Energistyrelsen

ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT

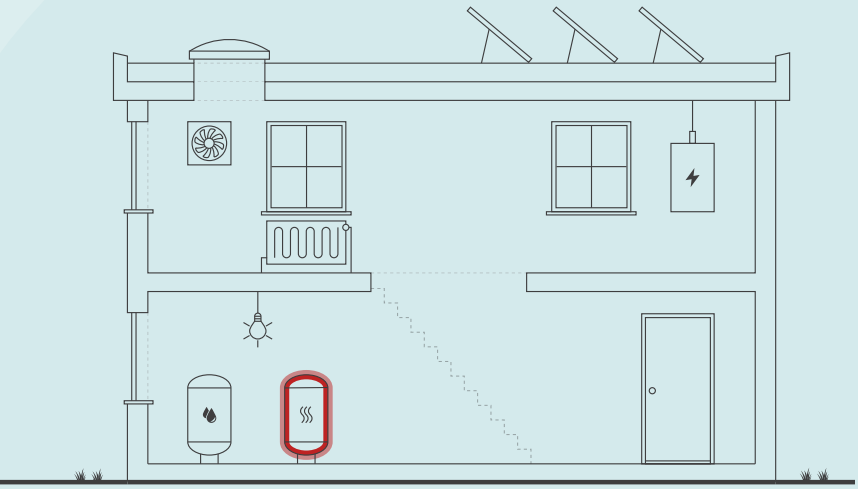
ENERGIMÆRKE OG FORSLAG TIL ENERGIFORBEDRINGER

Genbrugsplads Gejlhavegård
Gejlhavegård 12
6000 Kolding

DIN BYGNING HAR ENERGIMÆRKE

C

Du betaler hvert år 4.200 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 Konvertering til fjernvarme med ny isoleret veksler

Årlig besparelse:	4.100 kr.
Investering:	80.000 kr.

BYGNINGENS ENERGIFORBRUG*

	I DAG	EFTER RENTABLE TILTAG	DU SPARER ÅRLIGT
Naturgas	14.300 kr.	0 kr.	14.300 kr.
El til andet	42.600 kr.	42.300 kr.	300 kr.
Fjernvarme	0 kr.	10.400 kr.	-10.400 kr.
Samlet energiudgift	56.900 kr.	52.700 kr.	4.200 kr.
Samlet CO2-udledning	5,41 ton	3,84 ton	1,57 ton

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

FORBEDRING AF ENERGIMÆRKET VED GENNEMFØRSEL AF ALLE RENTABLE FORSLAG:

Adresse
Gejlhavegård 12
6000 Kolding

Energimærkningsnummer
311707171

Gyldighedsperiode
13. september 2023 - 13. september 2033

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

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.

KONVERTERING TIL FJERNVARME MED NY ISOLERET VEKSLER

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 "Skift til fjernvarme"
3. Læs mere om den konkrete energiforbedring på www.sparenergi.dk/skift-til-fjernvarme
4. Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.

Besparelse
4.100 kr./årligt

CO2-reduktion
1.571 kg./årligt

Investering
80.000 kr.

Renoveringstid
Mere end 2 uger

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
KEDLER Konvertering til fjernvarme med ny isoleret veksler	4.100 kr.	80.000 kr.	1.571 kg CO_2
ANDRE FORSLAG DER KAN VÆRE RENTABLE, HVIS DE UDFØRES SAMMEN MED ANDRE RENOVERINGER			
BELYSNING Udskiftning af T5 og T8 armaturer med LED armaturer	1.400 kr.		63 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 / Gejlhavegård 12, 6000 Kolding

ADRESSE
Gejlhavegård 12, 6000 Kolding

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR
Bygning til kontor (321)

KOMMUNE NR.	BFE NR.	BYGNINGS NR.	BOLIGAREAL I BBR	ERHVERVSAREAL I BBR
621	8908492	1	0 m²	116 m²
OPFØRELSESÅR	**OPVARMET BYGNINGSAREAL**	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**
2002	116 m²	0 m²	0 m²	0 m²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**		**SUPPLERENDE VARME**	
Ikke angivet	Kedel		Ingen	

C	B	B
ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Naturgas	10.690	971,8 m³ naturgas

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	1.924
El til forbrug	14.448

*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
14,6 kr. pr. m³

Elektricitet til andet end opvarmning
2,60 kr. pr. kWh

Alle anvendte priser er inkl. 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.

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 13. september 2023 til den 13. september 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

Kolding Syd Genbrugsplads, er beliggende på adressen, Gejlhavegård 12, 6000 Kolding. Bygningen er opført i 2002 og er i et plan.

FORUDSÆTNINGER:
- Bygningerne anvendes til kontor af driftspersonel samt toilet- og badefaciliteter.
- Standardbrugstid anvendt som beregningsgrundlag er 45 timer/uge.
- Den faktiske brugstid for bygningen er ca. 56 timer/uge (man-søn 9:00-17:00).
- Der var under besigtigelsen adgang til alle rum.
- Driftsmedarbejder, Hans Christian Hansen, var repræsentant for ejer under besigtigelsen.

KONKLUSION:
Bygningen er generelt i ok stand, både hvad angår klimaskærm og tekniske installationer. Dog er der i forbindelse med gennemgangen fundet enkelte forslag til optimering, herunder:
- Konvertering til fjernvarme
- Udskiftning af T5 og T8 armaturer med LED armaturer

VEDVARENDE ENERGI:
Der er ikke stillet forslag til vedvarende energi, i form af solvarme eller varmepumpe, da bygningen ligger i et fjernvarmeområde. Solceller vurderes ligeledes at være urentabelt for kommunale bygninger.

ENERGIFORBRUG 2022:
Naturgasforbruget for hele ejendommen er oplyst til 1.616 m³, svarende til et korrigeret forbrug på 1.704 m³ ~ 18.747 kWh.
Elforbruget for hele ejendommen er oplyst til 56.834 kWh
Vandforbruget for hele ejendommen er oplyst til 242 m³

Det beregnede varmeforbrug for ejendommen er 972 m³ naturgas ~ 10.690 kWh. Det er flere faktorer som kan påvirke afvigelsen, blandt andet: Driftstid, forbruget af varmt brugsvand, luftskifte og indetemperaturen. Såfremt førnævnte afviger fra antagelserne i energimærket.

Det beregnede elforbrug for ejendommen på 16.124 kWh afviger meget fra det oplyste. Afvigelsen skyldes at genbrugspladsens maskiner kører over bygningens elmåler.

VANDARMATURER:
Der er registreret vandarmaturer, som med fordel kan skiftes til mere vandbesparende typer på toiletter, bad og i omklædningsrum:
- 4 stk. Et-grebs armaturer til håndvask i omklædning
- 1 stk. Et-grebs armaturer til håndvask på toilet
- 2 stk. Alm. bruserhoveder med et-grebs armatur i baderum

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det registrerede opvarmede areal på 116 m², stemmer overens med oplysningerne i BBR-meddelelsen.

DESTRUKTIVE UNDERSØGELSER

Der er givet tilladelse til destruktiv undersøgelse, men det er ikke fundet nødvendigt idet der er fremlagt fyldestgørende tegningsmateriel.

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

Det flade tag (built-up tag) er isoleret med 250 mm mineraluld.
- 114 m²
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

YDERVÆGGE

HULE YDERVÆGGE

STATUS

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

LETTE YDERVÆGGE

STATUS

Ydervægge udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 125 mm mineraluld.
- 15 m²
Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

VINDUER, OVENLYS OG DØRE

FACADEVINDUER

STATUS

Vinduer monteret med ruder af tolags energiglas:
- 4 stk. á 2,8 m² U=1,3 G=0,63
- 4 stk. á 2 m² U=1,3 G=0,63
- 3 stk. á 1,4 m² U=1,3 G=0,63
- 2 stk. á 1,2 m² U=1,3 G=0,63
- 5 stk. á 0,55 m² U=1,3 G=0,63

OVENLYS

STATUS

Ovenlysvindue er monteret i det vandrette loft. Ovenlyset er et kuppelovenlys, der består af 3 lags polycarbonat.
- 1 stk. á 1,44 m² U=1,9 G=0,68

YDERDØRE

STATUS

Yderdør med en rude af tolags energiglas.
- 1 stk. á 2,2 m² U=1,3 G=0,63

Massiv yderdør med isolerede fyldninger og beklædning på begge sider.
- 3 stk. á 2 m² U=1,2 G=0

GULVE

TERRÆNDÆK

STATUS

Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 225 mm polystyrenplader under betonen.
- 110 m²

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

VENTILATION

VENTILATION

STATUS

Der er primært naturlig ventilation i bygningen i form af aftræksventiler i loft samt oplukkelige vinduer og døre. Der er mekanisk udsugning fra toiletter og bad.

Decentrale udsugningsventilatorer (5 stk. i alt)
- Anlægs ID: ikke reg. i TimeSafe
- Zone: Toiletter og baderum
- Beskrivelse: Ventilator uden varmegenvinding
- Fabrikat og type: S&P, type ukendt
- Styringsprincip: CAV
- Ventilator: Direkte træk, aksialventilator (SEL 1)
- Årgang: 2002
- Driftstid: 15 timer/uge (skøn)
- Placering: 3 stk. på toiletter og 2 stk. i baderum
- Automatik: Bevægelsesmelder

KØLING

STATUS

Der er køleanlæg, til nedbringelse af overtemperaturer. Kølemaskinen er med både med aktiv køling og frikøling. Frikøling foregår ved brug af udeluft til køling af lokalet, når udetemperaturen er under 20 °C. Så behovet for aktiv køling, er begrænset henover året.

- Zone: Teknikrum (krydsfelt)
- Beskrivelse: Kølemaskine monoblok, indedel
- Fabrikat og type: AirCold, type HiRef HTU-D-X 00451
- Kølekapacitet 4,4 kW
- Placering: Teknikrum
- Automatik: Temperaturstyret

VARMEANLÆG

KEDLER

STATUS

Bygningen opvarmes med naturgas. Kedlen er af typen kondenserende og med indbygget varmtvandsbeholder i kabinettet.

- Anlægs ID: VA01
- Fabrikat og type: Geminox, type THR 2/13 M75
- Effekt: 14 kW
- Årgang: Ukendt
- Automatik: Udekompenseret via kedelstyring
- Placering: teknikrum

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Der foreslås at konvertere den primære opvarmning af bygningen til fjernvarme, udført som indirekte anlæg, med isoleret varmeveksler.	4.100 kr.	80.000 kr.

VARMEPUMPER

STATUS

Der er ikke stillet forslag til varmepumpe, da bygningen er placeret i et fjernvarmeområde, hvilket betyder, at det er muligt at blive tilsluttet det lokale forsyningsselskab, TREFOR Varme.

VARMEFORDELING

VARMEFORDELING

STATUS

Opvarmning af bygningen sker via gulvvarme i opvarmede rum. Til hvert rum er fremført gulvvarmeslanger placeret i gulv. Rør er tilsluttet fordelerrør.

VARMEFORDELINGSPUMPER

STATUS

Cirkulationspumpe til varmeanlægget er placeret internt i gaskedlens kabinet og kunne ikke tilgås. Pumpens data er derfor ikke beskrevet yderligere i energimærket.

AUTOMATIK

STATUS

Til regulering af gulvvarmekredse er der monteret en gulvvarmestyring af fabrikat Danfoss med vejrkompensering. Pga. trægheden i gulvvarmesystemet er natsænkning ikke aktuelt.

Til styring af korrekt rumtemperatur er monteret automatiske rumfølere i de enkelte opvarmede rum.

VARMT BRUGSVAND

VARMT BRUGSVAND

STATUS

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

VARMTVANDSPUMPER

STATUS

Der er ingen cirkulationspumpe i bygningen.

VARMTVANDSBEHOLDER

STATUS

Varmt brugsvand produceres i varmtvandsbeholder. beholderen integreret med gaskedlen i kabinet:

Anlægs ID: VA01
Fabrikat og type: Geminox, ukendt
Beholdervolumen: 75 liter
Isolering: Præisoleret med 50 mm PUR-skum
Årgang: Ukendt
Placering: Teknikrum.

EL

BELYSNING

STATUS

Primære rum:

Forrum:
- 1 stk. T5 1x28 W loftsarmatur med HF forkoblinger (bevægelsesmelder)
- 1 stk. T8 2x16 W LED Loftsarmatur (bevægelsesmelder)
- 1 stk. T8 1x36 W Loftsarmatur med konv. forkobling (bevægelsesmelder)

Tekøkken:
- 2 stk. LED 1x30 W loftsarmaturer (bevægelsesmelder)

Drift-/teknikerrum:
- 6 stk. T5 1x28W loftsarmaturer med HF forkoblinger (manuelt betjent)

Omklædning:
- 4 stk. T8 konv. vægarmatur over spejl med 1x18 W lysstofrør (manuelt betjent)
- 6 stk. T8 konv. loftsarmaturer med 1x36 W lysstofrør (bevægelsesmelder)

Gange:
- 2 stk. T8 konv. loftsarmaturer med 1x36 W lysstofrør (bevægelsesmelder)

Teknikrum:
- 2 stk. T8 konv. loftsarmaturer med 1x36 W lysstofrør (bevægelsesmelder)

Sekundære rum:

Toiletter:
- 2 stk. loftsarmaturer med 2x9 W kompaktrør (bevægelsesmelder)

- 1 stk. T8 konv. vægarmatur med 1x18 W lysstofrør (bevægelsesmelder)

Baderum:
- 2 stk. loftsarmaturer med 2x9 W kompaktrør (bevægelsesmelder)

Udebelysning:

Lysmaster på pladsen består af:
- 8 stk. Floodlight LED 1x140 W
- 24 stk. Floodlight LED 1x80 W

Lyset er styret via skumringsrelæ og ur. Ved brug af 24-7 Genbrug, tændes lyset 40 min når bommen aktiveres, hvis der er behov for lys.

Lys på bygning:
4 stk. vægmonterede skotlamper 1x11 W (skumringsrelæ og ur)

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Udskiftning af T8 armaturer 1x36 W til nye LED armaturer. - 11 stk. nye armaturer Udskiftning af T8 armaturer 1x18 W til nye LED armaturer. - 5 stk. nye armaturer Udskiftning af T5 armaturer 1x28 W til nye LED armaturer. - 7 stk. nye armaturer	1.400 kr.	

OPLYST ENERGIFORBRUG

ADRESSE	KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR	BFE NR
Gejlhavegård 12, 6000 Kolding	621-240927-1	8908492

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Naturgas

Varmeudgifter	23.593 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug	1.616,0 m³ naturgas
Aflæst periode	1. januar 2022 - 31. december 2022

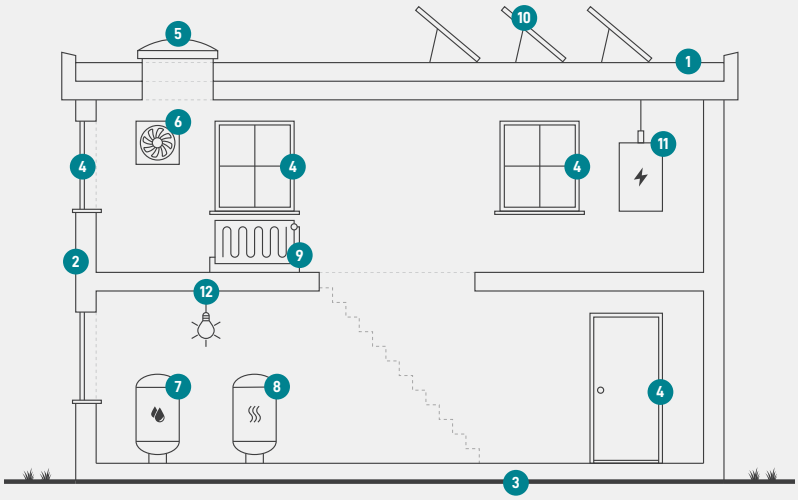
OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

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

Varmeudgifter	24.882 pr. år
Fast afgift	0 pr. år
Varmeudgift i alt	24.882 pr. år
Varmeforbrug	1.704,2 m³ naturgas
CO2 udledning	3,82 ton CO2 pr. år

IKONFORKLARING

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



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

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

3
Etageadskillelse og gulv
Bygningens nederste del af klimaskærmen, f.eks. terrændæk, gulv mod krybekælder eller etageadskillelse mod uopvarmet kælder.

4
Vinduer/døre
Bygningens facadevinduer og yderdøre.

5
Ovenlys
Bygningens ovenlysvinduer.

6
Ventilation
Bygningens ventilationsanlæg og ventilationskanaler.

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

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

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

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

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

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

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Genbrugsplads Gejlhavegård
Gejlhavegård 12
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

A 2020 | A 2015 | A 2010 | B | **C** | D | E | F | G

Energistyrelsen

Gyldig fra den 13. september 2023 til den 13. september 2033
Energimærkningsnummer: 311707171