

ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT

ENERGIMÆRKE OG FORSLAG TIL ENERGIFORBEDRINGER

Ryttermarksvej
Ryttermarksvej 3
6000 Kolding



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

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.

BYGNINGENS ENERGIFORBRUG*

	I DAG	EFTER RENTABLE TILTAG	DU SPARER ÅRLIGT
Fjernvarme	21.000 kr.	21.000 kr.	0 kr.
El til andet	47.500 kr.	47.500 kr.	0 kr.
Samlet energjudgift	68.500 kr.	68.500 kr.	0 kr.
Samlet CO ₂ -udledning	6,81 ton	6,81 ton	0,00 ton

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

BYGNINGENS PLACERING PÅ ENERGIMÆRKNINGSSKALAEN



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 energimærkningskalaen 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 vej, 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 BEREGNEDNE 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.

Adresse

Ryttermarksvej 3
6000 Kolding

Energimærkningsnummer

311561835

Gyldighedsperiode

15. november 2021 - 15. november 2031

Udarbejdet af

EWII Energi A/S
CVR-nr.: 20810440



BYGNINGSBESKRIVELSE / Ryttermarksvej 3, 6000 Kolding

ADRESSE Ryttermarksvej 3, 6000 Kolding		BBR NR. 621-35576-7	BFE NR. 5681894
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Boligbygning til døgninstitution (160)			OPFØRELSESÅR 2013
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 60 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 481 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 421 m ²



ENERGIMÆRKE



ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSFORSLAG



ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV**

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	19.160	19,16 MWh fjernvarme

**Bygningens beregnede energibebehov er i denne rapport tilføjet efter energimærkningen er indberettet. Tallene er baseret på de registrerede bygningsdata. Udseendet kan variere fra andre senere indberettede energimærkninger. Dette har ingen indflydelse på kvaliteten af data eller på energimærkningen generelt.

Andre energibebehov

EL TIL ANDET*	kWh
El	28.237

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmfordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekaraktæren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

Adresse

Ryttermarksvej 3
6000 Kolding

Energimærkningsnummer

311561835

Gyldighedsperiode

15. november 2021 - 15. november 2031

Udarbejdet af

EWII Energi A/S
CVR-nr.: 20810440

ANVENDTE ENERGIPRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Anvendte energipriser ved beregning af energibesparelserne i denne rapport:

Fjernvarme

591 kr. pr. MWh

Fast afgift: 9.627 kr. pr. år

Elektricitet til andet end opvarmning

1,68 kr. pr. kWh

Alle anvendte priser er inkl. moms.

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 variere meget på det frie el marked.

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

DESTRUKTIVE UNDERSØGELSER

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

FIRMA

Firmanummer: 600287

CVR-nummer: 20810440

EWII Energi A/S

Kokbjerg 30

6000 Kolding

www.ewii.com

energiraadgivning@ewii.com

tlf. 73633070

Ved energikonsulent

Jan Sørensen

RAPPORTENS GYLDIGHED

Gyldig fra 15. november 2021 til den 15. november 2031

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

Adresse

Ryttermarksvej 3
6000 Kolding

Energimærkningsnummer

311561835

Gyldighedsperiode

15. november 2021 - 15. november 2031

Udarbejdet af

EWII Energi A/S
CVR-nr.: 20810440

EJENDOMSBESKRIVELSE:

Energimærket omfatter bygning 7, der ifølge BBR er opført i 2013.
Bygningen er i 1 plan og der er opmålt et opvarmet areal på 481 m².
Bygningen anvendes som døgninstitution.

FORUDSÆTNINGER:

Brugstiden er 24/7.

Der foreligger tegningsmateriale om isoleringsforhold i de fleste konstruktioner, hvilket er brugt som forudsætning ift. isoleringsforhold i dette energimærke.

VAND:

Der er registreret følgende vandarmaturer og klosetter:

- 4 stk. blandingsarmatur med et greb
- 4 stk. blandingsarmatur med to greb
- 1 stk. berøringsfri blandingsarmatur
- 4 stk. toiletter med dobbelt skyl

HVIDEVARER:

Der er ikke registreret professionelle hårde hvidevarer.

VEDVARENDE ENERGI:

Bygningen opvarmes med fjernvarme, det vurderes ikke at være rentabelt at konvertere til varmepumpe. Forslaget kan dog overvejes ved renovering.

KONKLUSION:

Der er ikke fundet forslag med god rentabilitet.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE FORBRUG:

VARME:

Det oplyste graddagekorrigerede forbrug for 2019 er på 118.816 kWh og det beregnede er på 19.160 kWh.
Det vurderes at det oplyste forbrug, inkluderer forbrug for tilhørende bygninger i forbindelse med døgninstitutionen.

EL:

Der er beregnet et elforbrug er på 28.237 kWh, hvilket er noget lavere end det oplyste på 50.864 kWh. Afvigelsen kan som ved afvigelsen for varme skyldes forbrug for tilhørende bygninger i forbindelse med døgninstitutionen.

VAND:

Det oplyste vandforbrug er på 752 m³, med et varmtvandsforbrug på 1/3-del svarer det til 521 l/m² pr år.
Der er i dette energimærke brugt et standardvarmtvandsforbrug for andre bygninger end bolig på 100 l/m² pr år.

Adresse

Ryttermarksvej 3
6000 Kolding

Energimærkningsnummer

311561835

Gyldighedsperiode

15. november 2021 - 15. november 2031

Udarbejdet af

EWII Energi A/S
CVR-nr.: 20810440

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det opvarmede areal er opmålt til 481 m², fordelt på 421 m² erhvervsareal og 60 m² bolig hvilket svarer til oplysningerne i BBR-meddelelsen.

DESTRUKTIVE UNDERSØGELSER

Der er ikke lavet destruktiv undersøgelse, da det ikke er vurderet nødvendigt i en bygning fra 2013.

Adresse

Ryttermarksvej 3
6000 Kolding

Energimærkningsnummer

311561835

Gyldighedsperiode

15. november 2021 - 15. november 2031

Udarbejdet af

EWII Energi A/S
CVR-nr.: 20810440

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

Det flade tag (built-up tag) er isoleret med 350 mm mineraluld.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.
- 472 m²

Lyskasse - Det flade tag (built-up tag) er isoleret med 150 mm mineraluld.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.
- 7 m²

YDERVÆGGE

HULE YDERVÆGGE

STATUS

Ydervægge er udført som ca. 48 cm hulmur. Vægge består udvendigt af pladebeklædning og indvendigt af letbeton.
Hulrummet er isoleret med 290 mm mineraluld.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.
- 388 m²

LETTE YDERVÆGGE

STATUS

Lyskasse - Ydervægge er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 150 mm mineraluld.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.
- 13 m²

Adresse

Ryttermarksvej 3
6000 Kolding

Energimærkningsnummer

311561835

Gyldighedsperiode

15. november 2021 - 15. november 2031

Udarbejdet af

EWII Energi A/S
CVR-nr.: 20810440

VINDUER, OVENLYS OG DØRE

FACADEVINDUER

STATUS

Faste samt oplukkelige vinduer monteret med trelags energirude.
- 40 stk. 75 m² i alt U-værdi 0,8

OVENLYS

STATUS

Ovenlysvindue er monteret i det vandrette loft. Ovenlyset er et kuppelovenlys, der består af 4 lags klar akryl, monteret på isoleret karm.
- 2 stk. m² i alt U-værdi 1,4

YDERDØRE

STATUS

Yderdør med enkeltfagsvindue, monteret med trelags energirude.
- 7 stk. 16 m² i alt U-værdi 0,8

GULVE

TERRÆNDÆK

STATUS

Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 350 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen.

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.
- 292 m²

Terrændæk med gulvvarme er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 350 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen.

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.
- 146 m²

Adresse

Ryttermarksvej 3
6000 Kolding

Energimærkningsnummer

311561835

Gyldighedsperiode

15. november 2021 - 15. november 2031

Udarbejdet af

EWII Energi A/S
CVR-nr.: 20810440

VENTILATION

VENTILATION

STATUS

Hele bygningen minus toiletter:
Anlæg: VE01 – Systemair DV 20
Årgang 2013
Mekanisk balanceret ventilationsanlæg
Varmegenvinding: rotor veksler - virkningsgrad 80%
Anlægstype: VAV
Driftstid: 122,5 timer/uge
Luftskifte: 0,3
Varmeflade: Vand
SEL-værdi: 1,8 kJ/m³
Automatik: CO2
Placering: Teknikrum tagetage
Bygningens tæthed: Normal tæt
Kilde til data: Data fastsat iht. HB2019

Toiletter
Anlæg: U01, U02, U03, U04
Anlæg: Exhausto skønnet som BESF146
Årgang 2013
Mekanisk udsugning
Varmegenvinding: Ingen varmegenvinding
Anlægstype: CAV
Driftstid: 168 timer/uge
Luftskifte: 2,5 l/s/m²
Varmeflade: Ingen
SEL-værdi: 1,0 kJ/m³
Automatik: Konstant drift
Placering: Nedhængt loft
Bygningens tæthed: Normal tæt
Kilde til data: Data fastsat iht. HB2021

VENTILATIONSKANALER

STATUS

Ventilationsanlæg der er placeret i uopvarmet teknikrum tag er bestående af sandwichkonstruktion med stålplader og mellemliggende isolering i form af 50 mm mineraluld.

Adresse

Ryttermarksvej 3
6000 Kolding

Energimærkningsnummer

311561835

Gyldighedsperiode

15. november 2021 - 15. november 2031

Udarbejdet af

EWII Energi A/S
CVR-nr.: 20810440

VARMEANLÆG

FJERNVARME

STATUS

Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet.

- Præisoleret veksler, fabrikat Alfa Laval
- Alder årg. 2013
- Præisoleret fra fabrik
- Placeret i teknikrum

VARMEPUMPER

STATUS

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

SOLVARME

STATUS

Der er intet solvarmeanlæg på bygningen. Det vurderes ikke rentabelt at installere solvarme med den lave fjernvarmepris.

VARMEFORDELING

VARMEFORDELING

STATUS

Opvarmning af ejendommen sker via gulvvarme i gangarealer, køkken samt toiletter. Til hvert rum er fremført gulvvarmeslanger placeret i gulv. Rør er tilsluttet fordelerrør. Resterende lokaler opvarmes via radiatorer.

VARMEFORDELINGSPUMPER

STATUS

Varme GV01 :

- Fabrikat Grundfos Magna 25-60 180
- Mærkeeffekt 85 Watt
- Placering teknikrum
- Uden isoleret kappe
- Trin - automatisk modulerende
- Konstant i opvarmningssæsonen

Adresse

Ryttermarksvej 3
6000 Kolding

Energimærkningsnummer

311561835

Gyldighedsperiode

15. november 2021 - 15. november 2031

Udarbejdet af

EWII Energi A/S
CVR-nr.: 20810440

Varme VA01 :

- Fabrikat Grundfos Magna 25-60 180
- Mærkeeffekt 85 Watt
- Placering teknikrum
- Uden isoleret kappe
- Trin - automatisk modulerende
- Konstant i opvarmningssæsonen

Varme VV01 :

- Fabrikat Grundfos Magna 25-60 180
- Mærkeeffekt 85 Watt
- Placering teknikrum
- Med isoleret kappe
- Trin - automatisk modulerende
- Konstant i opvarmningssæsonen

Varmeflade ventilation VE01:

- Fabrikat Grundfos Alpha2 25-40
- Mærkeeffekt 22 Watt
- Placering teknikrum
- Uden isoleret kappe
- Trin - automatisk modulerende
- Konstant i opvarmningssæsonen

AUTOMATIK

STATUS

- Til regulering af varmeanlæg er monteret Wavin automatik for central styring, der styres og overvåges via centrale server.
- Der er monteret automatiske rumfølere i alle opvarmede rum til styring af rumtemperaturen.
- Der er monteret udetemperaturkompensering til regulering af fremløbstemperaturen i varmeanlægget.
- Der er natsænkning i køkken samt fællesareal med undtagelse i tidsrummet mandag 24-21, tirsdag-lørdag 7-24, søndag kl. 7-24.

VARMT BRUGSVAND

VARMT BRUGSVAND

STATUS

I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 100 liter pr. m² opvarmet etageareal pr. år.

Adresse

Ryttermarksvej 3
6000 Kolding

Energimærkningsnummer

311561835

Gyldighedsperiode

15. november 2021 - 15. november 2031

Udarbejdet af

EWII Energi A/S
CVR-nr.: 20810440

VARMTVANDSRØR

STATUS

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.

Brugsvandsrør med cirkulation i terrændæk er skønnet udført som 15 mm PEX-rør. Rørene er isoleret med 10 mm isolering.
Længde 90 m.

VARMTVANDSPUMPER

STATUS

I brugsvandsanlægget er der monteret en cirkulationspumpe:

- Fabrikat Grundfos Comfort UP - 15-14B(A) PM
- Mærkeeffekt 8 Watt
- Placering i teknikrum
- Isoleret kappe
- Trin - automatisk modulerende
- Drift via ur mandag-søndag 5-23

VARMTVANDSBEHOLDER

STATUS

Varmt brugsvand produceres i 200 l. præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro 200.

- Alder årg. 2013
- Præisoleret fra fabrik
- Placeret i teknikrum

EL

BELYSNING

STATUS

Beboelse:

- 3 stk. 1 x 26W PL loftarmaturer med kompaktrør
- 3 stk. 1 x 21W T5 vægarmaturer med lysstofrør og elektronisk forkobling
- 3 stk. 1 x 3W LED spots vægarmatur
- 3 stk. skøn 1 x 18W T8 vægarmatur med konventionel forkobling

Manuel styring

Erhverv:

Samtale-, multirum

- 14 stk. 3 x 14W T5 vægarmaturer med lysstofrør og elektronisk forkobling
- 4 stk. 1 x 3W LED spots vægarmatur
- 6 stk. 1 x 4W LED vægarmatur

Adresse

Ryttermarksvej 3
6000 Kolding

Energimærkningsnummer

311561835

Gyldighedsperiode

15. november 2021 - 15. november 2031

Udarbejdet af

EWII Energi A/S
CVR-nr.: 20810440

Manuel styring

Erhverv:

Værksted, depot, teknik:

- 4 stk. 1 x 26W PL loftarmaturer med kompaktrør
- 3 stk. 3 x 14W T5 vægarmaturer med lysstofrør og elektronisk forkobling
- 1 stk. 1 x 28W T5 vægarmaturer med lysstofrør og elektronisk forkobling

Kontorer:

- 14 stk. 3 x 14W T5 vægarmaturer med lysstofrør og elektronisk forkobling

Toiletter:

- 3 stk. 1 x 26W PL loftarmaturer med kompaktrør

Gange:

- 18 stk. 1 x 26W PL loftarmaturer med kompaktrør

Køkken:

- 3 stk. skøn 1 x 10W LED loftarmatur
- 2 stk. 1 x 3W LED spots vægarmatur

Bevægelsesfølere

Udebelysning:

- 2 stk. 1 x 26W PL vægarmaturer med kompaktrør

Ur styring tilkoblet skumringsrelæ.

SOLCELLER

STATUS

Der er ingen solceller på bygningerne. Med nuværende tilskudsordning for kommuner vurderes det at være urentabelt.

Adresse

Ryttermarksvej 3
6000 Kolding

Energimærkningsnummer

311561835

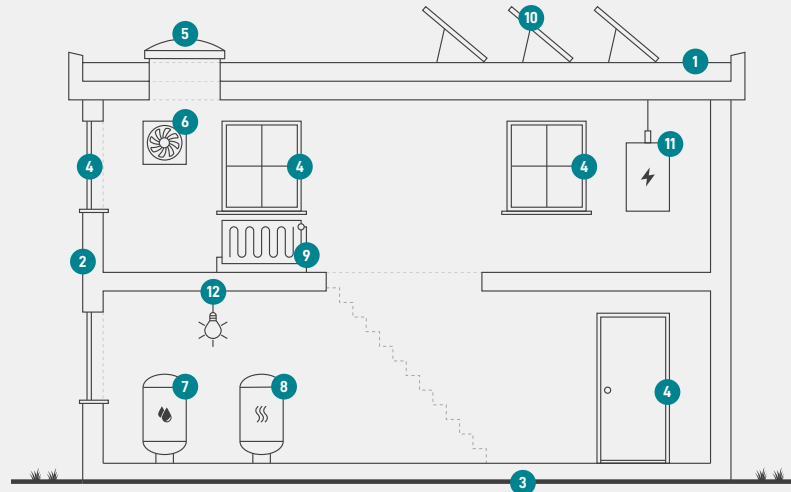
Gyldighedsperiode

15. november 2021 - 15. november 2031

Udarbejdet af

EWII Energi A/S
CVR-nr.: 20810440

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 varmfordelingsanlæg, 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. varmfordelingspumper, varmtvandspumper og vindmøller.

12

Belysning

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

Adresse

Ryttermarksvej 3
6000 Kolding

Energimærkningsnummer

311561835

Gyldighedsperiode

15. november 2021 - 15. november 2031

Udarbejdet af

EWII Energi A/S
CVR-nr.: 20810440

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Ryttermarksvej
Ryttermarksvej 3
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 15. november 2021 til den 15. november 2031
Energimærkningsnummer: 311561835