Energistyrelsen

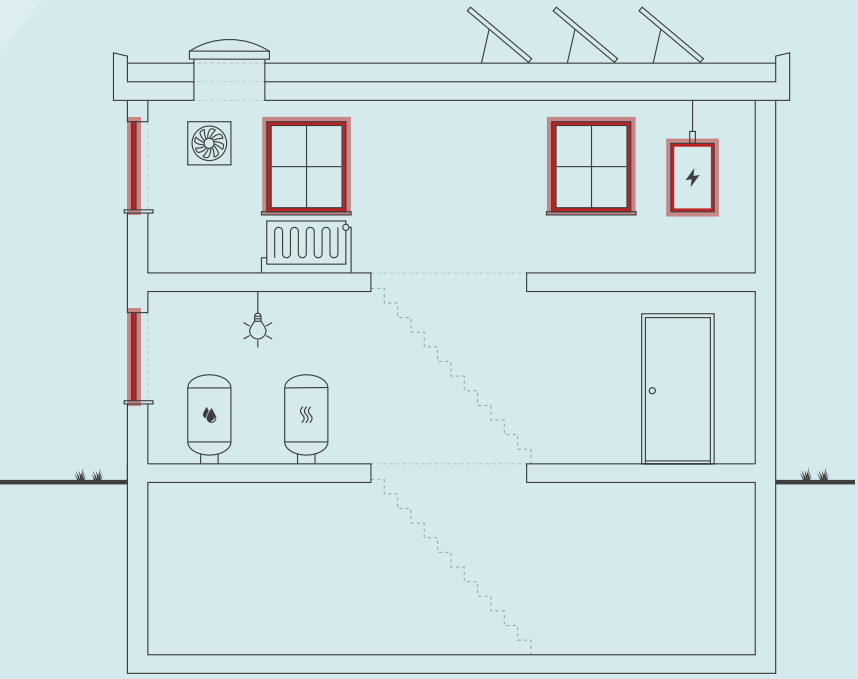
ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT

ENERGIMÆRKE OG FORSLAG TIL ENERGIFORBEDRINGER

Vejlevej 162
6000 Kolding

DIN BYGNING HAR ENERGIMÆRKE **B**

Du betaler hvert år 106.500 kr. mere, end du behøver i energiudgifter*



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

ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

1 Blændet partier, mod syd ved lager.

Årlig besparelse:	3.400 kr.
Investering:	24.800 kr.

2 Montering af vindue i teknikrum

Årlig besparelse:	300 kr.
Investering:	4.200 kr.

3 Ny varmefordelingspumpe,bag gaskedlen.

Årlig besparelse:	1.100 kr.
Investering:	10.300 kr.

BYGNINGENS ENERGIFORBRUG*

	I DAG	EFTER RENTABLE TILTAG	DU SPARER ÅRLIGT
Naturgas	315.700 kr.	310.800 kr.	4.900 kr.
El til andet	698.000 kr.	596.400 kr.	101.600 kr.
Overskud fra solceller	0 kr.	0 kr.	0 kr.
Samlet energiudgift	1.013.700 kr.	907.200 kr.	106.500 kr.
Samlet CO2-udledning	118,32 ton	108,35 ton	9,97 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
Vejlevej 162
6000 Kolding

Energimærkningsnummer
311729901

Gyldighedsperiode
18. december 2023 - 18. december 2033

Udarbejdet af
Jysk Trykprøvning A/S
CVR-nr.: 30358678

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.

BLÆNDET PARTIER, MOD SYD VED LAGER.

1. Find en håndværker eller anden relevant fagperson som kan hjælpe dig med planlægning og udførelse af din energiforbedring.
2. Undersøg nærmere om Blændet partier, mod syd ved lager.
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
3.400 kr./årligt

CO2-reduktion
648 kg./årligt

Investering
24.800 kr.

Renoveringstid
Fra 2 dage til 1 uge

MONTERING AF VINDUE I TEKNIKRUM

1. Find en håndværker eller anden relevant fagperson som kan hjælpe dig med planlægning og udførelse af din energiforbedring.
2. Undersøg nærmere om Montering af vindue i teknikrum
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
45 kg./årligt

Investering
4.200 kr.

Renoveringstid
Op til 2 dage

NY VARMEFORDELINGSPUMPE,BAG GASKEDLEN.

1. Find en håndværker eller anden relevant fagperson som kan hjælpe dig med planlægning og udførelse af din energiforbedring.
2. På Sparenergi.dk kan du få inspiration til energiforbedringen om "Ny cirkulationspumpe"
3. Læs mere om den konkrete energiforbedring på www.sparenergi.dk/ny-cirkulationspumpe
4. Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.

Besparelse
1.100 kr./årligt

CO2-reduktion
90 kg./årligt

Investering
10.300 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**
FACADEVINDUER Blændet partier, mod syd ved lager.	3.400 kr.	24.800 kr.	648 kg CO_2
FACADEVINDUER Montering af vindue i teknikrum	300 kr.	4.200 kr.	45 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER Ny varmefordelingspumpe,bag gaskedlen.	1.100 kr.	10.300 kr.	90 kg CO_2
VARMTVANDSBEHOLDER Installation af ny brugsvandsveksler, kun relevant, hvis der etableres fjernvarme.	1.300 kr.	7.000 kr.	238 kg CO_2
SOLCELLER Montage af nye solceller	100.500 kr.	350.000 kr.	8.943 kg CO_2
ANDRE FORSLAG DER KAN VÆRE RENTABLE, HVIS DE UDFØRES SAMMEN MED ANDRE RENOVERINGER			
FACADEVINDUER Udskiftning af eksisterende vinduer i kælder.	700 kr.		133 kg CO_2
KEDLER Konvertering til fjernvarme uden veksler	-46.900 kr.		41.117 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 / Vejlevej 162, 6000 Kolding

ADRESSE
Vejlevej 162, 6000 Kolding

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR
Bygning til detailhandel (322)

KOMMUNE NR.	BFE NR.	BYGNINGS NR.	BOLIGAREAL I BBR	ERHVERVSAREAL I BBR
621	9823280	1	0 m²	7998 m²
OPFØRELSESÅR	**OPVARMET BYGNINGSAREAL**	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**
1964	5840 m²	0 m²	200 m²	0 m²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**		**SUPPLERENDE VARME**	
2005	Kedel		Ingen	

B — ENERGIMÆRKE

B — ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG

A 2010 — ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Naturgas	296.790	26.980,9 m³ naturgas

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	142.988
El til forbrug	150.277

*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:

Naturgas
11,7 kr. pr. m³

Elektricitet til andet end opvarmning
2,38 kr. pr. kWh

Alle priser er fundet på nettet.

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport indeholder ikke oplysninger om det faktiske forbrug, da det ikke er blevet gjort tilgængeligt for energikonsulenten ved udførelsen af energimærket.

FORBEHOLD FOR PRISER PÅ INVESTERING I ENERGIBESPARELSE

Energimærkets besparelsesforslag er baseret på energikonsulentens erfaring og vurdering. Før energibesparelsesforslagene iværksættes, bør der altid indhentes tilbud fra flere leverandører, da de angivne priser alene skal betragtes som vejledende. Desuden bør det undersøges om energiforbedringen kræver myndighedsgodkendelse.

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

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

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.

FIRMA

Firmanummer: 600285
CVR-nummer: 30358678

Jysk Trykprøvning A/S
Møllevej 4A
8420 Knebel

www.trykproevning.dk
vivi@trykproevning.dk
tlf. 86356811

Ved energikonsulent
Vivi Gilsager

RAPPORTENS GYLDIGHED

Gyldig fra 18. december 2023 til den 18. december 2033

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.

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

Rapporten dækker bygning 1, som på energimærkningstidspunkt, er i funktion, som møbelbutik, der er holder åbent 59 timer pr. uge. Det beregnede varmeforbrug, tage udgangspunkt i en gennemsnitlig brugstid på ca. 60 timer pr. uge.

I byggesagsarkiv er der meget materiale, dig ingen oplysninger om isoleringsforhold. Isoleringstykkelser er målt på tegninger og sammenlignet med bygningsreglementets krav på opførelsestidspunkter. Bygning 1 består af en oprindelig bygning fra 1984 på 2.016 m², med 200 m² kælder. Denne bygning tilbygges i 2002 og 2005. I dag har bygning et en grundplan på 4.957 m², en del af første sal (1.008 m²) er placeret oven på bygning 2.

Der var adgang til hele bygningen i forbindelse med besigtigelsen, bygningsejer eller repræsentant for denne, deltog ikke. Der er ikke udført destruktive undersøgelser.

Bygningen opvarmes med naturgas i kælder er monteret en gaskedel fra 2006 og en meget gammel varmtvandsbeholder (anslår at den er fra 1984)

Det er undersøgt ved Trefor (fjernvarme i Kolding) om det er muligt at, tilslutte bygningen til fælles varmeforsyning, Trefor afviser ikke, men har brug for at besøge bygningen. I rapporten her er der taget udgangspunkt i tilslutning til fjernvarme.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Af gældende BBR-meddelelse fremgår at bygningen er opført i 1964 og tilbygget i 2005.

Det bebyggede areal er oplyst til 4.755 m², det samlede erhvervsareal til 7.998 m². Kælderen er registreret med 75 m².

Varmeinstallationen er oplyst som Elvarme.

BBR-meddelelsen er meget forkert.

Af byggesagsarkiv fremgår byggetilladelse fra 1984, på den oprindelige bygning. Bygningen er tilbygget i 2002 og 2005.

Bebyggede areal er 4.957 m², samlede erhvervsareal er 5.640 m², kælderen er 200 m²

Varmeinstallationen er naturgas.

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

FLADT TAG

STATUS

Taget er opbygget af ståltrapezplader og på tegninger måles isoleringstykkelsen til 150 mm

YDERVÆGGE

HULE YDERVÆGGE

STATUS

Ydervægge er sandwichfacadeelementer, beton inde og ude, hulrummet er isoleret. Isoleringstykkelsen er ikke oplyst. Ydervægge mod syd (personaleområde) som er den ældste del, måles til 25 cm, det er usikkert om her er tale om 25 cm massiv beton. I tilbygningen fra 2005 er ydervægge ca. 40 cm, målt på tegninger 150 mm isolering.Der er taget udgangspunkt i kravene fra BR95.

LETTE YDERVÆGGE

STATUS

Vindfang er en let konstruktion, beklædt med zink, der forudsættes 100 mm isolering.

KÆLDER YDERVÆGGE

STATUS

Kælderydervægge består af 30 cm uisoleret betonvæg.

VINDUER, OVENLYS OG DØRE

FACADEVINDUER

STATUS

Vinduer i personaleområde mod syd (kontor, kantine, møderum m.v.) er monteret med 2 lag energiglas fra 2005

I facaden mod syd (personale indgang) er en række vinduer der er blændet med træpaneler, på indvendig side træ, der er monteret gamle termoruder, identificeret, da dele af den udvendige beklædning var istykker.

Glasfacadepartier er elle monteret med 2 lag energiglas med kold kant.

Kældervinduer er monteret med gamle termoruder

Kældervindue i teknikrum er fjernet er erstattet af et gitter. Overskudsvarme fra teknikrum, slipper uuidnytte ud i det fri.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
De blændet partier mod syd, fjernes og hullerne lukkes med ind- og udvendig beklædning, med isolering i hulrum	3.400 kr.	24.800 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Nettet som er monteret i vindues hul, udskiftes med nyt element monteret med 3 lag energiglas.	300 kr.	4.200 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Vinduer i kælder udskiftes med nye, 3 lag energiruder med varm kant.	700 kr.	

OVENLYS

STATUS

På taget er monteret 14 ovenlyskuppeler, det forudsættes at de er fra ca. 2005

I tilbygningen fra 2005 er monteret 2 områder med tagvinduer placeret på skrå.

YDERDØRE

STATUS

I kantine er monteret en dobbelt terrassedør monteret med 2 lag energiglas med kold kant.

I lager er monteret en dør monteret med 2 lag energiglas med kold kant.

I facaden mod syd, i den østlige ende er monteret en massiv, isoleret ståldør.

I lager er monteret en Crawford stålport fra 2006, jf. specifikationer er U-værdi 1,2

I facaden mod øst, er der 2 ståldøre

GULVE

TERRÆNDÆK

STATUS

Gulvet i tilbygningen fra 2005, er isoleret med ca. 150 mm (målt på tegningerne)

Gulvet i den oprindelige del af bygningen, antages at være uisoleret beton

KÆLDERGULV

STATUS

Kælder gulv, i den opvarmede kælder mod syd, antages uisoleret.

LINJETAB VED FUNDAMENT

STATUS

Fundamentet er et betonfundamet, hvilket fremgår af tegningsmaterialet.

VARMEANLÆG

KEDLER

STATUS

Bygningen opvarmes med naturgas i teknikrum i kælder er monteret en kondenserende gaskedel fra Milton. Kedlen er fra 2006.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Der foreslås konvertering til fjernvarme, udført som et direkte anlæg.	-46.900 kr.	

VARMEPUMPER

STATUS

Der er ingen varmepumpe i bygningen.

SOLVARME

STATUS

Der er intet solvarmeanlæg på bygningen.

VARMEFORDELING

VARMEFORDELING

STATUS

Opvarmningen af bygningen sker via kalorifer i butikken og radiator i kælder og personaleområde.

VARMEFORDELINGSPUMPER

STATUS

På varmeanlægget er monteret 4 cirkulationspumper:

Ny elektroniske:
Grundfos Magna 445 Watt
Grundfos Magna 800 Watt
Grundfos Alpha 2 45 Watt

Meget gammel (placeret bag gaskedlen)
Grundfos 140 Watt

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Den gamle cirkulationspumpe udskiftes til ny, med lavere effekt	1.100 kr.	10.300 kr.

AUTOMATIK

STATUS

Der er monteret automatiske rumfølere i alle opvarmede rum til styring af rumtemperaturen.

VARMT BRUGSVAND

VARMTVANDSRØR

STATUS

Tilslutningsrører overvejende isoleret, hovedparten med gamme løs isolering

Brugsvandsrør med cirkulation er udført som 3/8" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.

VARMTVANDSPUMPER

STATUS

På brugsvandsanlægget er monteret en gammel cirkulationspumpe på 22 Watt fra Grundfos af typen UM 24-08

VARMTVANDSBEHOLDER

STATUS

I teknikrum i kælder er monteret en gammel varmtvandsbeholder, formodenlig fra 1984

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Der foreslås installation af ny isoleret brugsvandsveksler til produktion af varmt brugsvand.	1.300 kr.	7.000 kr.

EL

BELYSNING

STATUS

Belysningen i butiksområde består af spot monteret på skinner.

I kælder er monteret rør, med manuel betjening

SOLCELLER

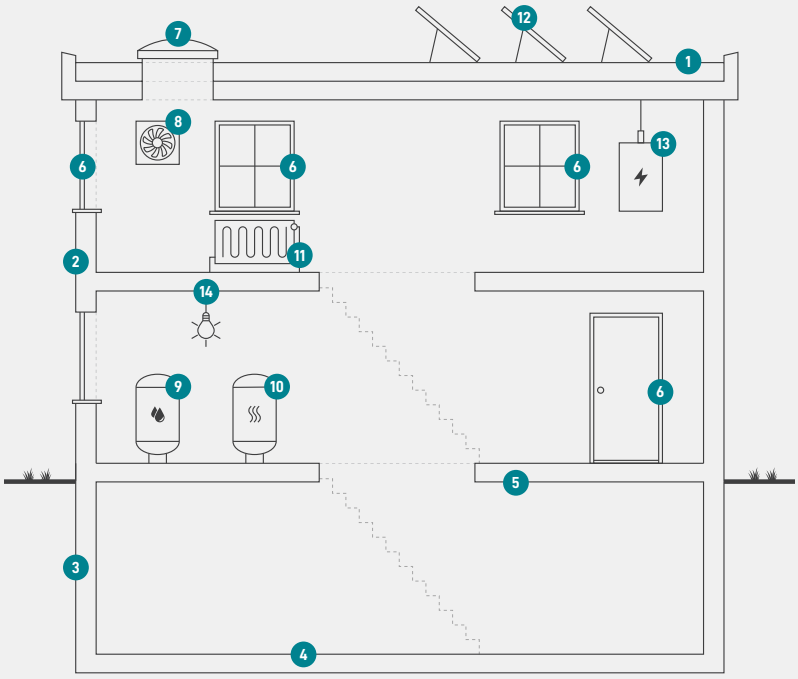
STATUS

Der er ingen solceller på bygningen.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
På taget monteres ca. 250 m² solceller. Solceller kan dække en del af bygningens strømforbrug.	100.500 kr.	350.000 kr.

IKONFORKLARING

En bygning består af mange dele, der har betydning for bygningens energibehov. Figuren herunder giver en forklaring af de væsentligste dele på tværs af konstruktioner og installationer.



1
Tag og loft
Bygningens øverste del af klimaskærmen, f.eks. et loftrum, et fladt tag eller et udnyttet tagrum.

2
Ydervægge
Bygningens vægge ud mod det fri eller mod uopvarmede områder. Væggen kan være hule, massive eller lette ydervægge.

3
Kælderydervægge
Bygningens kældervægge, som vender mod jorden.

4
Kældergulv
Bygningens nederste del af klimaskærmen i bygninger med opvarmet kælder.

5
Etageadskillelse og gulv
Bygningens nederste del af klimaskærmen, f.eks. terrændæk, gulv mod krybekælder eller etageadskillelse mod uopvarmet kælder.

6
Vinduer/døre
Bygningens facadevinduer og yderdøre.

7
Ovenlys
Bygningens ovenlysvinduer.

8
Ventilation
Bygningens ventilationsanlæg og ventilationskanaler.

9
Varmt brugsvand
Bygningens komponenter til varmt brugsvand, bl.a. varmtvandsrør og varmtvandsbeholder.

10
Varmeanlæg
Bygningens varmeanlæg, f.eks. kedler, fjernvarme, ovne og varmepumper.

11
Varmefordeling
Bygningens varmefordelingsanlæg, bl.a. varmeanlægget, varmerør og automatik.

12
Solenergi
Bygningens solenergi, f.eks. solvarme og solceller.

13
El og teknik
Bygningens driftsrelaterede el og teknik, f.eks. varmefordelingspumper, varmtvandspumper og vindmøller.

14
Belysning
Bygningens belysning. Kun relevant ved energimærkning af store bygninger, som f.eks. etagebyggeri og erhverv.

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Vejlevej 162
6000 Kolding

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 18. december 2023 til den 18. december 2033
Energimærkningsnummer: 311729901