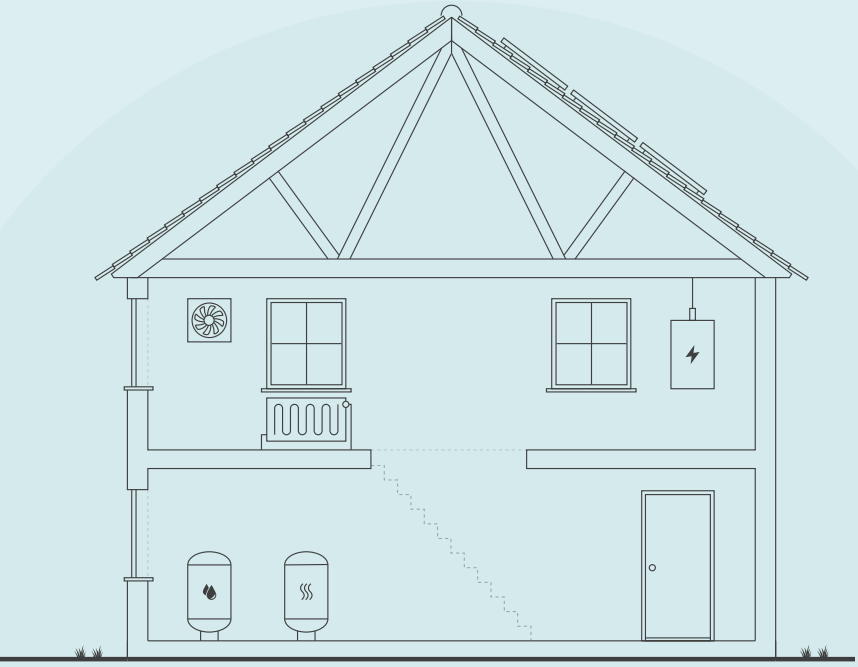
Energistyrelsen

DIN BOLIG HAR ENERGIMÆRKE **E**

ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT

ENERGIMÆRKE OG FORSLAG TIL ENERGIFORBEDRINGER

Støjende Idræt
Montagevej 9
6000 Kolding



EKSISTERENDE BYGNINGER

Der eksisterer ikke anbefalede energibesparelsesforslag for din bygning. Der kan stadig være andre tiltag, som kan give mening, hvis der foretages anden renovering.

Energieffektivisering i bygninger er et område i udvikling, hvorfor det kan give mening, at forblive opdateret på området, da forslag der måske ikke er relevante i dag, kan blive både relevante og rentable senere.

Du kan læse mere om energieffektivisering af bygninger på Sparenergi.dk.

Bygningens varmeforbrug afhænger bl.a. af hvor godt huset er isoleret, hvor meget sol huset får, din opvarmningsform, dine vaner og hvor mange i bor i huset.

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
Træpiller	12.500 kr.	12.500 kr.	0 kr.
El til andet	11.600 kr.	11.600 kr.	0 kr.
Overskud fra solceller	1.000 kr.	1.000 kr.	0 kr.
Samlet energiudgift	25.100 kr.	25.100 kr.	0 kr.
Samlet CO2-udledning	0,74 ton	0,74 ton	0,00 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
Montagevej 9
6000 Kolding

Energimærkningsnummer
311761933

Gyldighedsperiode
27. maj 2024 - 27. maj 2034

Udarbejdet af
Rambøll Danmark A/S
CVR-nr.: 35128417

ALLE RAPPORTENS ANBEFALINGER

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

ANDRE FORSLAG DER KAN VÆRE RENTABLE, HVIS DE UDFØRES SAMMEN MED ANDRE RENOVERINGER

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE*	INVESTERING	REDUKTION I ÅRLIGT UDLEDT CO2
UDNYTTET TAGRUM Oprindelige bygning: I forbindelse med større tagrenovering anbefales det at isolere op til 300 mm i skunk, hanebåndsloft og skråvægge	1.500 kr.		7 kg CO_2
MASSIVE YDERVÆGGE Oprindelige bygning: Indvendig efterisolering af radiatornicher med 75 mm	400 kr.		1 kg CO_2

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

ENERGIPRISER

Svingende energipriser har ikke betydning for bygningens energimærke, men har indflydelse på energiøkonomien anført på forsiden. Nogle energimærker er udarbejdet i perioder, hvor energipriserne har været betydeligt højere end andre. Ved høje energipriser kan værdien af besparelsesforslag blive større, hvilket betyder, at det kan give økonomisk mening at gennemføre flere forslag.

HJÆLP TIL GENNEMFØRELSE AF ENERGIBESPARELSER OG RÅD OM FINANSIERING

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

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

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 boligen, 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 / Montagevej 9, 6000 Kolding

ADRESSE
Montagevej 9, 6000 Kolding

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR
Stuehus til landbrugsejendom (110)

KOMMUNE NR.	BFE NR.	BYGNINGS NR.	BOLIGAREAL I BBR	ERHVERVSAREAL I BBR
621	4386002	1	274 m²	0 m²
OPFØRELSESÅR	**OPVARMET BYGNINGSAREAL**	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**
1930	180 m²	0 m²	0 m²	0 m²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**		**SUPPLERENDE VARME**	
1977	Kedel		Ingen	

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

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Træpiller	35.650	7,3 Ton træpiller

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	459
El til forbrug	4.599

VE-PRODUKTION	kWh
Overskudsproduktion	1.313

*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:

Træpiller
1.694,0 kr. pr. Ton

Elektricitet til andet end opvarmning
2,28 kr. pr. kWh

Alle anvendte priser er inkl. moms og afgifter.

Der regnes med en gennemsnitspris for træpiller på: 1.694 kr./ton

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.

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 givet tilladelse til destruktive undersøgelser. I afsnittet ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER har energikonsulenten uddybet resultatet af undersøgelserne.

FIRMA

Firmanummer: 600171
CVR-nummer: 35128417

Rambøll Danmark A/S
Prinsensgade 11
9000 Aalborg

ramboll@ramboll.dk
tlf. 51611000

Ved energikonsulent
Jesper Hjortdahl Rasmussen

RAPPORTENS GYLDIGHED

Gyldig fra 27. maj 2024 til den 27. maj 2034

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

BYGNINGSBESKRIVELSE:
Ejendommen er opført i 1930 og ombygget/renoveret i 1977 jf. BBR meddelelsen. Der er desuden foretaget ombygning i 2014 i form af renovering af mødesalen med nye lofter til kip, gulv samt facader. Ejendommen anvendes til klubhus men er registreret som bygning til helårsbeboelse med anvendelseskode 110. Den faktiske brugstid for bygningen vurderes at være op til 45 timer/uge.

FORUDSÆTNINGER:
Bygningen anvendes beboelse.
Bygningens brugstid er i beregningen 168 timer pr. uge.
Teknisk serviceleder, var repræsentant for ejer under besigtigelsen.

KONKLUSION:
Der er ikke fundet nogen rentable forslag.

VEDVARENDE ENERGI:
Ejendommen har vedvarende energi i form af et solcelleanlæg på ca. 18 m². Der er ikke stillet forslag til andre vedvarende energiformer, som solvarme eller varmepumpe. Det vurderes at være urentabelt med nuværende varmeforsyning.

ENERGIFORBRUG 2023:
Der foreligger ikke et specifikt oplyst forbrug af træpiller, men der er monteret en varmemåler på pillefyrets frem- og returledning til bygningen. Bygningens samlede varmeforbrug er aflæst til 28.102 kWh ekskl. tabet fra pillefyret. Det beregnede varmeforbrug, er inkl. tabet fra pillefyret 35.650 kWh.

Oplyst elforbrug er 1.431 kWh. Det beregnede elforbrug er 5.058 kWh. Den store afvigelse skyldes, at brugstiden for bygningen er begrænset, samt at bygningen er registreret som beboelse og ikke en erhvervsbygning.

VANDARMATURER:
Der er enkelte vandarmaturer i, som kan skiftes til mere vandbesparende type:
- 2 stk. et-grebs armaturer til håndvask på toiletter

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

AREAL:
Bygning 1:
Opvarmet areal er jf. BBR angivet til 278 m². Bygning 1, er ved besigtigelsen opmålt til:
- 180 m² opvarmet areal i stueplan.

Årsagen til afvigelsen er at tagetagen er uopvarmet. Den anvendes udelukkende til depot og er uden varmekilder.

Bygningen er registreret under anvendelseskode 110 (stuehus til landbrugsejendom) Bygningen anvendes som klubhus og bør i BBR-meddelelsen registreres under anvendelseskode 531 (Klubhus til idrætsformål).

DESTRUKTIVE UNDERSØGELSER

Der er ikke foretaget destruktivt indgreb i hulmur.

GENNEMGANG AF BOLIGENS ENERGITILSTAND

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

Oprindelige bygning:
Hanebåndsloft er isoleret med 100 mm mineraluld.
- 42 m²
Konstruktionstykkelse er målt ved loftlem.

Oprindelige bygning:
Skråvægge er isoleret med 100 mm mineraluld.
- 25 m²
Konstruktionstykkelse er målt ved skunklem. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.

Oprindelige bygning:
Skunke:
Lodrette skunkvægge er delvis isoleret med 100 mm mineraluld samt nogle områder uden isolering:
~ 27 m² er isoleret med 100 mm
~ 6 m² er uisoleret

Vandret skunk er isoleret med 100 mm mineraluld.
- 42 m²
Konstruktionstykkelse er målt ved skunklem.

Renoveret mødesal:
Hanebåndsloft er isoleret med 250 mm mineraluld.
- 12 m²
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Renoveret mødesal:
Skråvægge er isoleret med 250 mm mineraluld.
- 56 m²
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Oprindelige bygning: I forbindelse med udskiftning af tag anbefales det at isolere op til 300 mm isolering i følgende konstruktioner: - 42 m² hanebåndsloft. - 25 m² skråvægge - 34 m² lodret skunk - 42 m² vandret skunk	1.500 kr.	

YDERVÆGGE

HULE YDERVÆGGE

STATUS

Oprindelige bygning:
Ydervægge er udført som 33 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er efterisoleret med Neopixels.
- 78 m²
Isolering er foretaget i 2024 og oplyst af energikoordinator hos Kolding Kommune.

Renoveret mødesal:
Ydervægge er udført som 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt af tegl og indvendigt af letbeton. Hulrummet er isoleret med 125 mm mineraluldsbatts.
- 17 m²
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

MASSIVE YDERVÆGGE

STATUS

Oprindelige bygning:
Radiatornicher består af 24 cm massiv og uisoleret teglvæg.
- 7 m²
Konstruktionstykkelsen er målt i forbindelse med besigtigelsen.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Oprindelige bygning: Indvendig efterisolering med 75 mm isolering på massive ydervægge ved radiatornicher. Der opsættes effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt beklædning. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg. Alternativ opsættes en indvendig isoleringsvæg i form af porebeton i en tykkelse på op til 75 mm, som f.eks. Multipor isoleringssystem med en lambda-værdi på 39 og en armeret puds efter fabrikantens anvisninger. - 7 m²	400 kr.	

LETTE YDERVÆGGE

STATUS

Renoveret mødesal:
Ydervægge er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 250 mm mineraluld.
- 21 m²
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Toiletter/bad i staldbygning:
Letvægge ved toilet/bad er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 100 mm mineraluld.
- 15 m²
Konstruktionstykkelse er målt og isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.

VINDUER, OVENLYS OG DØRE

FACADEVINDUER

STATUS

Vinduer er monteret med tolags energirude:
- 3 stk. á 0,5 m² U=1,3 G=0,63
- 2 stk. á 1 m² U=1,3 G=0,63
- 2 stk. á 1,8 m² U=1,3 G=0,63
- 1 stk. á 2,3 m² U=1,3 G=0,63
- 2 stk. á 3,2 m² U=1,3 G=0,63

YDERDØRE

STATUS

Terrassedøre med ruder af tolags energiglas:
- 3 stk. á 2 m² U=1,3 G=0,63

Facadepartier med glasdøre monteret med tolags energirude:
- 1 stk. á 3,3 m² U=1,3 G=0,63
- 2 stk. á 6,7 m² U=1,3 G=0,63

Yderdøre mod uopvarmet staldbygning, består af massiv træ:
- 2 stk. á 2 m² U=2,0 G=0

GULVE

TERRÆNDÆK

STATUS

Oprindelige bygning:
Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret.
- 91 m²
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Renoveret mødesal:
Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 200 mm polystyrenplader under betonen.
- 72 m²
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

VENTILATION

VENTILATION

STATUS

Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

VARMEANLÆG

KEDLER

STATUS

Ejendommen opvarmes via træpillefyr. Fyret er installeret i staldbygningen og er et centralvarmeanlæg, der både opvarmer til brugsvand og rumopvarmning. Der er ikke integreret varmtvandsbeholder i fyret:

- Anlægs ID: VA/pillefyr
- Fabrikat og type: ÖkoFEN, Pellematic S20
- Effekt: 20 kW
- Årgang: 2013
- Automatik: ÖkoFEN integreret styring

VARMEFORDELING

VARMEFORDELING

STATUS

Opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Der er ikke registreret nogen strengreguleringsventiler.

VARMERØR

STATUS

Varmefordelingsrør ført i uopvarmet standbygning, er udført som stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.
- 15 m

VARMEFORDELINGSPUMPER

STATUS

På varmefordelingsanlægget er monteret en pumpe:

- Anlægs ID: Ikke reg. i TimeSafe
- Fabrikat: Grundfos, Alpha2 15-60 (45 W)
- Styringsprincip: Automatisk modulerende
- Med isoleringskappe
- Årgang: 2012
- Placering: Teknikrum ved pillefyr
- Styret af: ÖkoFEN automatik

AUTOMATIK

STATUS

Der er integreret automatik i pillefyret, der regulerer fremløbstemperatur efter udetemperatur. Automatikken er af fabrikat ÖkoFEN.

Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.

VARMT BRUGSVAND

VARMT BRUGSVAND

STATUS

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

VARMTVANDSRØR

STATUS

Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

VARMTVANDSPUMPER

STATUS

På ladekreds til varmtvandsbeholder, er der monteret pumpe:

- Anlægs ID: Ikke reg. i TimeSafe
- Fabrikat: Grundfos, UPS 15-40
- Styringsprincip: 3 trin (30-45-60 W), indstilling 3 ~ 60 W
- Med isoleringskappe
- Årgang: 2012
- Placering: Teknikrum ved pillefyr
- Styret af: ÖkoFEN automatik

Der er ingen cirkulationspumpe til cirkulering af varmt brugsvand i bygningen.

VARMTVANDSBEHOLDER

STATUS

Varmt brugsvand produceres i varmtvandsbeholder:

Anlægs ID: Ikke reg. i TimeSafe
Fabrikat og type: Metrotherm, 6440
Beholdervolumen: 110 liter
Isolering: 50 mm PUR skum
Årgang: 2012
Placering: Bryggersskab i entré

EL

BELYSNING

STATUS

Grundet anvendelseskode 110, regnes der i energimærket med en standardværdi for belysning, og ikke den faktiske belysning. Belysningen er udspecificeret nedenfor, efter bygningsejers ønske, men indgår ikke i beregningen:

Primære rum:

Store Mødelokale:
- 8 stk. Skinnespots med energisparepærer 3x9 W (manuelt betjent)

Lille møde lokale og kontor:
- 4 stk. T8 loftsarmaturer konv. med 1x36 W lysstofrør (manuelt betjent)

Køkken og entré:
- 2 stk. T8 loftsarmaturer konv. med 2x18 W lysstofrør (manuelt betjent)

Sekundære rum:

Toiletter og bad:

- 4 stk. Loftsarmaturer med 1x11 W kompaktrør (manuelt betjent)

Udebelysning:
- 4 stk. væglamper med 1x11 W kompaktrør (bevægelsesmelder og daglys)

Med udgangspunkt i elforbrug et for 2023 på 1.431 kWh, vurderes brugstiden og dermed også forbruget til belysning af være meget begrænset, hvorfor der ikke vil være nogle rentable besparelsesforslag til belysning.

SOLCELLER

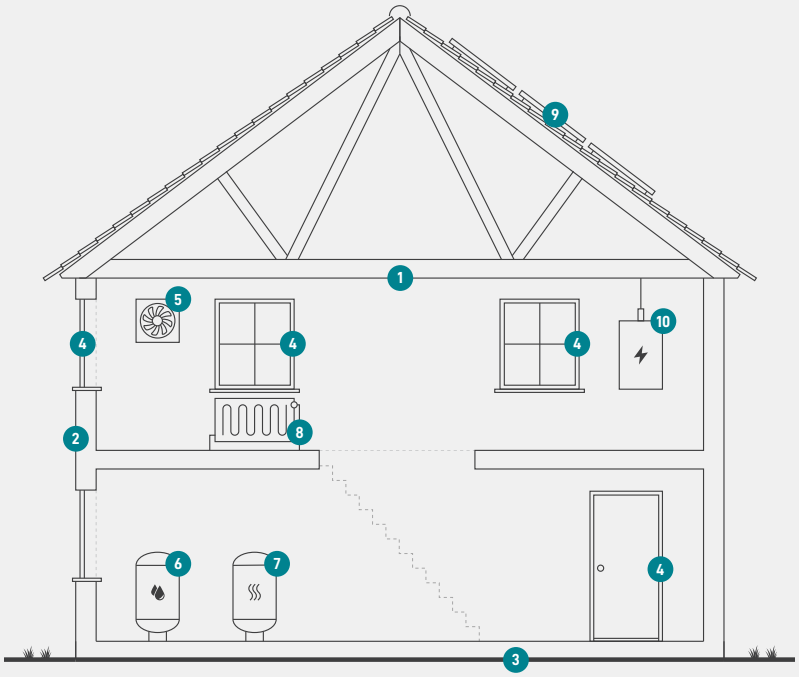
STATUS

Der er monteret nye solceller til produktion af strøm på skrå (30°) tagflade mod syd / sydvest.

Solcelleareal: 18 m² ~ 2,7 kWp
Inverter fab. og type: SMA, SB 2100TL
Placering: inverter er placeret på væg i entré

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

Støjende Idræt
Montagevej 9
6000 Kolding

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 27. maj 2024 til den 27. maj 2034
Energimærkningsnummer: 311761933