: 200 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

VENTILATION

VENTILATION

STATUS

B1
Zone: Hele tilbygningen og fællesrum/køkken i oprindelige del
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE02
Styringsprincip: CAV
Placering: Teknikrum 0025
Kilde til data: Servicerapport 29-01-2025, HB2023

B1, oprindelige del
Zone: Toiletter, Gange, Garderober, Depotrum, Teknikrum
Ventilationsform: Naturlig ventilation
Kilde til data: HB2023

B1, oprindelige del
Zone: Grupperum 0008
Ventilationsform: Mekanisk udsugning
Anlægsnavn: UDS01
Styringsprincip: Manuelt
Placering: Ydervæg i rummet
Kilde til data: HB2023

B2
Zone: Fællesrum
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE01
Styringsprincip: CAV
Placering: Fællesrum
Kilde til data: Servicerapport 29-01-2025, HB2023, Standartdata Airmaster

B2
Zone: Gang, toiletter
Ventilationsform: Naturlig ventilation
Kilde til data: HB2023

VARMEANLÆG

FJERNVARME

STATUS

B1, B2
Primær varmeforsyning: Direkte fjernvarme
Anlægsnavn: STIK01
Placering: B1 - Teknikrum 0001
Installationsår: 1997

VARMEFORDELING

VARMEFORDELING

STATUS

B1
Zone: Generelt gulvvarme - Radiatorer i rum 008, 006, 009, 0002, 0001, 0015
Fordelingsanlæg: 2-strengs
Varmeafgiver: Gulvvarme og radiatorer
Dim. temperatursæt: 60/40

B2
Zone: Hele bygningen
Fordelingsanlæg: 2-strengs
Varmeafgiver: Gulvvarme
Dim. temperatursæt: 40/30

VARMEFORDELINGSPUMPER

STATUS

B1, oprindelige del
Fabrikat og model: Grundfos Alpha2 25-40 - 22 W
Placering: Teknikrum 0001
Produktionsår: 2012

B1, tilbygning
Fabrikat og model: Grundfos Alpha2 25-60 - 34 W
Placering: Teknikrum 0025
Produktionsår: 2019

B1, tilbygning
Fabrikat og model: Grundfos Alpha2 25-60 - 34 W
Placering: Teknikrum 0025
Produktionsår: 2017

B1
Fabrikat og model: Grundfos Alpha2 25-40 - 22 W
Placering: Teknikrum 0025
Produktionsår: 2011

B2
Fabrikat og model: Grundfos UPM3 AUTO L 15-70 - 52 W
Placering: Teknikrum
Produktionsår: 2017

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B1, oprindelige del Fabrikat og model: Grundfos Alpha2 25-40 - 22 W Placering: Teknikrum 0001 Forslag: Der foreslås montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes, at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	100 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B1 Fabrikat og model: Grundfos Alpha2 25-40 - 22 W Placering: Teknikrum 0001 Forslag: Der foreslås montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes, at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	100 kr.	

AUTOMATIK

STATUS

B1, oprindelige del
Automatik: ECL
Udetemperaturkompensering: Ja
Sommerstop: Ja
Natsænkning: Nej
Rumtemperaturstyring: Termostatisk

B1, tilbygning
Automatik: ECL
Udetemperaturkompensering: Ja
Sommerstop: Ja
Natsænkning: Nej
Rumtemperaturstyring: Termostatisk

B2
Automatik: ECL
Udetemperaturkompensering: Ja
Sommerstop: Ja
Natsænkning: Nej
Rumtemperaturstyring: Termostatisk

VARMT BRUGSVAND

VARMT BRUGSVAND

STATUS

B1, B2
Varmtvandsforbrug: 230 l/m² pr. år

VARMTVANDSRØR

STATUS

B1, oprindelige del
Type: Tilslutningsrør
Placering: Teknikrum 0001
Dimension: 1/2"
Materiale: Stål
Isolering: Uisoleret

Varmetabet fra tilslutningsrør under 5 meter indregnes med et standard værdisæt for rørlængde og isoleringsniveau svarende til 4 meter med 30 mm isolering.
Dette udføres iht. gældende Håndbog for Energikonsulenter.

B1, oprindelige del
Type: Brugsvandsrør med cirkulation til GVV01
Placering: Ført i gulv over isoleringen (skønnet)
Dimension: 18 mm (skønnet)
Materiale: PEX
Isolering: ca. 30 mm

B1, oprindelige del
Type: Brugsvandsrør med cirkulation til GVV01
Placering: Teknikrum 0001
Dimension: 1/2"
Materiale: Stål
Isolering: Uisoleret

B1, tilbygning
Type: Tilslutningsrør til GVV02
Placering: I jord, fra teknikrum 0001 til depotrum 0018
Dimension: DN 20 mm (skønnet)
Materiale: PEX
Isolering: Præisoleret

B1, tilbygning
Type: Tilslutningsrør til GVV02
Placering: I gulv, fra depotrum 0018 til teknikrum 0025
Dimension: 22 mm (skønnet)
Materiale: PEX (skønnet)
Isolering: 30 mm (skønnet)

B1, tilbygning
Type: Tilslutningsrør til GVV02
Placering: Teknikrum 0025
Dimension: 3/4"
Materiale: Stål
Isolering: Uisoleret

B1, tilbygning
Type: Brugsvandsrør med cirkulation til GVV2
Placering: Teknikrum 0025
Dimension: ca. 22 mm
Materiale: Kobber

Isolering: Uisoleret

B1, tilbygning
Type: Brugsvandsrør med cirkulation til GVV2
Placering: I gulv i tilbygning (skønnet)
Dimension: 18 mm (skønnet)
Materiale: PEX
Isolering: 30 mm isolering

B2
Type: Tilslutningsrør til VVB01
Placering: I jord, fra teknikrum 0025 i B1
Dimension: DN 20 mm (skønnet)
Materiale: PEX
Isolering: Præisoleret

B2
Type: Tilslutningsrør
Placering: Teknikrum
Dimension: 1/2"
Materiale: Stål
Isolering: Uisoleret

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B1, tilbygning Type: Tilslutningsrør til GVV02 Placering: Teknikrum 0025 Forslag: Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	400 kr.	500 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B2 Type: Tilslutningsrør Placering: Teknikrum Forslag: Isolering af tilslutningsrør til VVB01 op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	600 kr.	900 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B1, tilbygning Type: Brugsvandsrør med cirkulation til GVV2 Placering: Teknikrum 0025 Forslag: Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	300 kr.	900 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B1, oprindelige del Type: Brugsvandsrør med cirkulation til GVV01 Placering: Teknikrum 0001 Forslag: Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	300 kr.	1.100 kr.

VARMTVANDSPUMPER

STATUS

B1, oprindelige del
Fabrikat og model: Grundfos Alpha2 - 20-40 N - 22 W
Nominel effekt: 22 W
Placering: Teknikrum 0001
Automatik: ECL
Produktionsår: 2019

B1, tilbygning
Fabrikat og model: Grundfos Comfort UP - 15-14B PM - 8 W
Nominel effekt: 8 W
Placering: Teknikrum 0025
Automatik: ECL
Produktionsår: 2011

VARMTVANDSBEHOLDER

STATUS

B1, oprindelige del
Navn: GVV01
Forsyner: Oprindelige del
Isolering: ca. 20 mm polystyren - Som ny
Placering: Teknikrum 0001
Produktionsår: 2019

B1, tilbygning
Navn: GVV02
Forsyner: Tilbygning
Isolering: ca. 20 mm polystyren - Som ny
Placering: Teknikrum 0025
Produktionsår: 2023

B2
Navn: VVB01
Forsyner: Hele bygningen
Beholdervolumen: 60 L
Isolering: Præisoleret - Virksom
Placering: Teknikrum
Produktionsår: 1998

EL

BELYSNING

STATUS

B1
Zone: Garderobe og indgang 0003, 0004, 0005, 0032, 0033
Type: T5-rør
Styring: Bevægelsesmelder - Automatisk

B1
Zone: Grupperum 0008,0016, 0026, 0027
Type: T5-rør
Styring: Afbryder - Manuel

B1
Zone: Toiletter 0002, 0006, 0010, 0022
Type: Skønnet kompaktrør
Styring: Afbryder - Manuel

B1
Zone: Teknikrum 0025
Type: T8-rør
Styring: Afbryder - Manuel

B1
Zone: Teknikrum 0001
Type: T8-rør
Styring: Afbryder - Uden

B1
Zone: Gang og garderobe 0012, 0019
Type: Skønnet kompaktrør
Styring: Afbryder - Manuel

B1
Zone: Kontor, Personalerum og Møderum 0020, 0021, 0031
Type: T5-rør
Styring: Afbryder - Manuel

B1
Zone: Depotrum 0015
Type: T5-rør
Styring: Afbryder - Uden

B1
Zone: Depotrum 0018
Type: Skønnet kompaktrør
Styring: Afbryder - Manuel

B1
Zone: Fællesrum 0017, 0013
Type: LED-Ny
Styring: Bevægelsesmelder - Automatisk

B1
Zone: Gang 0009, 0030
Type: T5-rør
Styring: Afbryder - Uden

B2
Zone: Teknikrum
Type: LED-Ny
Styring: Bevægelsesmelder - Uden

B2
Zone: Fællesrum og gang
Type: LED-Ny
Styring: Bevægelsesmelder - Automatisk

B2
Zone: Toiletter
Type: LED-Ny
Styring: Bevægelsesmelder - Automatisk

B1
Zone: Udebelysning, ydervægge
Type: Skønnet kompaktrør
Dagslysregulering: Nej - Urstyring

B2
Zone: Udebelysning, ydervæg ved dør
Type: Skønnet kompaktrør
Dagslysregulering: Nej - Urstyring

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B1 Zone: Garderobe og indgang 0003, 0004, 0005, 0032, 0033 Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. B1 Zone: Grupperum 0008,0016, 0026, 0027 Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder og dagslysstyring. B1 Zone: Toiletter 0002, 0006, 0010, 0022 Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder. B1 Zone: Teknikrum 0025 Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi.	1.400 kr.	

Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder. B1 Zone: Teknikrum 0001 Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder. B1 Zone: Gang og garderobe 0012, 0019 Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder og dagslysstyring. B1 Zone: Kontor, Personalerum og Møderum 0020, 0021, 0031 Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder og dagslysstyring. B1 Zone: Depotrum 0015 Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder. B1 Zone: Depotrum 0018 Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder. B1 Zone: Gang 0009, 0030 Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder.		

SOLCELLER

STATUS

B1
Solceller
Fabrikat og model: Viasol - Seraphim SPP 260-6MB
Produktionsår: 2014
Orientering: Syd
Placering: På tag over fællesrum

B2
Solceller: Ingen

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B2 Solceller: Ingen Forslag: Montering af solceller på tagflade mod sydvest. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium med et areal på ca. 20 m². Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. En eventuel udgift til dette er ikke medtaget i forslagets økonomi. OBS! Det skal, forinden arbejdet igangsættes, undersøges, om lokale bestemmelser evt. forhindrer rentabiliteten i dette forslag såsom krav om selskabsstiftelse, der som regel vil øge administrationsudgifter mm. Kravet om selskabsstiftelse bevirker ydermere, at strømmen der produceres af solcellerne skal bekostes til markedspris. Hvorfor den angivne besparelse er fiktiv og ikke ville kunne opnås i praksis.	3.500 kr.	26.000 kr.

OPLYST ENERGIFORBRUG

ADRESSE	KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR	BFE NR
Kløvbakken 70, 6855 Outrup	573-99254-1	8245265

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	34.288 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	11.277 kr. pr. år
Varmeforbrug	42,20 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	36.658 pr. år
Fast afgift	11.277 pr. år
Varmeudgift i alt	47.936 pr. år
Varmeforbrug	45,12 MWh fjernvarme
CO2 udledning	2,93 ton CO2 pr. år

ADRESSE	KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR	BFE NR
Kløvbakken 70, 6855 Outrup	573-99254-2	8245265

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	0 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug	0,00 MWh fjernvarme
Aflæst periode	1. januar 2024 - 31. december 2024

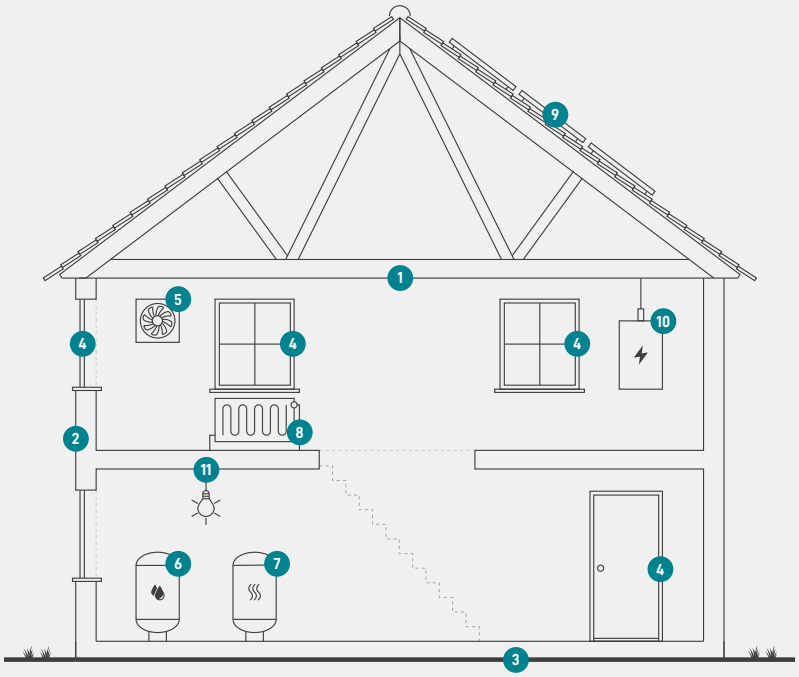
OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

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

Varmeudgifter	0 pr. år
Fast afgift	0 pr. år
Varmeudgift i alt	0 pr. år
Varmeforbrug	0,00 MWh fjernvarme
CO2 udledning	0,00 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
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.

11
Belysning
Bygningens belysning. Kun relevant ved energimærkning af store bygninger, som f.eks. etagebyggeri og erhverv.

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Outrup Børnehave B1, B2
Outrup Børnehave - B1
Kløvbakken 70
6855 Outrup

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 20. februar 2026 til den 20. februar 2036
Energimærkningsnummer: 311883265

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Outrup Børnehave B1, B2
Outrup Børnehave - B2
Kløvbakken 70
6855 Outrup

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 20. februar 2026 til den 20. februar 2036
Energimærkningsnummer: 311883265