

ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT

ENERGIMÆRKE OG FORSLAG TIL ENERGIFORBEDRINGER

Boligselskabet Civica - Afdeling 11 - Højstruplund - Saxovej
4-6, 12-16, Snorresvej 1-3, 13-17, 27-31, Eddavej 13-19
Snorresvej 1
5210 Odense NV

DINE BYGNINGER HAR ENERGIMÆRKE



Du betaler hvert år **250.900 kr.**
mere, end du behøver i energjudgifter*

ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

1 Udvendig efterisolering af massive uisolerede ydervægge med 200 mm isolering

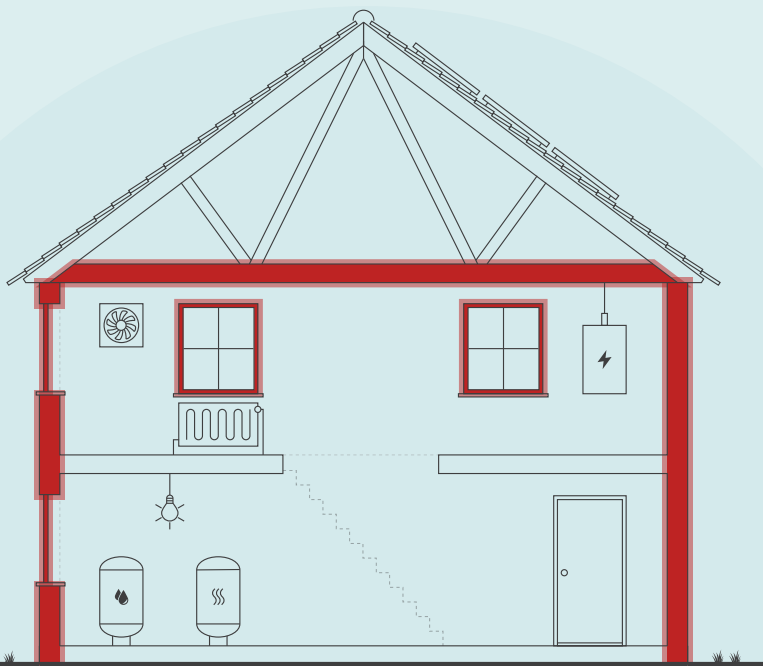
Årlig besparelse: 204.300 kr.
Investering: 7.000.000 kr.

2 Efterisolering af alle loftsrums med 200 mm isolering

Årlig besparelse: 18.800 kr.
Investering: 740.000 kr.

3 Udskiftning af vinduer med 1-lag glas i opvarmet kælder i bygning 10

Årlig besparelse: 400 kr.
Investering: 9.800 kr.



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	660.000 kr.	409.500 kr.	250.500 kr.
El til andet	579.100 kr.	578.700 kr.	400 kr.
Overskud fra solceller	0 kr.	0 kr.	0 kr.
Samlet energjudgift	1.239.100 kr.	988.200 kr.	250.900 kr.
Samlet CO ₂ -udledning	127,77 ton	93,90 ton	33,87 ton

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

FORBEDRING AF ENERGIMÆRKET VED GENNEMFØRSEL AF ALLE RENTABLE FORSLAG:



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.

ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT

STATUS OG FORBEDRINGER

UDVENDIG EFTERISOLERING AF MASSIVE UISOLEREDE YDERVÆGGE MED 200 MM ISOLERING

- 1 Find en håndværker eller anden relevant fagperson som kan hjælpe dig med planlægning og udførelse af din energiforbedring.
- 2 På Spareenergi.dk kan du få inspiration til energiforbedringen om "Isolering af tung ydervæg, udefra"
- 3 Læs mere om den konkrete energiforbedring på www.spareenergi.dk/isolering-af-tung-ydervæg-udefra
- 4 Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.



Besparelse
204.300 kr./årligt



CO₂-reduktion
27.582 kg./årligt



Investering
7.000.000 kr.



Renoveringstid
Andet

EFTERISOLERING AF ALLE LOFTSRUM MED 200 MM ISOLERING

- 1 Find en håndværker eller anden relevant fagperson som kan hjælpe dig med planlægning og udførelse af din energiforbedring.
- 2 På Spareenergi.dk kan du få inspiration til energiforbedringen om "Isolering af loft"
- 3 Læs mere om den konkrete energiforbedring på www.spareenergi.dk/isolering-af-loft
- 4 Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.



Besparelse
18.800 kr./årligt



CO₂-reduktion
2.526 kg./årligt



Investering
740.000 kr.



Renoveringstid
Andet

UDSKIFTNING AF VINDUER MED 1-LAG GLAS I OPVARMET KÆLDER I BYGNING 10

- 1 Find en håndværker eller anden relevant fagperson som kan hjælpe dig med planlægning og udførelse af din energiforbedring.
- 2 På Spareenergi.dk kan du få inspiration til energiforbedringen om "Udskift vindue, som har 1 lag glas"
- 3 Læs mere om den konkrete energiforbedring på www.spareenergi.dk/udskift-af-vindue-med-et-lag-glas
- 4 Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.



Besparelse
400 kr./årligt



CO₂-reduktion
47 kg./årligt



Investering
9.800 kr.



Renoveringstid
Andet

ENERGIPRISER

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

HJÆLP TIL GENNEMFØRELSE AF ENERGIBESPARELSER OG RÅD OM FINANSIERING

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

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

Adresse

Snorresvej 1
5210 Odense NV

Energimærkningsnummer

311598409

Gyldighedsperiode

6. maj 2022 - 6. maj 2032

Udarbejdet af

Sweco Danmark A/S - LBF
CVR-nr.: 48233511

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

SIDE 3 - BILAG

RENTABLE RENOVERINGSFORSLAG			
RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE*	INVESTERING	REDUKTION I ÅRLIGT UDLEDT CO ₂
LOFTRUM Efterisolering af alle loftsrum med 200 mm isolering	18.800 kr.	740.000 kr.	2.526 kg CO ₂
MASSIVE YDERVÆGGE Udvendig efterisolering af massive uisolerede ydervægge med 200 mm isolering	204.300 kr.	7.000.000 kr.	27.582 kg CO ₂
MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM Efterisolering af vægge mellem opvarmede kælderrum og uopvarmet kælder med 200 mm i bygning 10	2.700 kr.	106.400 kr.	361 kg CO ₂
FACADEVINDUER Udskiftning af vinduer med 1-lag glas i opvarmet kælder i bygning 10	400 kr.	9.800 kr.	47 kg CO ₂
ETAGEADSKILLELSE Efterisolering af etageadskillelser mod uopvarmede kældre med 150 mm isolering	31.000 kr.	1.200.000 kr.	4.182 kg CO ₂
ANDRE FORSLAG DER KAN VÆRE RENTABLE, HVIS DE UDFØRES SAMMEN MED ANDRE RENOVERINGER			
KÆLDER YDERVÆGGE Udvendig efterisolering af kælderydervægge med 200 mm i opvarmet kælderrum i bygning 10	4.000 kr.		529 kg CO ₂

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

Adresse

Snorresvej 1
5210 Odense NV

Energimærkningsnummer

311598409

Gyldighedsperiode

6. maj 2022 - 6. maj 2032

Udarbejdet af

Sweco Danmark A/S - LBF
CVR-nr.: 48233511

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 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 BEREGNED ENEGIBEHOV 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

Snorresvej 1
5210 Odense NV

Energimærkningsnummer

311598409

Gyldighedsperiode

6. maj 2022 - 6. maj 2032

Udarbejdet af

Sweco Danmark A/S - LBF
CVR-nr.: 48233511



BYGNINGSBESKRIVELSE / Saxovej 12-16, 5210 Odense NV

ADRESSE Saxovej 12, 5210 Odense NV		BBR NR. 461-366910-2	BFE NR. 5463417	
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)			OPFØRELSEÅR 1961	
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 1701 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 1701 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 0 m ²	
C		B	B	
ENERGIMÆRKE		ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSFORSLAG	

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 218.150	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM 784,71 GJ fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	---

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	513
El til forbrug	53.138
VE-PRODUKTION	kWh
Overskudsproduktion	870

*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 energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

Adresse
Snorresvej 1
5210 Odense NV

Energimærkningsnummer
311598409

Gyldighedsperiode
6. maj 2022 - 6. maj 2032

Udarbejdet af
Sweco Danmark A/S - LBF
CVR-nr.: 48233511

BYGNINGSBESKRIVELSE / Snorresvej 27-31, 5210 Odense NV

ADRESSE Snorresvej 27, 5210 Odense NV			BBR NR. 461-366910-4	BFE NR. 5463417
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1961
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 1467 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 1467 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 0 m ²	
 ENERGIMÆRKE		 ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		 ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNED ENEGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFØRM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 193.250	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM 695,14 GJ fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	---

Andre energibehov

EL TIL ANDET* El til bygningsdrift	kWh 499
El til forbrug	46.231
VE-PRODUKTION Overskudsproduktion	kWh 749

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmemfordelingspumper, 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 / Saxovej 4-6, 5210 Odense NV

ADRESSE Saxovej 4, 5210 Odense NV			BBR NR. 461-366910-6	BFE NR. 5463417
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1961
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 978 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 978 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 0 m ²	
 ENERGIMÆRKE		 ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		 ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

Adresse
Snorresvej 1
5210 Odense NV

Energimærkningsnummer
311598409

Gyldighedsperiode
6. maj 2022 - 6. maj 2032

Udarbejdet af
Sweco Danmark A/S - LBF
CVR-nr.: 48233511

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	128.340	461,65 GJ fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	358
El til forbrug	30.779

VE-PRODUKTION	kWh
Overskudsproduktion	495

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmemfordelingspumper, 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 / Snorresvej 13-17, 5210 Odense NV

ADRESSE Snorresvej 13, 5210 Odense NV			BBR NR. 461-366910-8	BFE NR. 5463417
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1961
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 1467 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 1467 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 0 m ²	
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
Fjernvarme	195.530	703,35 GJ fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	497
El til forbrug	46.231

VE-PRODUKTION	kWh
Overskudsproduktion	749

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmemfordelingspumper, 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 / Eddavej 13-19, 5210 Odense NV

ADRESSE Eddavej 13, 5210 Odense NV			BBR NR. 461-366910-10	BFE NR. 5463417
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1961
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 2040 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 2100 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 0 m ²	
 ENERGIMÆRKE		 ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		 ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNED ENEGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFØRM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 279.630	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM 1.005,86 GJ fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	---

Andre energibehov

EL TIL ANDET* El til bygningsdrift	kWh 776
El til forbrug	65.650
VE-PRODUKTION Overskudsproduktion	kWh 1.044

*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 / Snorresvej 1-3, 5210 Odense NV

ADRESSE Snorresvej 1, 5210 Odense NV			BBR NR. 461-366910-12	BFE NR. 5463417
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1961
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 978 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 978 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 0 m ²	
 ENERGIMÆRKE		 ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		 ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

Adresse
Snorresvej 1
5210 Odense NV

Energimærkningsnummer
311598409

Gyldighedsperiode
6. maj 2022 - 6. maj 2032

Udarbejdet af
Sweco Danmark A/S - LBF
CVR-nr.: 48233511

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIEHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	128.480	462,16 GJ fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	265
El til forbrug	30.779

VE-PRODUKTION	kWh
Overskudsproduktion	495

*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

134 kr. pr. GJ

Fast afgift: 109.837 kr. pr. år

Elektricitet til andet end opvarmning

2,10 kr. pr. kWh

Fjernvarmeprisen er anvendt fra nyeste tariffblad af
samme dato som energimærket er indberettet.

I rapporten er forudsat en pris på el på 2,10 kr. pr. kWh.
Alle anvendte priser er inkl. moms, medmindre andet er
angivet.

Priser på besparelsesforslag er kun overslag, det
anbefales derfor at indhente konkrete tilbud.
Overslagspriserne er indeholdende materialepris, timeløn,
moms og afgifter. Eventuelle rådgiverhonorarer, stillads
og lign. samt eventuelle udgifter til løbende drift- og
vedligehold er ikke indeholdt.

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: 600582

CVR-nummer: 48233511

Sweco Danmark A/S - LBF
Willemoesgade 13
8200 Aarhus N

www.sweco.dk/
lonnie.rou@sweco.dk
tlf. 53721529

Ved energikonsulent
Jonas Jakobsen - FM Kolding

RAPPORTENS GYLDIGHED

Gyldig fra 6. maj 2022 til den 6. maj 2032

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](http://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](http://www.ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-bygninger/lovgivning-om-energimaerkning)

Adresse

Snorresvej 1
5210 Odense NV

Energimærkningsnummer

311598409

Gyldighedsperiode

6. maj 2022 - 6. maj 2032

Udarbejdet af

Sweco Danmark A/S - LBF
CVR-nr.: 48233511

Energimærket omfatter Boligselskabet Civica, afdeling 11, Højstruplund, 5210 Odense NV.

Afdelingen består af i alt 25 boligblokke og rækkehuse, samt et beboerhus/børnehave, bank/varmemesterkontor, og et vaskeri.

Energimærket omfatter følgende bygning:

Iht. BBR, bygningsnr.: 2 - Saxovej 12-16. Der er i alt 27 boliger i bygningen.

Iht. BBR, bygningsnr.: 4 - Snorresvej 27-31. Der er i alt 18 boliger i bygningen.

Iht. BBR, bygningsnr.: 6 - Saxovej 4-6. Der er i alt 12 boliger i bygningen.

Iht. BBR, bygningsnr.: 8 - Snorresvej 13-17. Der er i alt 18 boliger i bygningen.

Iht. BBR, bygningsnr.: 10 - Eddavej 9-13. Der er i alt 24 boliger i bygningen.

Iht. BBR, bygningsnr.: 12 - Snorresvej 1-3. Der er i alt 12 boliger i bygningen.

Bygningen er opført i år 1961. Datering i vinduer vidner om renovering i år 2006-2011.

Bygningsejer oplyser at vinduer er skiftet i 2010, tag er skiftet i 1999 og varmeinstallationerne er skiftet i 2016.

Alle bygningerne er i tre etager, indrettet med lejligheder på alle etager. Samlet er der 111 boliger i disse bygninger.

Alle bygningerne er med kælder. I bygning 10 er en del af kælderen indrettet med bestyrelseslokaler og aktivitetsrum. Lokalerne er opvarmede og er derfor en del af energimærket. Øvrige lokaler i kældrene er uopvarmede, hvorfor de ikke er medtaget i energimærket.

Baggrunden for energimærkningen er besigtigelse af ejendommen, samt gennemgang af udleveret tegningsmateriale. Ved besigtigelsen er konstruktioner og isolering registreret og sammenholdt med tegningsmaterialet.

Energimærket er udført med baggrund i eksisterende tegninger. Tegningerne vurderes at være retvisende for bygningen. Der er derfor ikke udført destruktive undersøgelser

Energimærket er udarbejdet efter retningslinjerne for flerfamiliehuse i gældende Håndbog for Energikonsulenter.

Det anbefales altid at kontakte en rådgiver i forbindelse med konkret vurdering og projektering af forslagene indeholdt i dette energimærke. Forslagene bygger på en række standardforudsætninger og bør bl.a. vurderes yderligere i forhold til kommunale krav, matrikelgrænser, ejendommens bevaringsværdi, komfort, fugtforhold, brandkrav, automatik, statik/bæreevne, evt. miljøfarlige stoffer, arbejdsmiljøkrav m.m. (oplistning er ej udtømmende).

Besigtigelse og energimærke er udarbejdet af: Jonas Jakobsen

Der er udført kvalitetskontrol af: Hans Jørgen Gjerløv

Internt sagsnummer: 15.2940.20 – 167011

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Bygning 2 - Saxovej 12-16:

Det samlede boligareal i BBR-meddelelsen er 1701 m².

Det samlede opvarmede areal er opmålt til 1701 m².

Bygning 4 - Snorresvej 27-31:

Det samlede boligareal i BBR-meddelelsen er 1467 m².

Det samlede opvarmede areal er opmålt til 1467 m².

Bygning 6 - Saxovej 4-6:

Det samlede boligareal i BBR-meddelelsen er 978 m².

Det samlede opvarmede areal er opmålt til 978 m².

Bygning 8 - Snorresvej 13-17:

Det samlede boligareal i BBR-meddelelsen er 1467 m².

Det samlede opvarmede areal er opmålt til 1467 m².

Bygning 10 - Eddavej 9-13:

Det samlede boligareal i BBR-meddelelsen er 2040 m².

Det samlede opvarmede areal er opmålt til 2100 m².

Forskellen mellem boligareal i BBR og det opmålte opvarmede areal vurderes skyldes den opvarmede del af kælderen, der er en del af det opvarmede areal. Der regnes med de opmålte, opvarmede arealer i energimærket.

Bygning 12 - Snorresvej 1-3:

Det samlede boligareal i BBR-meddelelsen er 978 m².

Det samlede opvarmede areal er opmålt til 978 m².

De registrerede opmålte arealer stemmer overens med oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet/www.ois.dk.

Adresse

Snorresvej 1
5210 Odense NV

Energimærkningsnummer

311598409

Gyldighedsperiode

6. maj 2022 - 6. maj 2032

Udarbejdet af

Sweco Danmark A/S - LBF
CVR-nr.: 48233511

GENNEMGANG AF BYGNINGERNES ENERGITILSTAND

ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT STATUS OG FORBEDRINGER

SIDE 13 - BILAG

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

LOFTRUM

STATUS

Tagkonstruktionerne er udført med bjælkespær og belagt med tagplader. Der er vandret loft i alle bygningerne, som ved besigtigelsen er registreret isoleret med 150 mm isolering. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i tagrum i bygningen på adressen Saxovej 22-30.

RENOVERINGSFORSLAG

Efterisolering af alle lofter med 200 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 350 mm. Der etableres nye gangbroer i tagrummene, eller hvis der findes en eksisterende, skal disse hæves til de nye isoleringsforhold.

ÅRLIG BESPARELSE

18.800 kr.

INVESTERING

740.000 kr.

YDERVÆGGE

MASSIVE YDERVÆGGE

STATUS

Ydervægge er hovedsageligt udført som 360 mm massive ydervægge med facade i tegl. Konstruktionen er ved besigtigelsen registreret uden efterisolering.

Ydervægge i gavle består af 360 mm massive teglvægge med 100 mm udvendig isolering og pladebeklædning. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.

RENOVERINGSFORSLAG

Udvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive uisolerede ydervægge. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. En udvendig isoleringsløsning sikrer optimal kuldebroafbrydelse. Facadernes udseende ændres dog markant, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende.

ÅRLIG BESPARELSE

204.300 kr.

INVESTERING

7.000.000 kr.

Adresse

Snorresvej 1
5210 Odense NV

Energimærkningsnummer

311598409

Gyldighedsperiode

6. maj 2022 - 6. maj 2032

Udarbejdet af

Sweco Danmark A/S - LBF
CVR-nr.: 48233511

MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM

STATUS

Vægge i opvarmet kælderrum mod uopvarmet kælder i bygning 10 (Eddasvej 13-19), består af 240 mm massiv og uisoleret teglvæg.
Konstruktionstykkelse er målt ved dør i kælderen. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.

RENOVERINGSFORSLAG

Efterisolering med 200 mm isolering på vægge i opvarmet kælderrum mod uopvarmet kælder i bygning 10 (Eddasvej 13-19). Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav og udførelse. I forbindelse med arbejdet, skal tekniske installationer føres med ud i ny væg.

ÅRLIG BESPARELSE

2.700 kr.

INVESTERING

106.400 kr.

KÆLDER YDERVÆGGE

STATUS

Kælderydervægge består af 350 mm massive betonvægge.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

RENOVERINGSFORSLAG

Udvendig efterisolering med 200 mm isoleringsplader på kælderydervægge mod opvarmet kælderrum i bygning 10 (Eddasvej 13-19). Der skal anvendes et godkendt efterisoleringsprodukt til kælderydervægge. Arbejdet bør udføres i sammenhæng med isolering af kælderydervægsarealer, placeret både under og over terræn. De samlede isoleringsarbejder skal derfor udføres til så stor dybde som muligt, dog ikke dybere end kældervægsfundamentet. Normalt mindst svarende til samme niveau som underside af indvendigt kældergulv for at bryde kuldebroen. Efter opsætning af den udvendige isolering, udføres der en regntæt inddækning øverst på efterisoleringen. Den skal udformes, så vand der løber ned ad facaden, bliver bortledt fra væggene effektivt. Hvis der ikke forefindes et omfangsdræn, bør dette etableres i forbindelse med efterisoleringsarbejdet.

ÅRLIG BESPARELSE

4.000 kr.

INVESTERING

VINDUER, OVENLYS OG DØRE

FACADEVINDUER

STATUS

Vinduer og terrassedøre mod havesider er monteret med 2-lags energirude med varm kant, energiklasse C.

Vinduer mod opgangssider er monteret med 2-lags energirude med kold kant, energiklasse D.

Kældervinduer i opvarmet kælderrum i bygning 10 (Eddasvej 13-19), er monteret med 1-lags glastrude, energiklasse F.

RENOVERINGSFORSLAG

Eksisterende vinduer med 1-lag glas i opvarmet kælderrum i bygning 10 (Eddasvej 13-19), foreslås udskiftet til nye vinduer med 3-lags energiruder, energiklasse A.

ÅRLIG BESPARELSE

400 kr.

INVESTERING

9.800 kr.

Adresse

Snorresvej 1
5210 Odense NV

Energimærkningsnummer

311598409

Gyldighedsperiode

6. maj 2022 - 6. maj 2032

Udarbejdet af

Sweco Danmark A/S - LBF
CVR-nr.: 48233511

YDERDØRE

STATUS

Opgangsdøre er med flere vinduesfag, som er monteret med 2-lags energiruder med kold kant.

GULVE

ETAGEADSKILLELSE

STATUS

Etageadskillelser mod uopvarmede kældre og krybekældre er udført i beton. Gulve i stue, værelser og gang er med trægulve, som er skønnet isoleret med 50 mm isolering mellem strøer. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.

RENOVERINGSFORSLAG

Efterisolering af gulv mod uopvarmet kælder med 150 mm isolering, så den samlede mængde udgør 200 mm. Isoleringen påføres på underside af etageadskillelserne. Det er vigtigt at have fokus på at rumhøjden i kælderen ikke gøres lavere end bygningsreglementets krav herfor. Efterisoleringen af etageadskillelsen vil medføre temperaturfald i kælderen. Herved øges risikoen for fugtproblemer, hvis der ikke ventileres. Det anbefales at etablere udeluftventiler i alle rum, og husejeren bør instrueres i korrekt udluftning af kælderen så fugt mv. undgås.

ÅRLIG BESPARELSE

31.000 kr.

INVESTERING

1.200.000 kr.

KÆLDERGULV

STATUS

Kældergulv i opvarmede kælderrum i bygning 10 (Eddasvej 13-19) er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret. Isolering af kældergulv er ifølge beregninger ikke rentabelt. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

VENTILATION

VENTILATION

STATUS

Der er naturlig ventilation i alle bygningerne. Bygningerne er normalt tætte, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre fremstår i god stand.

Adresse

Snorresvej 1
5210 Odense NV

Energimærkningsnummer

311598409

Gyldighedsperiode

6. maj 2022 - 6. maj 2032

Udarbejdet af

Sweco Danmark A/S - LBF
CVR-nr.: 48233511

VARMEANLÆG

FJERNVARME

STATUS

Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlæggene er udført som direkte fjernvarmeanlæg med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Blandesløjfe og cirkulationspumper er placeret i teknikrum i fælles teknikrum i bygning 1 (Saxovej 18-20) og i bygning 5 (Saxovej 8-10).

VARMEPUMPER

STATUS

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

SOLVARME

STATUS

Der er ingen solvarmeanlæg i bygningerne. Der er ikke stillet forslag til solvarmeanlæg, da dette, med bygningernes eksisterende varmeanlæg og den dertilhørende energipris, ikke vil kunne medføre et fornuftigt og rentabelt forslag.

VARMEFORDELING

VARMEFORDELING

STATUS

Opvarmning af bygningerne sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som 2-strengs anlæg.

VARMERØR

STATUS

Varmerør fra teknikrum til bygningerne er udført som type DN 150 og DN 100, fremført under jorden i præisoleret kappe.

Varmerør i bygningernes uopvarmede kældre er gennemsnitligt udført som 1 1/2" stålrør. Varmerørene er isoleret med 40 mm isolering.

VARMEFORDELINGSPUMPER**STATUS**

I varmeanlæggene er der monteret fordelingspumper, af fabrikat Grundfos, type Magna 3. Pumperne har hver en maksimal effekt på 249 Watt.

Der er placeret en pumpe i teknikrum i bygning 1 (Saxovej 18-20), der forsyner bygning 2 (Saxovej 12-16), bygning 4 (Snorresvej 27-31) og bygning 8 (Snorresvej 47-53). Og en pumpe i teknikrum i bygning 5 (Saxovej 8-10), der forsyner bygning 6 (Saxovej 4-6), bygning 10 (Eddasvej 13-19) og 12 (Snorresvej 1-3).

AUTOMATIK**STATUS**

Der er monteret termostatventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.

Ved varmeanlæggene i begge teknikrum er der monteret Danfoss ECL Comfort 310 automatik med mulighed for udetemperaturkompensering.

Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregningen, at varmeanlægget kan afbrydes ved lukning af ventiler og slukning af varmfordelingspumper.

VARMT BRUGSVAND**VARMT BRUGSVAND****STATUS**

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

VARMTVANDSRØR**STATUS**

Varmeforsyningsrør fra teknikrum i bygning 3 (Saxovej 46-48) til teknikrum i bygning 6 (Saxovej 32-34) er udført som type DN 150, fremført under jorden i præisoleret kappe.

Tilslutningsrør i teknikrum er under 5 meter. 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 fra teknikrummene til bygningerne er udført som type DN 32 og DN 40, fremført under jorden i præisoleret kappe.

Brugsvandsrør med cirkulation i uopvarmede kældre er gennemsnitligt udført som 1 1/4" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

Brugsvandsrør med cirkulation i bygningernes opvarmede zoner er skønnet udført som 1" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.

Adresse

Snorresvej 1
5210 Odense NV

Energimærkningsnummer

311598409

Gyldighedsperiode

6. maj 2022 - 6. maj 2032

Udarbejdet af

Sweco Danmark A/S - LBF
CVR-nr.: 48233511

VARMTVANDSPUMPER**STATUS**

I brugsvandsanlæggene er der monteret cirkulationspumper, af fabrikat Grundfos, type Magna 3. Pumperne har hver en maksimal effekt på 144 Watt.

Der er placeret en pumpe i fælles teknikrum i bygning 1 (Saxovej 18-20), der forsyner bygning 2 (Saxovej 12-16), bygning 4 (Snorresvej 27-31) og bygning 8 (Snorresvej 47-53). Og en pumpe placeret i teknikrum i bygning 5 (Saxovej 8-10), der forsyner bygning 6 (Saxovej 4-6), bygning 10 (Eddasvej 13-19) og bygning 12 (Snorresvej 1-3).

VARMTVANDSBEHOLDER**STATUS**

Varmt brugsvand til bygning 2 (Saxovej 12-16), bygning 4 (Snorresvej 27-31) og bygning 8 (Snorresvej 47-53), produceres via brugsvandsveksler, fabrikat Laval. Veksler er isoleret med 70 mm purskum/isolering og aluminiumskappe. Veksler er fra 2014 og er placeret i teknikrum i bygning 1 (Saxovej 18-20).

Varmt brugsvand til bygning 6 (Saxovej 4-6), bygning 10 (Eddasvej 13-19) og 12 (Snorresvej 1-3), produceres via brugsvandsveksler, fabrikat Laval. Veksler er isoleret med 70 mm purskum/isolering og aluminiumskappe. Veksler er fra 2014 og er placeret i teknikrum i bygning 5 (Saxovej 8-10).

EL**BELYSNING****STATUS**

Belysning i kældre og trappeopgange består af plafond-armaturer med LED belysning. Belysningen styres med trapeautomater.

SOLCELLER**STATUS**

Der er monteret nyere solceller til produktion af strøm til fælles elforbrug i hele afdelingen. Solcellearealet er i alt på ca. 320 m².

Adresse

Snorresvej 1
5210 Odense NV

Energimærkningsnummer

311598409

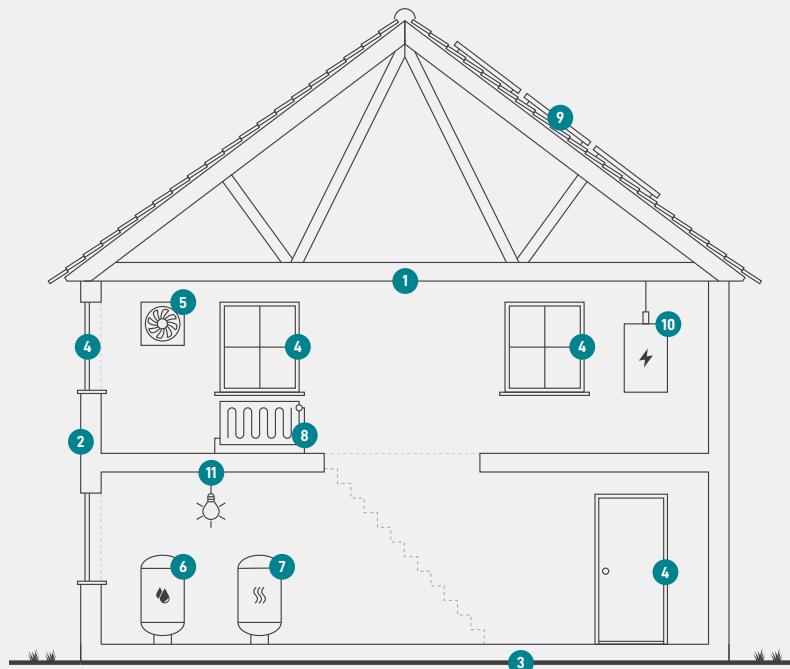
Gyldighedsperiode

6. maj 2022 - 6. maj 2032

Udarbejdet af

Sweco Danmark A/S - LBF
CVR-nr.: 48233511

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



1

Tag og loft

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

2

Ydervægge

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

3

Etageadskillelse og gulv

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

4

Vinduer/døre

Bygningens facadevinduer og yderdøre.

5

Ventilation

Bygningens ventilationsanlæg og ventilationskanaler.

6

Varmt brugsvand

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

7

Varmeanlæg

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

8

Varmefordeling

Bygningens varmfordelingsanlæg, bl.a. varmeanlægget, varmerør og automatik.

9

Solenergi

Bygningens solenergi, f.eks. solvarme og solceller.

10

El og teknik

Bygningens driftsrelaterede el og teknik, f.eks. varmfordelingspumper, varmtvandspumper og vindmøller.

11

Belysning

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

Adresse

Snorresvej 1
5210 Odense NV

Energimærkningsnummer

311598409

Gyldighedsperiode

6. maj 2022 - 6. maj 2032

Udarbejdet af

Sweco Danmark A/S - LBF
CVR-nr.: 48233511

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**Boligselskabet Civica - Afdeling 11 - Højstruplund - Saxovej 4-6, 12-16,
Snorresvej 1-3, 13-17, 27-31, Eddavej 13-19
Saxovej 12-16, 5210 Odense NV
Saxovej 12
5210 Odense NV**

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 6. maj 2022 til den 6. maj 2032
Energimærkningsnummer: 311598409

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**Boligselskabet Civica - Afdeling 11 - Højstruplund - Saxovej 4-6, 12-16,
Snorresvej 1-3, 13-17, 27-31, Eddavej 13-19
Snorresvej 27-31, 5210 Odense NV
Snorresvej 27
5210 Odense NV**

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 6. maj 2022 til den 6. maj 2032
Energimærkningsnummer: 311598409

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**Boligselskabet Civica - Afdeling 11 - Højstruplund - Saxovej 4-6, 12-16,
Snorresvej 1-3, 13-17, 27-31, Eddavej 13-19
Saxovej 4-6, 5210 Odense NV
Saxovej 4
5210 Odense NV**

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 6. maj 2022 til den 6. maj 2032
Energimærkningsnummer: 311598409

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**Boligselskabet Civica - Afdeling 11 - Højstruplund - Saxovej 4-6, 12-16,
Snorresvej 1-3, 13-17, 27-31, Eddavej 13-19
Snorresvej 13-17, 5210 Odense NV
Snorresvej 13
5210 Odense NV**

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 6. maj 2022 til den 6. maj 2032
Energimærkningsnummer: 311598409

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**Boligselskabet Civica - Afdeling 11 - Højstruplund - Saxovej 4-6, 12-16,
Snorresvej 1-3, 13-17, 27-31, Eddavej 13-19
Eddavej 13-19, 5210 Odense NV
Eddavej 13
5210 Odense NV**

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 6. maj 2022 til den 6. maj 2032
Energimærkningsnummer: 311598409

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**Boligselskabet Civica - Afdeling 11 - Højstruplund - Saxovej 4-6, 12-16,
Snorresvej 1-3, 13-17, 27-31, Eddavej 13-19
Snorresvej 1-3, 5210 Odense NV
Snorresvej 1
5210 Odense NV**

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 6. maj 2022 til den 6. maj 2032
Energimærkningsnummer: 311598409