Energistyrelsen

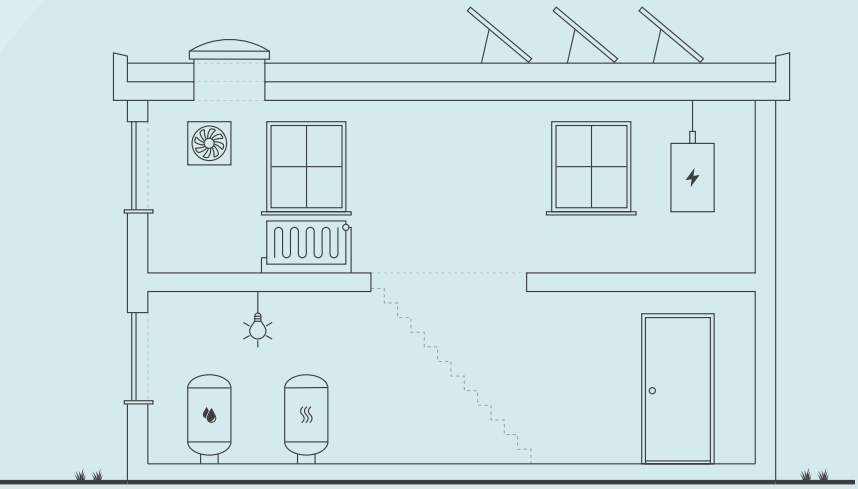
DINE BYGNINGER HAR ENERGIMÆRKE

A 2020

ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT

ENERGIMÆRKE OG FORSLAG TIL ENERGIFORBEDRINGER

DOMEA Rødekro - Afd. 3855 Cimbria Parken
Reberbanen 5
6200 Aabenraa



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.

BYGNINGENS ENERGIFORBRUG*

	I DAG	EFTER RENTABLE TILTAG	DU SPARER ÅRLIGT
Fjernvarme	384.800 kr.	384.800 kr.	0 kr.
El til forbrug	515.300 kr.	515.300 kr.	0 kr.
Samlet energiudgift	900.100 kr.	900.100 kr.	0 kr.
Samlet CO_2-udledning	65,83 ton	65,83 ton	0,00 ton

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

BYGNINGENS PLACERING PÅ ENERGIMÆRKNINGSSKALAEN



Adresse
Reberbanen 5
6200 Aabenraa

Energimærkningsnummer
311680192

Gyldighedsperiode
11. maj 2023 - 11. maj 2033

Udarbejdet af
Botjek A/S
CVR-nr.: 30711602

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 bygningerne, 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 / Reberbanen 5 - 024

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
Reberbanen 5, 6200 Aabenraa			580-018508-024	5774910
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				**OPFØRELSESÅR**
Etagebolig				2018
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**	**SUPPLERENDE VARME**	**BOLIGAREAL I BBR**	**ERHVERVSAREAL I BBR**
Ikke angivet	Fjernvarme (MWh)	Ikke angivet	4068 m²	1375 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**	
5410 m²	0 m²	0 m²	0 m²	

ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG
A 2020	A 2020	A 2020

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme, Erhverv - REMA 1000	17.490	17,49 MWh fjernvarme (mwh)
Fjernvarme, Reberbanen 5 - Bolig	64.930	64,93 MWh fjernvarme (mwh)
Fjernvarme, Reberbanen 7 - Bolig	65.040	65,04 MWh fjernvarme (mwh)

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til forbrug, Erhverv - REMA 1000	79.146
El til forbrug, Reberbanen 5 - Bolig	77.435
El til forbrug, Reberbanen 7 - Bolig	77.435

VE-PRODUKTION	kWh
Solceller	50.039

*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.

BYGNINGSBESKRIVELSE / Reberbanen 9 - 25

ADRESSE	BBR NR.	BFE NR.
Reberbanen 9, 6200 Aabenraa	580-018508-25	5774910

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR	OPFØRELSESÅR
Etagebolig	2018

ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	VARMEFORSYNING	SUPPLERENDE VARME	BOLIGAREAL I BBR	ERHVERVSAREAL I BBR
Ikke angivet	Fjernvarme (MWh)	Ikke angivet	2344 m²	0 m²

OPVARMET BYGNINGSAREAL	HERAF TAGETAGE OPVARMET	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET	UOPVARMET KÆLDERETAGE
2344 m²	0 m²	0 m²	0 m²

ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG
A 2020	A 2020	A 2020

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme, Fælleshus og boliger	76.330	76,33 MWh fjernvarme (mwh)

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til forbrug, Fælleshus og boliger	91.731

VE-PRODUKTION	kWh
Solceller	15.396

*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
490 kr. pr. MWh
Fast afgift: 68.787 kr. pr. år

Der er i energimærket anvendt aktuelle energipriser for alle brændselstyper fx fjernvarme, olie, el, naturgas, brænde og træpiller. Priser på gas og el er baseret på statistik fra forsyningstilsynet. Pris på fjernvarme stammer fra det konkrete fjernvarmeværk.

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 ikke givet tilladelse til at foretage destruktive undersøgelser. Oplysning om isolering beror derfor på energikonsulentens skøn, tegningsmateriale og byggeskik.

FIRMA

Firmanummer: 600078
CVR-nummer: 30711602

Botjek A/S
Botjek Center Sydvestjylland, Mukkerten 21
6715 Esbjerg

6700@botjek.dk
tlf. 75 12 43 11

Ved energikonsulent
Mark Vind

RAPPORTENS GYLDIGHED

Gyldig fra 11. maj 2023 til den 11. maj 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

Energimærket omfatter følgende bygninger:

Bygnings nr. 24 som er opført i 2018.
Bygningen indeholder detail handel i stueplan og 2 tårnbygninger over sig med hver 22 lejligheder i sig.
Alt data som er vedr. detailbutikken er genindtastet fra tidligere energimærke, da besigtigelsen kun omfattede de 3 boligtårne.

Bygnings nr. 25 som er opført i 2018
Bygningen indeholder et fælleshus i stueplan og over sig med 22 lejligheder.

Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser af lukkede konstruktioner.
Opmåling er udført efter fotograferinger, tegnings materiale og kontrolmålinger på stedet.

På baggrund af bygningens alder, virket det naturligt at der ikke har været muligt at kunne komme med energibesparende forslag.
Bygningen er i særdeles god stand og lever op til gældende krav på mange punkter.

Der er for erhvervsdelen (detailhandel) regnet med en brugstid på 70 timer/uge.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Ved besigtigelsen forelå snit-, plan- og facadetegninger af den 2017-01-13, og ejendommen er kontrolopmålt af energikonsulenten. Det opmålte areal stemmer overens med BBR.

GENNEMGANG AF BYGNINGERNES ENERGITILSTAND

På de følgende sider kan du se en detaljeret beskrivelse af energitilstanden af dine bygninger, 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

Erhverv - Stueplan
Det flade tag er udført som en built-up konstruktion med 500 mm isolering. Bygningsdelen overholder isoleringskrav i BR18.

Bolig - Reberbanen 5, 7 og 9
Tagterrassen er udført med betondæk og gns. 500 mm isolering. Bygningsdelen overholder isoleringskrav i BR18.
Øvrige Tagkonstruktionerne er fladt tag belagt med pap, og er gennemsnitlig isoleret med 500 mm.

YDERVÆGGE

HULE YDERVÆGGE

STATUS

Erhverv - Stueplan
Ydervægge i stueetagen er beton med skalmur i tegl. Hulrummet er isoleret med 250 mm. Der er ikke givet forslag til efterisolering, da det ikke er umiddelbart rentabelt, da en evt. yderligere indvendig efterisolering vil mindske boligarealet og er vanskelig på grund af indretning og installationer og en evt. udvendig efterisolering vil ændre bygningens arkitektur væsentligt.

Bolig - Reberbanen 9
Ydervægge i stueetagen er beton med skalmur i tegl. Hulrummet er isoleret med 250 mm. Der er ikke givet forslag til efterisolering, da det ikke er umiddelbart rentabelt, da en evt. yderligere indvendig efterisolering vil mindske boligarealet og er vanskelig på grund af indretning og installationer og en evt. udvendig efterisolering vil ændre bygningens arkitektur væsentligt.

MASSIVE YDERVÆGGE

STATUS

Bolig - Reberbanen 5, 7 og 9
Ydervægskonstruktion, m. skærmtegl, 290 mm isolering og bagmur af 200 mm beton - 555 mm

LETTE YDERVÆGGE

STATUS

Bolig - Reberbanen 5, 7 og 9
Ydervægge ved boligerne er let stålkonstruktion med gips indvendigt og udvendigt med skærmtegl. Konstruktionen er i alt isoleret med 475 mm.

VINDUER, OVENLYS OG DØRE

FACADEVINDUER

STATUS

Erhverv - Stueplan
Dør er med 2-lags energirude.
To og tre fags vindue er med 2-lags energirude.
Fast vindue er med 2-lags energirude.
Massiv yderdør mod uopvarmet rum af isoleret type.
Skydedør er med 2-lags energirude med varm kant.

Bolig - Reberbanen 5, 7 & 9
Fast vindue er med 3-lags energirude.
To og tre fags vindue er med 3-lags energirude.
Fast sideparti til dør er med 3-lags energirude.
Yderdør er massiv af isoleret type.
Ovenlys vindue er med 3-lags energirude.

GULVE

TERRÆNDÆK

STATUS

Erhverv - Stueplan
Gulve er terrændæk udført som betondæk med klinker/fliser, isoleret med 300 mm isolering og letklinker. Bygningsdelen overholder isoleringskrav i BR18.

Bolig - Reberbanen 5, 7 & 9
Gulve i trappetårn er terrændæk udført som betondæk mod grus eller stenlag, isoleret med 300 mm og med klinker/fliser. Bygningsdelen overholder isoleringskrav i BR18.

Gulve i fælleshuset er terrændæk udført som betondæk mod grus eller stenlag, isoleret med 300 mm og med trægulv på strøer. Der er ikke stillet forslag til etablering af nyt terrændæk, da den årlige besparelse vil være minimal i forhold til investeringen.

ETAGEADSKILLELSE MED GULVVARME

STATUS

Udhæng (gulv over det fri), isoleret med 300 mm og med gulvvarme. Bygningsdelen overholder isoleringskrav i BR18.

VENTILATION

VENTILATION

STATUS

Erhverv - Stueplan
Ventilationsdata er taget fra tidligere energimærke.

Bolig - Reberbanen 5, 7 og 9
Trappetårnet ventileres ved naturlig ventilation gennem vinduer/døre. Bygningen anses for normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

Bolig - Reberbanen 5, 7 og 9
Bygningens lejligheder har mekanisk ventilation med udsugning fra badeværelse og køkken og indblæsning i beboelsesrum. Anlægget er med varmegenvinding via en modstrømsveksler. Der er desuden vandvarmeflade til yderligere opvarmning af luften. Anlægget er placeret i isoleret og opvarmet rum på tagetagen.
Teknisk data, som er anvendt i beregningen, er standardværdier jfr. Håndbog for Energikonsulenter 2021, som må anses for værende retningsgivende.

Fabrikant: EXHAUSTO
Type: V350HLEC2

Fælleshus - Reberbanen 9
Stueplan har mekanisk ventilation med udsugning fra badeværelse og køkken og indblæsning i opholdsrum. Anlægget er med varmegenvinding via en modstrømsveksler. Der er desuden vandvarmeflade til yderligere opvarmning af luften. Anlægget er placeret i stueplanens teknikrum.
Teknisk data, som er anvendt i beregningen, er standardværdier jfr. Håndbog for Energikonsulenter 2021, som må anses for værende retningsgivende.

Fabrikant: EXHAUSTO
Type: V250H2EB2

VARMEANLÆG

VARMEANLÆG

STATUS

Ejendommen opvarmes med direkte fjernvarme. Fjernvarmestik er placeret i teknikrum i stueplan.

VARMEFORDELING

VARMEFORDELING

STATUS

Erhverv - Stueplan
Den primære opvarmning af ejendommen i stueplan sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør skønnes udført som to-strengs anlæg.

Bolig - Reberbanen 5 & 7
Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør skønnes udført som to-strengs anlæg. Der er desuden gulvvarme i bad.

VARMEFORDELINGSPUMPER

STATUS

Erhverv ventilation
Ventilationsanlægget er forsynet med en fler-trins cirkulationspumpe på 91W med automatisk indstilling, af fabrikat Grundfos.
Varmeanlægget er forsynet med en fler-trins cirkulationspumpe på 34W med automatisk indstilling, af fabrikat Grundfos.

Bolig
Ventilationsanlægget er forsynet med en fler-trins cirkulationspumpe på 58W med automatisk indstilling, af fabrikat Grundfos type Magna.

AUTOMATIK

STATUS

Erhverv - Stueplan
Til regulering af varmeanlægget er monteret automatik til styring af fremløbstemperaturen efter udetemperatur.

Bolig - Reberbanen 5 & 7
Der er på radiatorer monteret termostatventiler, der styres efter rumtemperaturen. Gulvvarmen styres via en rumføler.

VARMT BRUGSVAND

VARMTVANDSBEHOLDER

STATUS

Erhverv - Stueplan
Varmt brugsvand produceres i 150 l varmtvandsbeholder, isoleret med 50 mm mineraluld eller 30 mm skumisolering.
Varmtvandsbeholderen er placeret i teknikrum
Data taget fra tidligere energimærke.

Bolig - Reberbanen 5, 7 og 9

Varmt brugsvand produceres i 110 l præisoleret vandvarmer, formentlig fabrikat Metro. Vandvarmeren er placeret i hver lejlighed.

Fælleshus - Reberbanen 9
Varmt brugsvand produceres i 138 l varmtvandsbeholder, fabrikat Metro type Cabinet.. Varmtvandsbeholderen er placeret i teknikrum

VARMTVANDSRØR

STATUS

Erhverv - Stueplan
Cirkulation af brugsvand er udført som 3/4" rør. Rørene er isoleret med 50 mm isolering.

Bolig - Reberbanen 5 & 7

VARMTVANDSPUMPER

STATUS

Erhverv - Stueplan
Varmtvandsrør er forsynet med en cirkulationspumpe af fabrikat Gundfos med automatisk/intelligent tidsstyring til cirkulering af det varme vand.

Bolig - Reberbanen 5, 7 og 9
Der er ingen cirkulationspumper pr. lejlighed.

EL

SOLCELLER

STATUS

Erhverv - Stueplan
Der er installeret ca. 124 m² monokrystallinske solceller med en effekt på ca. 19 kW.
Der foreligger ingen oplysninger vedrørende solcelleanlægget. Tekniske data, som er anvendt i beregningen er standardværdier, som må anses for værende retningsgivende.

Bolig - Reberbanen 5, 7 og 9
Der er installeret ca. 135 m² monokrystallinske solceller med en effekt på ca. 20 kW.
Der foreligger ingen oplysninger vedrørende solcelleanlægget. Tekniske data, som er anvendt i beregningen er standardværdier, som må anses for værende retningsgivende.

BELYSNING

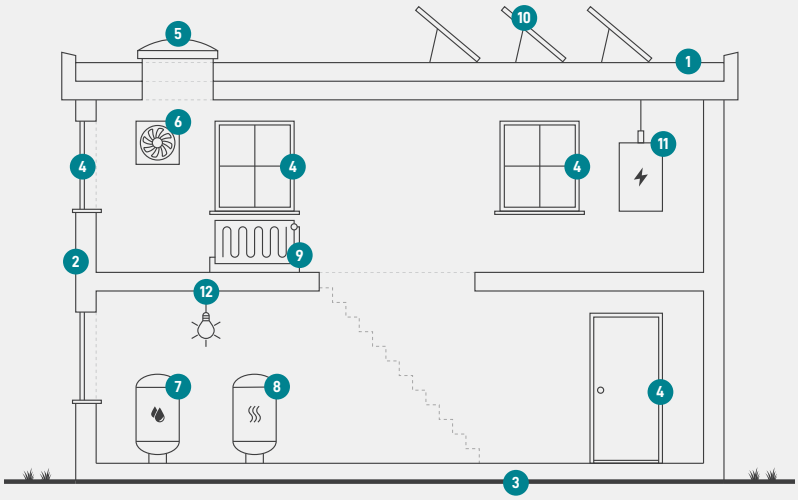
STATUS

Erhverv - Stueplan
Butik - oplysninger taget fra tidligere energimærke
Lager - oplysninger taget fra tidligere energimærke
Indgang - oplysninger taget fra tidligere energimærke
Kontor - oplysninger taget fra tidligere energimærke
Personalerum - oplysninger taget fra tidligere energimærke
Forrum toilet - oplysninger taget fra tidligere energimærke
Toilet - oplysninger taget fra tidligere energimærke
Flaskerum - oplysninger taget fra tidligere energimærke
Frostrum - oplysninger taget fra tidligere energimærke
Mælk-kølerum - oplysninger taget fra tidligere energimærke
Teknikrum - oplysninger taget fra tidligere energimærke

Bolig - Reberbanen 5, 7 og 9
Trappeopgang og fælles gangarealer - LED paneler

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

DOMEA Rødekro - Afd. 3855 Cimbria Parken
Reberbanen 5 - 024
Reberbanen 5
6200 Aabenraa

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 11. maj 2023 til den 11. maj 2033
Energimærkningsnummer: 311680192

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

DOMEA Rødekro - Afd. 3855 Cimbria Parken
Reberbanen 9 - 25
Reberbanen 9
6200 Aabenraa

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 11. maj 2023 til den 11. maj 2033
Energimærkningsnummer: 311680192