Energistyrelsen

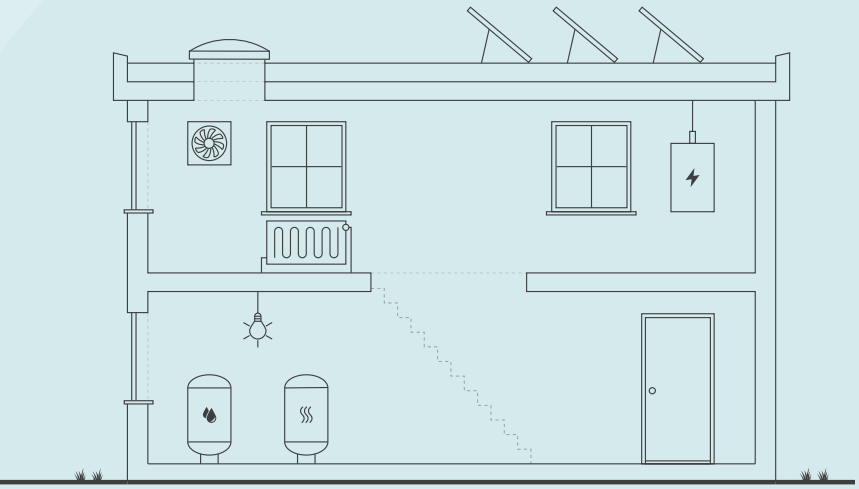
DIN BYGNING HAR ENERGIMÆRKE

A 2010

ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT

ENERGIMÆRKE OG FORSLAG TIL ENERGIFORBEDRINGER

Sct. Jacobi - B1
Pramstedvej 10C
6800 Varde



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	594.400 kr.	594.400 kr.	0 kr.
El til andet	433.800 kr.	433.800 kr.	0 kr.
Overskud fra solceller	0 kr.	0 kr.	0 kr.
Samlet energiudgift	1.028.200 kr.	1.028.200 kr.	0 kr.
Samlet CO2-udledning	69,77 ton	69,77 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
Pramstedvej 10C
6800 Varde

Energimærkningsnummer
311883211

Gyldighedsperiode
20. februar 2026 - 20. februar 2036

Udarbejdet af
OBH Ingeniørservice A/S
CVR-nr.: 66819116

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
FACADEVINDUER B1 - Udskiftning af eksisterende vinduer - Ved renovering	40.900 kr.		3.097 kg CO_2
OVENLYS B1 - Udskiftning af eksisterende ovenlysvindue - Ved renovering	1.700 kr.		126 kg CO_2
YDERDØRE B1 - Udskiftning af eksisterende yderdøre - Ved renovering	11.400 kr.		865 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER B1 - Udskiftning af fordelingspumpe	200 kr.		17 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER B1 - Udskiftning af fordelingspumpe	200 kr.		17 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER B1 - Udskiftning af fordelingspumpe	200 kr.		17 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER B1 - Udskiftning af fordelingspumpe	200 kr.		17 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER B1 - Udskiftning af fordelingspumpe	200 kr.		16 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER B1 - Udskiftning af fordelingspumpe	200 kr.		15 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER B1 - Udskiftning af fordelingspumpe	200 kr.		15 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER B1 - Udskiftning af fordelingspumpe	200 kr.		15 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER B1 - Udskiftning af fordelingspumpe	200 kr.		15 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER B1 - Udskiftning af fordelingspumpe	200 kr.		15 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER B1 - Udskiftning af fordelingspumpe	100 kr.		7 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER B1 - Udskiftning af fordelingspumpe	100 kr.		6 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER B1 - Udskiftning af fordelingspumpe	100 kr.		6 kg CO_2
VARMTVANDSPUMPER B1 - Udskiftning af cirkulationspumpe	400 kr.		28 kg CO_2
VARMTVANDSPUMPER B1 - Udskiftning af cirkulationspumpe	400 kr.		28 kg CO_2

VARMTVANDSPUMPER B1 - Udskiftning af cirkulationspumpe	0 kr.		0 kg CO_2
VARMTVANDSPUMPER B1 - Udskiftning af cirkulationspumpe	0 kr.		0 kg CO_2
BELYSNING B1 - Installation af LED panel - Ved renovering	19.300 kr.		1.824 kg CO_2

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

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.

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 / Sct. Jacobi skole - B1

ADRESSE
Pramstedvej 10C, 6800 Varde

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR
Grundskole (421)

KOMMUNE NR.	BFE NR.	BYGNINGS NR.	BOLIGAREAL I BBR	ERHVERVSAREAL I BBR
573	5755568	1	0 m²	8223 m²
OPFØRELSESÅR	**OPVARMET BYGNINGSAREAL**	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**
2010	8223 m²	0 m²	0 m²	0 m²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**		**SUPPLERENDE VARME**	
Ikke angivet	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	510.140	510,14 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	90.555
El til forbrug	107.500

VE-PRODUKTION	kWh
Overskudsproduktion	12.230

*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
857 kr. pr. MWh
Fast afgift: 157.303 kr. pr. år

Elektricitet til andet end 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
Christian Arnth Nielsen

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 2010.

I energimærkningsrapporten er bygningen opdelt i fem zoner.

Zone 1: Mellembygningen
Zone 2: Adm. og faglokaler
Zone 3: Jacobillen
Zone 4: Tårnet
Zone 5: Slottet

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 været muligt at fremskaffe tegningsmateriale fra opførelsen samt fra til-/ombygningen i form af plan-, snit- og facadetegninger. Snittegninger er anvendt i forhold til at bestemme isoleringsforhold i de skjulte installationer, og plantegninger ligger til grund for rumnummerering for ventilationsopdeling og belysning.
Anmærkningerne i energimærket er derfor baseret på disse tegninger samt opmålinger og registreringer foretaget under bygningsgennemgangen, kombineret med faglige skøn.

Teknisk servicemedarbejder var til stede under bygningsgennemgangen.
Alle områder var ikke tilgængelige ifm. bygningsgennemgangen.
Der var ikke tilstrækkelig tilgang til ventilationsanlæggene VE01, VE02 og VE03 på taget, grundet vejrforholdene.

BYGNINGENS OVERORDNEDE TILSTAND
Bygningens placering på energimærkeskalaen er erfaringsmæssigt god for bygninger af tilsvarende type og alder.
Konstruktioner, isoleringsforhold og de tekniske installationer er generelt set karakteristiske for bygningens alder, og der er ikke udført større energibesparende foranstaltninger.
Det er dog stadig muligt at sænke bygningens energiforbrug gennem rentable, energibesparende tiltag vedr. de tekniske installationer.

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 bygningens 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 476,35 MWh. Forbruget er oplyst for perioden 2024.
Det beregnede forbrug for de energimærkede bygninger udgør 510,14 MWh.
Det oplyste forbrug er således 33,79 MWh mindre end det beregnede forbrug.

Elektricitet
Det samlede oplyste/målte forbrug for alle energimærkede bygninger på ejendommen udgjorde 187 MWh. Forbruget er oplyst for perioden 2025. Forbrug fra 2024 er ikke anvendt grundet fejl på elmåleren.
Det beregnede forbrug for de energimærkede bygninger udgør 198,05 MWh.
Det oplyste forbrug er således 11,05 MWh mindre end det beregnede forbrug.

Via. Evishine / Varde kommune er det oplyst, at solceller har produceret 35,465 MWh i 2024.

Der er indregnet tillæg til energirammen, da bygningens ventilation, brugstid, varmtvandsforbrug og høje rum afviger fra standardberegninger.

Det samlede tillæg udgør 65,61 kWh/m² fordelt således:

Zone 1: 13,96 kWh/m².
Zone 2: 13,33 kWh/m².
Zone 3: 10,85 kWh/m².
Zone 4: 10,88 kWh/m².
Zone 5: 16,59 kWh/m².

VEDVARENDE ENERGI
Der er ikke stillet forslag til solvarmeanlæg og varmepumpe, da bygningen er opvarmet med fjernvarme.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Bygning 1 er bestående af 2 etager 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.
De registrerede arealer for 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 8223 m².

Zone 1: 2862 m².
Zone 2: 1324 m².
Zone 3: 1399 m².
Zone 4: 1186 m².
Zone 5: 1452 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 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

B1
Placering: Hele bygningen med undtagelse af aulaen og hallen
Type/materiale: Fladt tag
Isolering: 200 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

B1
Placering: Aula og hallen
Type/materiale: Fladt tag
Isolering: 275 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

B1
Placering: Puderummet
Type/materiale: Fladt tag
Isolering: 300 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

YDERVÆGGE

HULE YDERVÆGGE

STATUS

B1
Placering: Hele bygningen med undtagelse af atriummer og hallen
Type/materiale: 47 cm hulmur - Tegl/letbeton
Isolering: 190 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

B1
Placering: Hele bygningen med undtagelse af atriummer og hallen
Type/materiale: Hul ydervæg - 47 cm tegl/letbeton
Isolering: 190 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

MASSIVE YDERVÆGGE

STATUS

B1
Placering: Atriummer og hallen
Type/materiale: 15 cm massiv ydervæg - Letbeton
Isolering: 250 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

LETTE YDERVÆGGE

STATUS

B1
Placering: Puderummmet
Type/materiale: Let ydervæg - træ/træ
Isolering: 250 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

VINDUER, OVENLYS OG DØRE

FACADEVINDUER

STATUS

B1
Placering: Facader
Type: Vinduer
Antal glaslag: 2
Energiglas: Ja

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B1 Placering: Facader Forslag: Eksisterende vinduer med 2 lags energiruder med kold kant foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A. Hvis rammer og karme er i god stand eller kan renoveres op til god stand bør det overvejes at energirenovere med nye energiruder eller energi-forsatsruder og nye tætningslister og lukkemekanismer.	40.900 kr.	

Forslagets bygbarhed bør dokumenteres og udfordres af ekstern byggeteknisk rådgiver inden udførelse. B1 Placering: Facader Forslag: Eksisterende vindue med 2 lags energiruder med kold kant foreslås udskiftet til nyt vindue med energiruder, energiklasse A. Hvis rammer og karme er i god stand eller kan renoveres op til god stand bør det overvejes at energirenovere med nye energiruder eller energi-forsatsruder og nye tætningslister og lukkemekanismer. Forslagets bygbarhed bør dokumenteres og udfordres af ekstern byggeteknisk rådgiver inden udførelse. B1 Placering: Facader Forslag: Eksisterende vinduer med 2 lags energiruder med kold kant foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A. Hvis rammer og karme er i god stand eller kan renoveres op til god stand bør det overvejes at energirenovere med nye energiruder eller energi-forsatsruder og nye tætningslister og lukkemekanismer. Forslagets bygbarhed bør dokumenteres og udfordres af ekstern byggeteknisk rådgiver inden udførelse. B1 Placering: Facade Forslag: Eksisterende vindue med 2 lags energiruder med kold kant foreslås udskiftet til nyt vindue med energiruder, energiklasse A. Hvis rammer og karme er i god stand eller kan renoveres op til god stand bør det overvejes at energirenovere med nye energiruder eller energi-forsatsruder og nye tætningslister og lukkemekanismer. Forslagets bygbarhed bør dokumenteres og udfordres af ekstern byggeteknisk rådgiver inden udførelse. B1 Placering: Facade Forslag: Eksisterende vindue med 2 lags energiruder med kold kant foreslås udskiftet til nyt vindue med energiruder, energiklasse A. Hvis rammer og karme er i god stand eller kan renoveres op til god stand bør det overvejes at energirenovere med nye energiruder eller energi-forsatsruder og nye tætningslister og lukkemekanismer. Forslagets bygbarhed bør dokumenteres og udfordres af ekstern byggeteknisk rådgiver inden udførelse. B1 Placering: Atrium Forslag: Eksisterende vinduer med 2 lags energiruder med kold kant foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A. Hvis rammer og karme er i god stand eller kan renoveres op til god stand bør det overvejes at energirenovere med nye energiruder eller energi-forsatsruder og nye tætningslister og lukkemekanismer. Forslagets bygbarhed bør dokumenteres og udfordres af ekstern byggeteknisk rådgiver inden udførelse.		

OVENLYS

STATUS

B1
Placering: Hallen, aulaen, tårnet og slottet
Type: Ovenlys
Antal glaslag: 2
Energiglas: Ja

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B1 Placering: Tag over aulaen Forslag: Eksisterende ovenlysvindue med 2 lags energirude med kold kant foreslås udskiftet til nyt, som overholder energiklasse A.	1.700 kr.	

YDERDØRE

STATUS

B1
Placering: Facader
Type: Døre - Yderdøre
Antal glaslag: 2
Energiglas: Ja

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B1 Placering: Facader Forslag: Eksisterende yderdøre med 2 lags energiruder med kold kant foreslås udskiftet til nye, som overholder energiklasse A. B1 Placering: Facader Forslag: Eksisterende yderdør med 2 lags energiruder med kold kant foreslås udskiftet til en ny, som overholder energiklasse A. B1 Placering: Facade Forslag: Eksisterende yderdør med 2 lags energirude med kold kant foreslås udskiftet til en ny, som overholder energiklasse A. B1 Placering: Facade	11.400 kr.	

Forslag: Eksisterende yderdør med 2 lags energiruder med kold kant foreslås udskiftet til en ny, som overholder energiklasse A. B1 Placering: Atrium Forslag: Eksisterende yderdør med 2 lags energiruder med kold kant foreslås udskiftet til en ny, som overholder energiklasse A. B1 Placering: Atrium Forslag: Eksisterende yderdøre med 2 lags energiruder med kold kant foreslås udskiftet til nye, som overholder energiklasse A. B1 Placering: Facade Forslag: Eksisterende yderdør med 2 lags energiruder med kold kant foreslås udskiftet til en ny, som overholder energiklasse A. B1 Placering: Facader Forslag: Eksisterende yderdøre med 2 lags energiruder med kold kant foreslås udskiftet til nye, som overholder energiklasse A.		

GULVE

TERRÆNDÆK

STATUS

B1
Placering: Hele bygningen
Type/materiale: Terrændæk - Beton med slidlag
Isolering: 200 mm polystyrenplader

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

VENTILATION

VENTILATION

STATUS

B1
Zone: Mellembygningen
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE05
Styringsprincip: CAV
Placering: Taget over Aula
Kilde til data: HB2023 og servicemedarbejder

B1
Zone: Toiletter
Ventilationsform: Mekanisk udsugning
Anlægsnavn: UD05
Styringsprincip: CAV
Placering: Tag over toiletter
Kilde til data: HB2023

B1
Zone: Gangarealer i stueetagen
Ventilationsform: Naturlig ventilation
Kilde til data: HB2023

B1
Zone: Adm. og faglokaler
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE04
Styringsprincip: VAV
Placering: Taget over Natur og teknik lokalet
Kilde til data: HB2023 og mærkeplade

B1
Zone: Toiletter
Ventilationsform: Mekanisk udsugning
Anlægsnavn: UD04
Styringsprincip: CAV
Placering: Taget (utilgængeligt)
Kilde til data: HB2023

B1
Zone: Jacobillen
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE01
Styringsprincip: VAV
Placering: Taget over fællesområde (utilgængeligt)
Kilde til data: HB2023 og servicemedarbejder

B1
Zone: Toiletter
Ventilationsform: Mekanisk udsugning
Anlægsnavn: UD01
Styringsprincip: CAV

Placering: Tag over toiletter (utilgængeligt)
Kilde til data: HB2023

B1
Zone: Vestfløj
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE02
Styringsprincip: VAV
Placering: Taget over køkken
Kilde til data: HB2023 og servicemedarbejder

B1
Zone: Toiletter
Ventilationsform: Mekanisk udsugning
Anlægsnavn: UD02
Styringsprincip: CAV
Placering: Tag over toiletter (utilgængeligt)
Kilde til data: HB2023

B1
Zone: Vestfløj
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE03
Styringsprincip: VAV
Placering: Taget over Depotrum (utilgængeligt)
Kilde til data: HB2023 og servicemedarbejder

VENTILATIONSKANALER

STATUS

B1
Type: Ventilationsaggregat uden for klimaskærm
Anlæg: VE05

B1
Type: Ventilationsaggregat uden for klimaskærm
Anlæg: VE02

B1
Type: Ventilationsaggregat uden for klimaskærm
Anlæg: VE04

B1
Type: Ventilationsaggregat uden for klimaskærm
Anlæg: VE03

VARMEANLÆG

FJERNVARME

STATUS

B1
Primær varmeforsyning: Direkte fjernvarme
Anlægsnavn: STIK01
Placering: Teknikrum (S.089)
Installationsår: 2006

B1
Primær varmeforsyning: Direkte fjernvarme
Anlægsnavn: STIK02
Placering: Teknikrum (S.177)
Installationsår: 2006

B1
Primær varmeforsyning: Direkte fjernvarme
Anlægsnavn: STIK03
Placering: Teknikrum (S.021)
Installationsår: 2006

B1
Primær varmeforsyning: Direkte fjernvarme
Anlægsnavn: STIK04
Placering: Teknikrum (1.019)
Installationsår: 2006

B1
Primær varmeforsyning: Direkte fjernvarme
Anlægsnavn: STIK05
Placering: Teknikrum (1.044)
Installationsår: 2006

VARMEFORDELING

VARMEFORDELING

STATUS

B1
Zone: Hele bygningen
Fordelingsanlæg: 2-strengs
Varmeafgiver: Radiatorer / Strålevarme
Dim. temperatursæt: 70/40°C

VARMERØR

STATUS

B1
Type: Varmerør udenfor klimaskærmen
Placering:Tag ved ventilationsanlæg VE05
Dimension: 1"
Materiale: Stålrør
Isolering: 30 mm rørskåle

B1
Type: Varmerør udenfor klimaskærmen
Placering: Tagkasse ved ventilationsanlæg VE04
Dimension: 1"
Materiale: Stålrør
Isolering: 30 mm rørskåle

B1
Type: Varmerør udenfor klimaskærmen
Placering: Tagkasse ved ventilationsanlæg VE01
Dimension: 1"
Materiale: Stålrør
Isolering: 30 mm rørskåle

B1
Type: Varmerør udenfor klimaskærmen
Placering: Tag ved ventilationsanlæg VE02
Dimension: 1"
Materiale: Stålrør
Isolering: 30 mm rørskåle

B1
Type: Varmerør udenfor klimaskærmen
Placering: Tag ved ventilationsanlæg VE03
Dimension: 1"
Materiale: Stålrør
Isolering: 30 mm rørskåle

VARMEFORDELINGSPUMPER

STATUS

B1
Fabrikat og model: Grundfos Alpha2 - 25-60 - 34 W
Placering: Teknikrum (S.089) til VE01 varmeflade
Produktionsår: 2015 (skønnet)

B1
Fabrikat og model: Grundfos Alpha2 - 25-60 - 34 W
Placering: Teknikrum (S.089) til VE02 varmeflade
Produktionsår: 2015 (skønnet)

B1
Fabrikat og model: Grundfos Magna - 25-60 - 85 W

Placering: Teknikrum (S.089)
Produktionsår: 2006

B1
Fabrikat og model: Grundfos Magna - 25-60 - 85 W
Placering: Teknikrum (S.089)
Produktionsår: 2006 (skønnet)

B1
Fabrikat og model: Grundfos Alpha2 - 25-40 - 34 W
Placering: Teknikrum (S.177) til VE04 varmeflade
Produktionsår: 2015 (skønnet)

B1
Fabrikat og model: Grundfos Magna - 25-60 - 85 W
Placering: Teknikrum (S.177)
Produktionsår: 2006

B1
Fabrikat og model: Grundfos Alpha2 - 25-40 - 18 W
Placering: Teknikrum (S.021) til VE03 varmeflade
Produktionsår: 2015 (skønnet)

B1
Fabrikat og model: Grundfos Magna - 25-60 - 85 W
Placering: Teknikrum (S.021)
Produktionsår: 2006

B1
Fabrikat og model: Grundfos Alpha2 - 25-40 - 18 W
Placering: Teknikrum (1.019) til VE02 varmeflade
Produktionsår: 2015 (skønnet)

B1
Fabrikat og model: Grundfos Magna - 25-60 - 85 W
Placering: Teknikrum (1.019)
Produktionsår: 2006

B1
Fabrikat og model: Grundfos Alpha2 - 25-40 - 18 W
Placering: Teknikrum (1.044) til VE02 varmeflade
Produktionsår: 2015 (skønnet)

B1
Fabrikat og model: Grundfos Magna - 25-60 - 85 W
Placering: Teknikrum (1.019)
Produktionsår: 2006 (skønnet)

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B1 Fabrikat og model: Grundfos Alpha2 - 25-60 - 34 W Placering: Teknikrum (S.089) til VE01 varmeflade Forslag: Der foreslås montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes, at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	200 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B1 Fabrikat og model: Grundfos Alpha2 - 25-60 - 34 W Placering: Teknikrum (S.089) til VE02 varmeflade Forslag: Der foreslås montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes, at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	200 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B1 Fabrikat og model: Grundfos Alpha2 - 25-40 - 34 W Placering: Teknikrum (S.177) til VE04 varmeflade Forslag: Der foreslås montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes, at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	200 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B1 Fabrikat og model: Grundfos Magna - 25-60 - 85 W Placering: Teknikrum (S.177) Forslag: Der foreslås montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes, at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	200 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B1 Fabrikat og model: Grundfos Magna - 25-60 - 85 W Placering: Teknikrum (S.021) Forslag: Der foreslås montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes, at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	200 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B1 Fabrikat og model: Grundfos Magna - 25-60 - 85 W Placering: Teknikrum (1.019) Forslag: Der foreslås montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes, at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	200 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B1 Fabrikat og model: Grundfos Magna - 25-60 - 85 W Placering: Teknikrum (S.089) Forslag: Der foreslås montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes, at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	200 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B1 Fabrikat og model: Grundfos Magna - 25-60 - 85 W Placering: Teknikrum (S.089) Forslag: Der foreslås montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes, at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	200 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B1 Fabrikat og model: Grundfos Magna - 25-60 - 85 W Placering: Teknikrum (S.089) Forslag: Der foreslås montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes, at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	200 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B1 Fabrikat og model: Grundfos Magna - 25-60 - 85 W Placering: Teknikrum (1.019) Forslag: Der foreslås montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes, at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	200 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B1 Fabrikat og model: Grundfos Alpha2 - 25-40 - 18 W Placering: Teknikrum (1.044) til VE02 varmeflade 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 - 18 W Placering: Teknikrum (1.019) til VE02 varmeflade 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 - 18 W Placering: Teknikrum (S.021) til VE03 varmeflade 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
Automatik: CTS
Udetemperaturkompensering: Ja
Sommerstop: Ja
Natsænkning: Ja
Rumtemperaturstyring: Termostatisk

VARMT BRUGSVAND

VARMT BRUGSVAND

STATUS

B1
Varmtvandsforbrug: 70 l/m² pr. år

VARMTVANDSRØR

STATUS

B1
Type: Tilslutningsrør
Placering: Terrændæk
Dimension: 1 1/2"
Materiale: Stål
Isolering: 30 mm mineraluld

B1
Type: Brugsvandsrør med cirkulation til GVV05
Placering: Nedhængt loft
Dimension: 1"
Materiale: Stål
Isolering: 30 mm mineraluld

B1
Type: Brugsvandsrør med cirkulation til GVV05
Placering: Nedhængt loft
Dimension: 3/4"
Materiale: Stål
Isolering: 30 mm mineraluld

B1
Type: Brugsvandsrør med cirkulation til VVB04
Placering: Nedhængt loft
Dimension: 1"
Materiale: Stål
Isolering: 30 mm mineraluld

B1
Type: Brugsvandsrør med cirkulation til VVB04
Placering: Nedhængt loft
Dimension: 3/4"
Materiale: Stål
Isolering: 30 mm mineraluld

B1
Type: Brugsvandsrør med cirkulation til VVB01
Placering: Nedhængt loft
Dimension: 1"
Materiale: Stål
Isolering: 30 mm mineraluld

B1
Type: Brugsvandsrør med cirkulation til VVB01
Placering: Nedhængt loft
Dimension: 3/4"
Materiale: Stål
Isolering: 30 mm mineraluld

B1
Type: Tilslutningsrør
Placering: Terrændæk
Dimension: 2"
Materiale: Stål
Isolering: 30 mm mineraluld

B1
Type: Brugsvandsrør med cirkulation til VVB02
Placering: Nedhængt loft
Dimension: 1"
Materiale: Stål
Isolering: 30 mm mineraluld

B1
Type: Brugsvandsrør med cirkulation til VVB02
Placering: Nedhængt loft
Dimension: 3/4"
Materiale: Stål
Isolering: 30 mm mineraluld

B1
Type: Brugsvandsrør med cirkulation til VVB03
Placering: Nedhængt loft
Dimension: 1"
Materiale: Stål
Isolering: 30 mm mineraluld

B1
Type: Brugsvandsrør med cirkulation til VVB03
Placering: Nedhængt loft
Dimension: 3/4"
Materiale: Stål
Isolering: 30 mm mineraluld

VARMTVANDSPUMPER

STATUS

B1
Fabrikat og model: Grundfos Alpha2 - 25-60 N - 34 W
Nominel effekt: 34 W
Placering: Teknikrum (S.089)
Automatik: CTS
Produktionsår: 2020 (skønnet)

B1
Fabrikat og model: Grundfos Alpha Pro - 25-60 B - 50 W
Nominel effekt: 50 W
Placering: Teknikrum (S.177)
Automatik: CTS
Produktionsår: 2006

B1
Fabrikat og model: Grundfos Alpha Pro - 25-60 B - 50W
Nominel effekt: 50 W
Placering: Teknikrum (S.021)
Automatik: CTS
Produktionsår: 2006

B1
Fabrikat og model: Grundfos Alpha2 - 25-40 N - 18 W
Nominel effekt: 18 W
Placering: Teknikrum (1.019)
Automatik: CTS
Produktionsår: 2015

B1
Fabrikat og model: Grundfos Alpha2 - 25-40 N - 18 W
Nominel effekt: 18 W
Placering: Teknikrum (1.044)
Automatik: CTS
Produktionsår: 2015

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B1 Fabrikat og model: Grundfos Alpha Pro - 25-60 B - 50 W Placering: Teknikrum (S.177) Forslag: Der foreslås montage af ny pumpe til brugsvandscirkulation. Det vurderes, at den eksisterende cirkulationspumpe kan udskiftes til en mere effektiv cirkulationspumpe.	400 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B1 Fabrikat og model: Grundfos Alpha Pro - 25-60 B - 50W Placering: Teknikrum (S.021) Forslag: Der foreslås montage af ny pumpe til brugsvandscirkulation. Det vurderes, at den eksisterende cirkulationspumpe kan udskiftes til en mere effektiv cirkulationspumpe.	400 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B1 Fabrikat og model: Grundfos Alpha2 - 25-40 N - 18 W Placering: Teknikrum (1.019) Forsag: Der foreslås montage af ny pumpe til brugsvandscirkulation. Det vurderes, at den eksisterende cirkulationspumpe kan udskiftes til en mere effektiv cirkulationspumpe.	0 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B1 Fabrikat og model: Grundfos Alpha2 - 25-40 N - 18 W Placering: Teknikrum (1.019) Forsag: Der foreslås montage af ny pumpe til brugsvandscirkulation. Det vurderes, at den eksisterende cirkulationspumpe kan udskiftes til en mere effektiv cirkulationspumpe.	0 kr.	

VARMTVANDSBEHOLDER

STATUS

B1
Navn: GVV05
Forsyner: Mellembygningen
Isolering: Præisoleret - (Virksom)
Placering: Teknikrum (S.089)
Produktionsår: 2010 (skønnet)

B1
Navn: VVB05
Forsyner: Omklædningsrum
Beholdervolumen: 1500 L
Isolering: 100 mm mineraluld - (Som ny)
Placering: Teknikrum (S.089)
Produktionsår: 2020

B1
Navn: VVB04
Forsyner: Adm. og faglokaler
Beholdervolumen: 150 L
Isolering: Præisoleret - (Virksom)
Placering: Teknikrum (S.177)
Produktionsår: 2011

B1
Navn: VVB01
Forsyner: Jacobillen
Beholdervolumen: 150 L
Isolering: Præisoleret - (Virksom)
Placering: Teknikrum (S.021)
Produktionsår: 2011

B1
Navn: VVB02
Forsyner: Vestfløj
Beholdervolumen: 150 L
Isolering: Præisoleret - (Virksom)
Placering: Teknikrum (1.019)
Produktionsår: 2012

B1
Navn: VVB03
Forsyner: Vestfløj
Beholdervolumen: 150 L
Isolering: Præisoleret - (Virksom)
Placering: Teknikrum (1.044)
Produktionsår: 2012

EL

BELYSNING

STATUS

B1
Zone: Stueetagen, grupperum
Type: T5-rør
Styring: Bevægelsesmelder - Kontinuert

B1
Zone: Stueetagen, toiletter
Type: LED-Ny
Styring: Bevægelsesmelder - Uden

B1
Zone: Stueetagen, gang
Type: T5-rør
Styring: Bevægelsesmelder - Kontinuert

B1
Zone: Stueetagen, kontor/mødelokale
Type: T5-rør
Styring: Bevægelsesmelder - Kontinuert

B1
Zone: Stueetagen, depotrum
Type: T5-rør

Styring: Bevægelsesmelder - Uden

B1
Zone: Stueetagen, teknikrum
Type: T5-rør
Styring: Bevægelsesmelder - Uden

B1
Zone: Stueetagen, hallen
Type: T5-rør
Styring: Bevægelsesmelder - Kontinuert

B1
Zone: Stueetagen, aula
Type: T5-rør
Styring: Bevægelsesmelder - Kontinuert

B1
Zone: Stueetagen, køkken
Type: T5-rør
Styring: Bevægelsesmelder - Kontinuert

B1
Zone: Stueetagen, madkundskab
Type: T5-rør
Styring: Bevægelsesmelder - Kontinuert

B1
Zone: Stueetagen, omklædning
Type: T5-rør
Styring: Bevægelsesmelder - Uden

B1
Zone: 1. sal, grupperum
Type: T5-rør
Styring: Bevægelsesmelder - Kontinuert

B1
Zone: 1. sal, toiletter
Type: LED-Ny
Styring: Bevægelsesmelder - Uden

B1
Zone: 1. sal, gang
Type: T5-rør
Styring: Bevægelsesmelder - Kontinuert

B1
Zone: 1. sal, kontor/mødelokale
Type: T5-rør
Styring: Bevægelsesmelder - Kontinuert

B1
Zone: 1. sal, teknikrum
Type: T5-rør
Styring: Bevægelsesmelder - Uden

B1
Zone: 1. sal, køkken
Type: T5-rør
Styring: Bevægelsesmelder - Kontinuert

B1
Zone: Grupperum
Type: T5-rør
Styring: Bevægelsesmelder - Kontinuert

B1
Zone: Toiletter
Type: LED-Ny
Styring: Bevægelsesmelder - Uden

B1
Zone: Gang
Type: T5-rør
Styring: Bevægelsesmelder - Kontinuert

B1
Zone: Kontor/mødelokale
Type: T5-rør
Styring: Bevægelsesmelder - Kontinuert

B1
Zone: Depotrum
Type: T5-rør
Styring: Bevægelsesmelder - Uden

B1
Zone: Teknikrum
Type: T5-rør
Styring: Bevægelsesmelder - Uden

B1
Zone: Bibliotek
Type: T5-rør
Styring: Bevægelsesmelder - Kontinuert

B1
Zone: Natur og teknik
Type: T5-rør
Styring: Bevægelsesmelder - Kontinuert

B1
Zone: Fysik / kemi
Type: T5-rør
Styring: Bevægelsesmelder - Kontinuert

B1
Zone: Håndværk og design
Type: T5-rør
Styring: Bevægelsesmelder - Kontinuert

B1
Zone: Sløjd

Type: T5-rør
Styring: Bevægelsesmelder - Kontinuert

B1
Zone: Billedkunst
Type: T5-rør
Styring: Bevægelsesmelder - Kontinuert

B1
Zone: Puderum
Type: T5-rør
Styring: Bevægelsesmelder - Kontinuert

B1
Zone: Køkken
Type: T5-rør
Styring: Bevægelsesmelder - Kontinuert

B1
Zone: 1. sal, depotrum
Type: T5-rør
Styring: Bevægelsesmelder - Uden

B1
Navn: Trykforøgerpumpe
Fabrikat: Grundfos - MGE 71A2-14FT85 -C
Produktionsår: 2006
Placering: Teknikrum (S.089)

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B1 Zone: Stueetagen, grupperum Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. B1 Zone: Stueetagen, gang Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. B1 Zone: Stueetagen, kontor/mødelokale Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. B1 Zone: Stueetagen, depotrum Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. B1 Zone: Stueetagen, teknikrum	19.300 kr.	

Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. B1 Zone: Stueetagen, hallen Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. B1 Zone: Stueetagen, aula Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. B1 Zone: Stueetagen, køkken Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. B1 Zone: Stueetagen, madkundskab Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. B1 Zone: Stueetagen, omklædning Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. B1 Zone: 1. sal, grupperum Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. B1 Zone: 1. sal, gang Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. B1 Zone: 1. sal, kontor/mødelokale Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. B1 Zone: 1. sal, teknikrum Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi.		

B1 Zone: 1. sal, køkken Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. B1 Zone: Grupperum Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. B1 Zone: Gang Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. B1 Zone: Kontor/mødelokale Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. B1 Zone: Depotrum Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. B1 Zone: Teknikrum Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. B1 Zone: Bibliotek Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. B1 Zone: Natur og teknik Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. B1 Zone: Fysik / kemi Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. B1 Zone: Håndværk og design		

Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. B1 Zone: Sløjd Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. B1 Zone: Billedkunst Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. B1 Zone: Puderum Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. B1 Zone: Køkken Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. B1 Zone: 1. sal, depotrum Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi. B1 Zone: 1. sal, teknikrum Forslag: Belysningen foreslås udskiftet til LED-teknologi.		

SOLCELLER

STATUS

B1
Solceller
Fabrikat og model: Jinko Solar JKM 250 M-60B
Produktionsår: 2010
Orientering: Syd
Placering: Tag over vestfløj og østfløj

OPLYST ENERGIFORBRUG

ADRESSE	KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR	BFE NR
Pramstedvej 10C, 6800 Varde	573-856-1	5755568

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	378.769 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	157.303 kr. pr. år
Varmeforbrug	442,10 MWh fjernvarme
Aflæst periode	1. januar 2024 - 31. december 2024

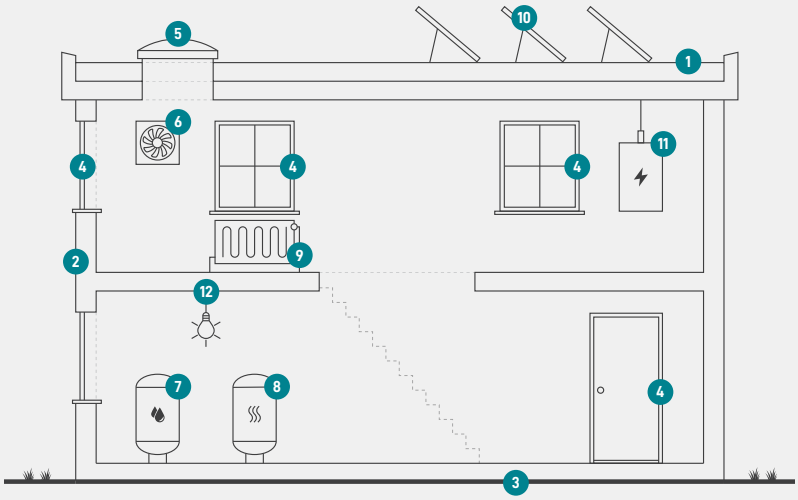
OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

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

Varmeudgifter	408.100 pr. år
Fast afgift	157.303 pr. år
Varmeudgift i alt	565.404 pr. år
Varmeforbrug	476,34 MWh fjernvarme
CO2 udledning	30,96 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

Sct. Jacobi - B1
Pramstedvej 10C
6800 Varde

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: 311883211