

ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT

ENERGIMÆRKE OG FORSLAG TIL ENERGIFORBEDRINGER

Sportsvej 17-83.
Sportsvej 17
2600 Glostrup

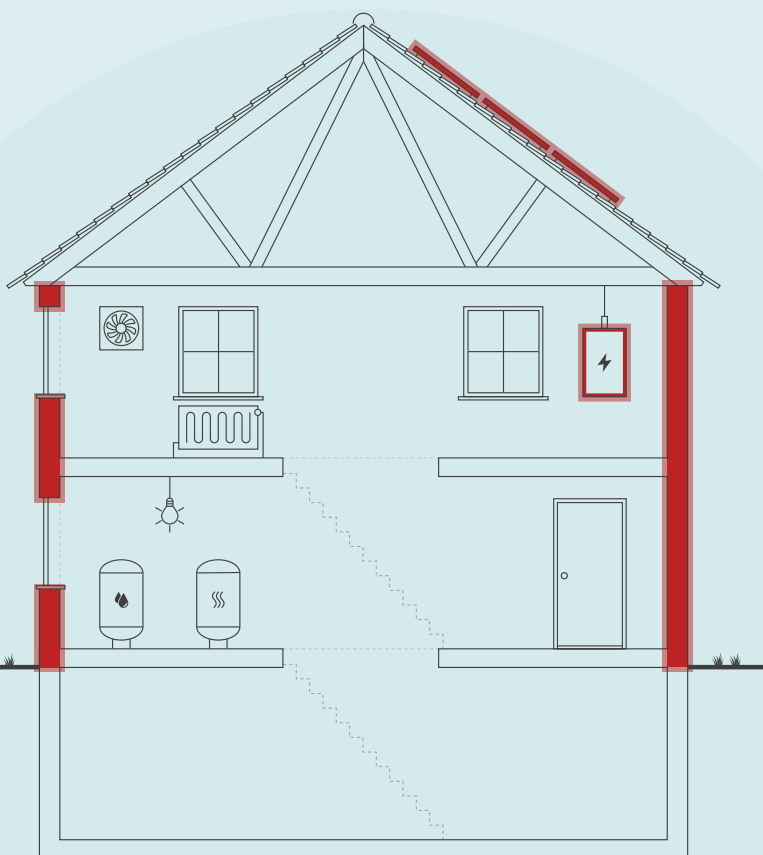
DINE BYGNINGER
HAR ENERGIMÆRKE



Du betaler hvert år **407.800 kr.**
mere, end du behøver i energjudgifter*

ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

- 1** Udskiftning af trinreguleret cirkulationspumpe til en energisparepumpe.
 Årlig besparelse: 11.100 kr.
 Investering: 15.000 kr.
- 2** Montering af eksempelvis 40 m² solceller på taget af hver bygning.
 Årlig besparelse: 249.300 kr.
 Investering: 1.215.000 kr.
- 3** Isolering af hule ydervægge ved indblæsning af granulat.
 Årlig besparelse: 145.400 kr.
 Investering: 1.684.600 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	1.677.500 kr.	1.533.300 kr.	144.200 kr.
El til andet	3.488.500 kr.	3.224.900 kr.	263.600 kr.
Overskud fra solceller	0 kr.	0 kr.	0 kr.
Samlet energjudgift	5.166.000 kr.	4.758.200 kr.	407.800 kr.
Samlet CO ₂ -udledning	249,61 ton	203,96 ton	45,65 ton

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

BYGNINGENS PLACERING PÅ ENERGIMÆRKNINGSSKALAEN



Adresse
Sportsvej 17
2600 Glostrup

Energimærkningsnummer
311636095

Gyldighedsperiode
17. oktober 2022 - 17. oktober 2032

Udarbejdet af
Topdahl Energirådgivere ApS
CVR-nr.: 37892696

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

UDSKIFTNING AF TRINREGULERET CIRKULATIONS Pumpe TIL EN ENERGISPAREPUMPE.

- 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 "Ny cirkulationspumpe"
- 3 Læs mere om den konkrete energiforbedring på www.spareenergi.dk/ny-cirkulationspumpe
- 4 Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.



Besparelse
11.100 kr./årligt



CO₂-reduktion
397 kg./årligt



Investering
15.000 kr.



Renoveringstid
Op til 2 dage

MONTERING AF EKSEMPELVIS 40 M² SOLCELLER PÅ TAGET AF HVER BYGNING.

- 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 "Solcelleanlæg"
- 3 Læs mere om den konkrete energiforbedring på www.spareenergi.dk/solcelleanlæg
- 4 Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.



Besparelse
249.300 kr./årligt



CO₂-reduktion
13.283 kg./årligt



Investering
1.215.000 kr.



Renoveringstid
Mere end 2 uger

ISOLERING AF HULE YDERVÆGGE VED INDBLÆSNING AF GRANULAT.

- 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 "Hulmursisolering"
- 3 Læs mere om den konkrete energiforbedring på www.spareenergi.dk/hulmursisolering
- 4 Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.



Besparelse
145.400 kr./årligt



CO₂-reduktion
31.534 kg./årligt



Investering
1.684.600 kr.



Renoveringstid
Mere end 2 uger

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

Sportsvej 17
2600 Glostrup

Energimærkningsnummer

311636095

Gyldighedsperiode

17. oktober 2022 - 17. oktober 2032

Udarbejdet af

Topdahl Energirådgivere ApS
CVR-nr.: 37892696

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
HULE YDERVÆGGE Isolering af hule ydervægge ved indblæsning af granulat.	145.400 kr.	1.684.600 kr.	31.534 kg CO ₂
VARMERØR Varmecentraler: Isolering af uisolerede rør samt isolering af uisolerede flanger med aftagelige isoleringspuder.	2.200 kr.	10.000 kr.	469 kg CO ₂
VARMTVANDSPUMPER Udskiftning af trinreguleret cirkulationspumpe til en energisparepumpe.	11.100 kr.	15.000 kr.	397 kg CO ₂
SOLCELLER Montering af eksempelvis 40 m ² solceller på taget af hver bygning.	249.300 kr.	1.215.000 kr.	13.283 kg CO ₂
ANDRE FORSLAG DER KAN VÆRE RENTABLE, HVIS DE UDFØRES SAMMEN MED ANDRE RENOVERINGER			
MASSIVE YDERVÆGGE Udvendig efterisolering af gavle ved opsætning af 100 mm isolering og afsluttet med beklædning.	47.500 kr.		10.312 kg CO ₂
ETAGEADSKILLELSE Etageadskillelser med 50 mm isolering mod uopvarmede kældre: Opsætning af 50 mm isolering på underside af etageadskillelse.	13.100 kr.		2.829 kg CO ₂
KÆLDERGULV Opvarmede kælderrum: Ophugning af kældergulv og støbning af nyt med 150 mm mineraluld eller polystyrenplader.	700 kr.		150 kg CO ₂

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

Adresse

Sportsvej 17
2600 Glostrup

Energimærkningsnummer

311636095

Gyldighedsperiode

17. oktober 2022 - 17. oktober 2032

Udarbejdet af

Topdahl Energirådgivere ApS
CVR-nr.: 37892696

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

Sportsvej 17
2600 Glostrup

Energimærkningsnummer

311636095

Gyldighedsperiode

17. oktober 2022 - 17. oktober 2032

Udarbejdet af

Topdahl Energirådgivere ApS
CVR-nr.: 37892696



BYGNINGSBESKRIVELSE / Dette mærke gælder kun Sportsvej 17-23 med hovedadresse:

ADRESSE Sportsvej 17, 2600 Glostrup		BBR NR. 161-33952-1	BFE NR. 2118911
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)			OPFØRELSESÅR 1962
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING 1995	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 1888 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 1905 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 17 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
C		C	B
ENERGIMÆRKE		ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 218.710	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM 786,73 GJ fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	---

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	8.983
El til forbrug	65.240

*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
Sportsvej 17
2600 Glostrup

Energimærkningsnummer
311636095

Gyldighedsperiode
17. oktober 2022 - 17. oktober 2032

Udarbejdet af
Topdahl Energirådgivere ApS
CVR-nr.: 37892696

BYGNINGSBESKRIVELSE / Dette mærke gælder kun Sportsvej 25-31 med hovedadresse:

ADRESSE Sportsvej 25, 2600 Glostrup			BBR NR. 161-33952-2	BFE NR. 2118911
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1962
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING 1995	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 1888 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 1905 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 17 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 533 m ²	
 ENERGIMÆRKE		 ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		 ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGBNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFØRM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 218.710	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM 786,73 GJ fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	---

Andre energibehov

EL TIL ANDET* El til bygningsdrift	kWh 8.983
El til forbrug	65.240

*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 / Dette mærke gælder kun Sportsvej 33-39 med hovedadresse:

ADRESSE Sportsvej 33, 2600 Glostrup			BBR NR. 161-33952-3	BFE NR. 2118911
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1962
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING 1995	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 1888 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 1905 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 17 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 533 m ²	
 ENERGIMÆRKE		 ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		 ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGBNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFØRM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 214.630	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM 772,05 GJ fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	---

Andre energibehov

EL TIL ANDET* El til bygningsdrift	kWh 8.983
El til forbrug	65.240

*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.

Adresse
Sportsvej 17
2600 Glostrup

Energimærkningsnummer
311636095

Gyldighedsperiode
17. oktober 2022 - 17. oktober 2032

Udarbejdet af
Topdahl Energirådgivere ApS
CVR-nr.: 37892696

BYGNINGSBESKRIVELSE / Dette mærke gælder kun Sportsvej 41-51 med hovedadresse:

ADRESSE Sportsvej 41, 2600 Glostrup			BBR NR. 161-33952-4	BFE NR. 2118911
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1962
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING 1995	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 2784 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 2801 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 17 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 840 m ²	
C		B	B	
ENERGIMÆRKE		ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGBNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFØRM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 305.390	OMREGNET TIL ENERGIEHED FOR FORSYNINGSFORM 1.098,53 GJ fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	--

Andre energibehov

EL TIL ANDET* El til bygningsdrift	kWh 13.427
El til forbrug	92.712

*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 / Dette mærke gælder kun Sportsvej 53-59 med hovedadresse:

ADRESSE Sportsvej 53, 2600 Glostrup			BBR NR. 161-33952-5	BFE NR. 2118911
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1962
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING 1995	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 2039 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 2056 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 17 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 462 m ²	
C		C	B	
ENERGIMÆRKE		ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGBNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFØRM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 244.810	OMREGNET TIL ENERGIEHED FOR FORSYNINGSFORM 880,61 GJ fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	--

Andre energibehov

EL TIL ANDET* El til bygningsdrift	kWh 10.512
El til forbrug	69.870

*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.

Adresse
Sportsvej 17
2600 Glostrup

Energimærkningsnummer
311636095

Gyldighedsperiode
17. oktober 2022 - 17. oktober 2032

Udarbejdet af
Topdahl Energirådgivere ApS
CVR-nr.: 37892696

BYGNINGSBESKRIVELSE / Dette mærke gælder kun Sportsvej 61-67 med hovedadresse:

ADRESSE Sportsvej 61, 2600 Glostrup			BBR NR. 161-33952-6	BFE NR. 2118911
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1962
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING 1995	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 1790 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 1807 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 17 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 614 m ²	
C		C	B	
ENERGIMÆRKE		ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGBNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFØRM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 216.750	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFØRM 779,68 GJ fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	---

Andre energibehov

EL TIL ANDET* El til bygningsdrift	kWh 8.596
El til forbrug	62.236

*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.

BYGNINGSBESKRIVELSE / Dette mærke gælder kun Sportsvej 69-73 med hovedadresse:

ADRESSE Sportsvej 69, 2600 Glostrup			BBR NR. 161-33952-7	BFE NR. 2118911
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1962
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING 1995	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 1531 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 1548 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 17 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 331 m ²	
D		C	B	
ENERGIMÆRKE		ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGBNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFØRM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 191.460	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFØRM 688,71 GJ fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	---

Andre energibehov

EL TIL ANDET* El til bygningsdrift	kWh 7.592
El til forbrug	54.295

*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
Sportsvej 17
2600 Glostrup

Energimærkningsnummer
311636095

Gyldighedsperiode
17. oktober 2022 - 17. oktober 2032

Udarbejdet af
Topdahl Energirådgivere ApS
CVR-nr.: 37892696

BYGNINGSBESKRIVELSE / Dette mærke gælder kun Sportsvej 75-81 med hovedadresse:

ADRESSE Sportsvej 75, 2600 Glostrup			BBR NR. 161-33952-8	BFE NR. 2118911
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1962
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING 1995	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 1790 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 1807 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 17 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 613 m ²	
 ENERGIMÆRKE		 ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		 ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGBNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFØRM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 211.320	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFØRM 760,14 GJ fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	---

Andre energibehov

EL TIL ANDET* El til bygningsdrift	kWh 8.617
El til forbrug	62.236

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmefordelingsskupper, 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 / Dette mærke gælder kun Sportsvej 83 med hovedadresse:

ADRESSE Sportsvej 83, 2600 Glostrup			BBR NR. 161-33952-9	BFE NR. 2118911
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus (140)				OPFØRELSESÅR 1962
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING 1995	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen	BOLIGAREAL I BBR 516 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPVARMET BYGNINGSAREAL 526 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 10 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 107 m ²	
 ENERGIMÆRKE		 ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG		 ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGBNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFØRM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 96.020	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFØRM 345,40 GJ fjernvarme
------------------------------	----------------------------	---

Andre energibehov

EL TIL ANDET* El til bygningsdrift	kWh 3.596
El til forbrug	17.914

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmefordelingsskupper, 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
Sportsvej 17
2600 Glostrup

Energimærkningsnummer
311636095

Gyldighedsperiode
17. oktober 2022 - 17. oktober 2032

Udarbejdet af
Topdahl Energirådgivere ApS
CVR-nr.: 37892696

ANVENDTE ENERGIPRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Anvendte energipriser ved beregning af
energibesparelserne i denne rapport:

Fjernvarme

82 kr. pr. GJ

Fast afgift: 1.113.477 kr. pr. år

Elektricitet til andet end opvarmning

5,50 kr. pr. kWh

Takster 2022, Glostrup Forsyning.
Der betales kr. 81,75 pr. GJ i variabelt forbrug.
Herudover betales kr. 691,25 pr. tilsluttet kW
(vekslerstørrelse) i fast bidrag.
Det er skønnet, at tilsluttet kW er beregnet ud fra 100 W
pr. m² boligareal.

Der er skønnet en el-pris på 5,5 kr. pr. kWh.

Priser er inkl. moms.

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport indeholder ikke oplysninger om det faktiske
forbrug, da det ikke er blevet gjort tilgængeligt for
energikonsulenten ved udførelsen af energimærket.

FORBEHOLD FOR PRISER PÅ INVESTERING I ENERGIBESPARELSE

Energimærkets besparelsesforslag er baseret på
energikonsulentens erfaring og vurdering. Før
energibesparelsesforslagene iværksættes, bør der altid
indhentes tilbud fra flere leverandører, da de angivne
priser alene skal betragtes som vejledende. Desuden bør
det undersøges om energiforbedringen kræver
myndighedsgodkendelse.

Årligt abonnement for salg af el bør undersøges nærmere,
da dette variere meget på det frie el marked.

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

DESTRUKTIVE UNDERSØGELSER

Der er i forbindelse med bygningsbesigtigelsen ikke givet
tilladelse til at foretage destruktive undersøgelser.
Oplysning om isolering beror derfor på
energikonsulentens skøn, tegningsmateriale og byggeskik.

FIRMA

Firmanummer: 600535

CVR-nummer: 37892696

Topdahl Energirådgivere ApS
Vesterlundvej 6, 2 sal
2730 Herlev

chs@topdahl.dk
tlf. 33313313

Ved energikonsulent
Christian Strarup

RAPPORTENS GYLDIGHED

Gyldig fra 17. oktober 2022 til den 17. oktober 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

Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen
og bør meddele sin skriftlige afgørelse af klagen inden for
4 uger.

BEHANDLING AF OPLYSNINGER

Energistyrelsen er ansvarlig for behandlingen af
oplysninger om bygningen, herunder offentliggørelse af
energimærkningsrapporten. Du kan læse mere om
reglerne, samt hvordan vi behandler oplysninger på vores
hjemmeside.

www.ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-bygninger/lovgivning-om-energimaerkning

Adresse

Sportsvej 17
2600 Glostrup

Energimærkningsnummer

311636095

Gyldighedsperiode

17. oktober 2022 - 17. oktober 2032

Udarbejdet af

Topdahl Energirådgivere ApS
CVR-nr.: 37892696

Energimærkningen omfatter Sportsvej 17-83, 2600 Glostrup.

Energimærket skal indberettes med en hovedadresse. I dette energimærke er Sportsvej 17 valgt som hovedadresse og står derfor på forsiden.

På tidspunktet for energimærkets udførelse var 'Håndbog for Energikonsulenter, version 2021' gældende.

Dette energimærke er udarbejdet ud fra nævnte håndbogs standardforudsætninger, samt tilgængelige tegninger og egne notater fra besigtigelsen. Hvor tegningsmaterialet har været mangelfuldt, er der foretaget skøn.

De anførte besparelsesforslag er ligeledes beregnet ud fra håndbogens standardforudsætninger.

Med hensyn til besparelsesforslagene, er der ikke taget højde for eventuelle tilskud i de skønnede investeringer.

Det opvarmede areal svarer til det samlede boligareal. Enkelte kælderrum med radiator betragtes som opvarmede. Øvrige kælderrum betragtes som uopvarmede.

Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser af klimaskærmen i forbindelse med bygningsgennemgangen.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Oplysningerne i BBR-meddelelsen af 28-09-2022 anses med hensyn til bygningernes størrelse og anvendelse at være i god overensstemmelse med de faktiske forhold.

Adresse

Sportsvej 17
2600 Glostrup

Energimærkningsnummer

311636095

Gyldighedsperiode

17. oktober 2022 - 17. oktober 2032

Udarbejdet af

Topdahl Energirådgivere ApS
CVR-nr.: 37892696

GENNEMGANG AF BYGNINGERNES ENERGITILSTAND

ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT STATUS OG FORBEDRINGER

SIDE 12 - 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

Lofter er efterisolerede ved indblæsning af granulat. Isoleringstykkelsen er målt til ca. 400 mm i gennemsnit.

YDERVÆGGE

HULE YDERVÆGGE

STATUS

Facader er ifølge tegning udført som 35 cm hule ydervægge med tegl udvendigt, hulrum og tegl indvendigt.

RENOVERINGSFORSLAG

Isolering af hule ydervægge ved indblæsning af granulat.

Inden evt. igangsætning skal isolatør undersøge om indblæsning er muligt.

Visse ydervægge egner sig endvidere ikke til hulumisulering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden.

ÅRLIG BESPARELSE

145.400 kr.

INVESTERING

1.684.600 kr.

MASSIVE YDERVÆGGE

STATUS

Gavle er ifølge tegning udført som 36 cm massive teglsten.

I nogen af bygningerne er facade ved altaner ifølge tegning med ca. 23 cm gasbeton.

RENOVERINGSFORSLAG

Udvendig efterisolering af gavle ved opsætning af 100 mm isolering og afsluttet med beklædning.

ÅRLIG BESPARELSE

47.500 kr.

INVESTERING

Adresse

Sportsvej 17
2600 Glostrup

Energimærkningsnummer

311636095

Gyldighedsperiode

17. oktober 2022 - 17. oktober 2032

Udarbejdet af

Topdahl Energirådgivere ApS
CVR-nr.: 37892696

LETTE YDERVÆGGE**STATUS**

Nyere letpartier under vinduer mod altaner skønnes isoleret med 100 mm.

KÆLDER YDERVÆGGE**STATUS**

Kælderydervægge består ifølge tegning af beton.

VINDUER, OVENLYS OG DØRE**FACADEVINDUER****STATUS**

Vinduer og altandøre er med 2 lags lavenergiruder fra renoveringen omkring 2018.

OVENLYS**STATUS**

Ovenlys skønnes at være med ruder svarende til 2 lags lavenergiruder.

YDERDØRE**STATUS**

Yderdøre i trappeopgange er med 2 lags lavenergiruder.

GULVE**TERRÆNDÆK****STATUS**

Terrændæk skønnes udført i beton og skønnes isoleret med 50 mm mellem gulv og betondæk (som etageadskillelser mod kældre).

Adresse

Sportsvej 17
2600 Glostrup

Energimærkningsnummer

311636095

Gyldighedsperiode

17. oktober 2022 - 17. oktober 2032

Udarbejdet af

Topdahl Energirådgivere ApS
CVR-nr.: 37892696

ETAGEADSKILLELSE

STATUS

Etageadskillelser mod uopvarmede kældre er ifølge tegning udført i beton med 50 mm isolering mellem gulv og betondæk.

Badeværelser har fået nye gulve, som ifølge tegning er isoleret med 100 mm under klinkerne.

RENOVERINGSFORSLAG

Opsætning af 50 mm isolering på underside af etageadskillelser mod uopvarmede kældre.

Ekskl. etageadskillelser mod badeværelser.

Ændring af de tekniske installationer under loft er ikke medregnet i investeringen.

Hvor der er tekniske installationer kan det være nødvendigt at gøre isoleringstykkelsen mindre eller helt at udelade den.

Efterisoleringen af etageadskillelsen vil medføre temperaturfald i kælderen. Herved øges risikoen for fugtproblemer. Husejeren bør instrueres i korrekt udluftning af kælderen så fugt med videre undgås.

ÅRLIG BESPARELSE

13.100 kr.

INVESTERING

KÆLDERGULV

STATUS

Kældergulv skønnes udført som afrettet beton på jord efter datidens byggeskik.

RENOVERINGSFORSLAG

Opvarmede kælderrum:

Ophugning af kældergulv og støbning af nyt med 150 mm mineraluld eller polystyrenplader.

ÅRLIG BESPARELSE

700 kr.

INVESTERING

VENTILATION

VENTILATION

STATUS

Der er mekanisk ventilation med indblæsning og udsugning.

Udsugning fra køkkener og badeværelser. Indblæsning i stuer og værelser.

Ventilationen sker med nyere ventilationsaggregater placeret i lofttrum.

Aggregater er fabrikat Atrea type Duplex Flexi med højeffektiv varmegenvindingsveksler ifølge datablad.

Der er endvidere tilsluttet røgventilatorer i hvert ventilationsanlæg på lofterne.

Adresse

Sportsvej 17
2600 Glostrup

Energimærkningsnummer

311636095

Gyldighedsperiode

17. oktober 2022 - 17. oktober 2032

Udarbejdet af

Topdahl Energirådgivere ApS
CVR-nr.: 37892696

VENTILATIONSKANALER**STATUS**

Ventilationskanaler i uopvarmede loftrum er velisolerede.

VARMEANLÆG**FJERNVARME****STATUS**

Bygningerne opvarmes med fjernvarme.

Der er 3 stk. varmecentraler som forsyner alle bygninger med centralvarme og varmt brugsvand. Varmecentraler er placeret i kældere Sportsvej 35, 49 og 65.

Til opvarmning af centralvarme er der i hver varmecentral 1 stk. fjernvarmeveksler, fabrikat Elge. Vekslerne er med isoleringskappe.

VARMEPUMPER**STATUS**

Der er ikke installeret varmepumpe til opvarmning af ejendommen.

Da ejendommen har fjernvarme er det ikke hensigtsmæssigt, at installere varmepumper.

SOLVARME**STATUS**

Der er ikke installeret solvarme i ejendommen.

Der er normalt ikke så store fordele ved at installere solvarme i forbindelse med fjernvarme. Prisen på fjernvarmen er forholdsvis lav, og den faste afgift skal betales uanset forbruget.

Endvidere giver solvarme til varmt brugsvand og opvarmning i fjernvarmeområder typisk en dårligere afkøling af fjernvarmevandet.

Adresse

Sportsvej 17
2600 Glostrup

Energimærkningsnummer

311636095

Gyldighedsperiode

17. oktober 2022 - 17. oktober 2032

Udarbejdet af

Topdahl Energirådgivere ApS
CVR-nr.: 37892696

VARMEFORDDELING

VARMEFORDDELING

STATUS

Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer samt gulvvarme på badeværelser.

Centralvarmeanlæggene er udført som to-strengs anlæg med hovedledninger i kældre.

VARMERØR

STATUS

Varmerør til blandesløjfer på loft er velisolerede.

Synlige varmerør og rør for varmt brugsvand er velisolerede i kældre og varmecentraler.

I varmecentraler er der dog korte strækninger uisolerede rør og usolerede flanger.

Rør i terræn skønnes at være præisolerede rør i kapper.

RENOVERINGSFORSLAG

Varmecentraler:
Isolering af uisolerede rør samt isolering af uisolerede flanger med aftagelige isoleringspuder.

ÅRLIG BESPARELSE

2.200 kr.

INVESTERING

10.000 kr.

VARMEFORDDELINGSPUMPER

STATUS

Centralvarmevandet cirkuleres fra hver varmecentral ved hjælp af 1 stk. modulerende sparepumpe.

Pumpe i varmecentral Sportsvej 35 og 49 er fabrikat Grundfos type Magna med en modulerende effekt mellem 16-789 W.

Pumpe i varmecentral Sportsvej 65 er fabrikat Wilo type Stratos med en modulerende effekt mellem 25-590 W.

Der er i hver varmecentral endvidere 1 stk. ældre reservepumpe, som sjældent er i drift.

I hver blandesløjfe til ventilationsvarmeblader på lofter er der monteret modulerende sparepumpe, fabrikat Grundfos type Alpha2 med en effekt op til ca. 18 W.

AUTOMATIK

STATUS

Fjernvarmevekslere styres af automatik, fabrikat Siemens (2 stk.) og Danfoss (1 stk.) med mulighed for sommerstop samt udekompensering som kan regulere fremløbstemperaturen til varmeanlæggene efter udetemperaturen.

Alle radiatorer skønnes at være forsynede med termostater.

Adresse

Sportsvej 17
2600 Glostrup

Energimærkningsnummer

311636095

Gyldighedsperiode

17. oktober 2022 - 17. oktober 2032

Udarbejdet af

Topdahl Energirådgivere ApS
CVR-nr.: 37892696

VARMT BRUGSVAND

VARMTVANDSPUMPER

STATUS

Det varme brugsvand cirkuleres fra hver varmecentral ved hjælp af 1 stk. pumpe.

Pumpe i varmecentral Sportsvej 35 er fabrikat Wilo type Stratos med en modulerende effekt mellem 10-455 W (sparepumpe).

Pumpe i varmecentral Sportsvej 49 er fabrikat Grundfos type UPS med en effekt op til 430 W (ældre trinreguleret pumpe).

Pumpe i varmecentral Sportsvej 65 er fabrikat Smedegaard type Simflex med en modulerende effekt mellem 30-340 W (sparepumpe).

RENOVERINGSFORSLAG

Udskiftning af trinreguleret cirkulationspumpe for varmt brugsvand til en automatisk modulerende energisparepumpe.

ÅRLIG BESPARELSE

11.100 kr.

INVESTERING

15.000 kr.

VARMTVANDSBEHOLDER

STATUS

Det varme brugsvand produceres i hver varmecentral i 1 stk. ladekreds med 1 stk. gennemstrømningsveksler og 1 stk. forrådsbeholder

Beholdere er på 1.500 liter (2 stk.) og 2.00 liter (1 stk.) og er velisolerede.

Hver gennemstrømningsveksler er med isoleringskappe.

EL

BELYSNING

STATUS

Trappe- og kælderbelysning tændes på trappeautomater der slukker automatisk. Lyskilder er generelt sparepærer/LED.

SOLCELLER

STATUS

Der er ikke installeret solceller.

Adresse

Sportsvej 17
2600 Glostrup

Energimærkningsnummer

311636095

Gyldighedsperiode

17. oktober 2022 - 17. oktober 2032

Udarbejdet af

Topdahl Energirådgivere ApS
CVR-nr.: 37892696

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Montering af eksempelvis 40 m² solceller på taget af hver bygning. Solcellerne kan levere strøm til fælles el-forbrug. Eksempelvis til udsugningsventilator, fælles belysning, elevatorer og el-forbrug i varmecentral. Overvejes etablering af solcelleanlæg, anbefales yderligere analyser for korrekt beslutningsgrundlag om anlægsudformning og størrelse. Der skal foretages lastberegninger, som viser at taget kan bære solcellerne. Og det skal sikres, at lokalplanerne godkender solceller.	249.300 kr.	1.215.000 kr.

Adresse

Sportsvej 17
2600 Glostrup

Energimærkningsnummer

311636095

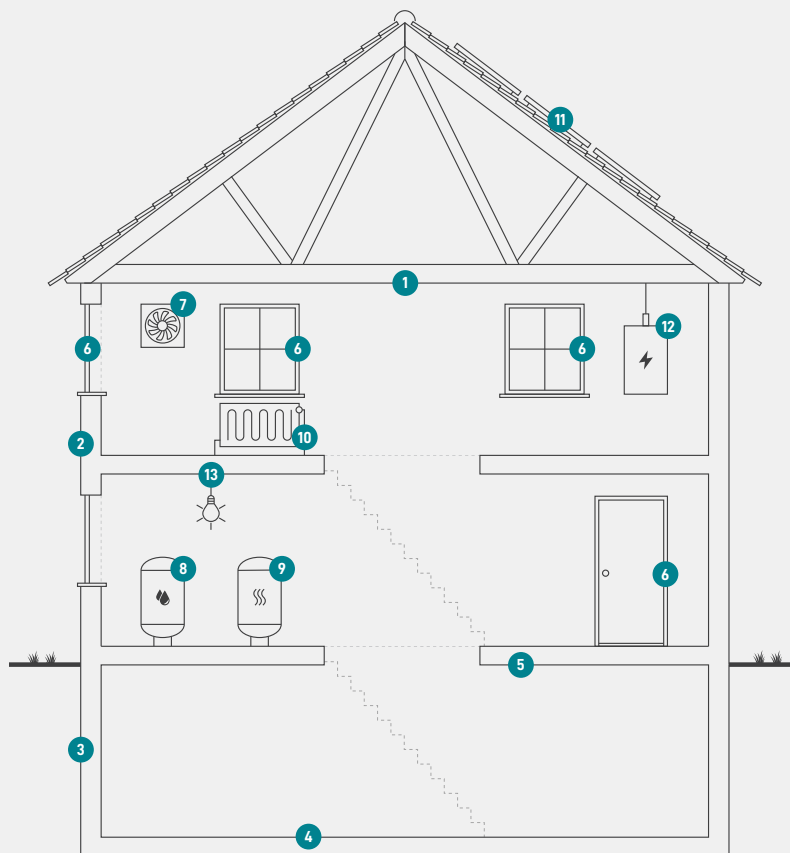
Gyldighedsperiode

17. oktober 2022 - 17. oktober 2032

Udarbejdet af

Topdahl Energirådgivere ApS
CVR-nr.: 37892696

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

Kælderydervægge

Bygningens kælderydervægge, som vender mod jorden.

4

Kældergulv

Bygningens nederste del af klimaskærmen i bygninger med opvarmet kælder.

5

Etageadskillelse og gulv

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

6

Vinduer/døre

Bygningens facadevinduer og yderdøre.

7

Ventilation

Bygningens ventilationsanlæg og ventilationskanaler.

8

Varmt brugsvand

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

9

Varmeanlæg

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

10

Varmefordeling

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

11

Varmeanlæg

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

12

El og teknik

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

13

Solenergi

Bygningens solenergi, f.eks. solvarme og solceller.

Adresse

Sportsvej 17
2600 Glostrup

Energimærkningsnummer

311636095

Gyldighedsperiode

17. oktober 2022 - 17. oktober 2032

Udarbejdet af

Topdahl Energirådgivere ApS
CVR-nr.: 37892696

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Sportsvej 17-83.

**Dette mærke gælder kun Sportsvej 17-23 med hovedadresse:
Sportsvej 17
2600 Glostrup**

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 17. oktober 2022 til den 17. oktober 2032
Energimærkningsnummer: 311636095

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Sportsvej 17-83.

Dette mærke gælder kun Sportsvej 25-31 med hovedadresse:

**Sportsvej 25
2600 Glostrup**

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 17. oktober 2022 til den 17. oktober 2032
Energimærkningsnummer: 311636095

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Sportsvej 17-83.

**Dette mærke gælder kun Sportsvej 33-39 med hovedadresse:
Sportsvej 33
2600 Glostrup**

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 17. oktober 2022 til den 17. oktober 2032
Energimærkningsnummer: 311636095

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Sportsvej 17-83.

Dette mærke gælder kun Sportsvej 41-51 med hovedadresse:

**Sportsvej 41
2600 Glostrup**

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 17. oktober 2022 til den 17. oktober 2032
Energimærkningsnummer: 311636095

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Sportsvej 17-83.

**Dette mærke gælder kun Sportsvej 53-59 med hovedadresse:
Sportsvej 53
2600 Glostrup**

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 17. oktober 2022 til den 17. oktober 2032
Energimærkningsnummer: 311636095

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Sportsvej 17-83.

Dette mærke gælder kun Sportsvej 61-67 med hovedadresse:

**Sportsvej 61
2600 Glostrup**

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 17. oktober 2022 til den 17. oktober 2032
Energimærkningsnummer: 311636095

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Sportsvej 17-83.

**Dette mærke gælder kun Sportsvej 69-73 med hovedadresse:
Sportsvej 69
2600 Glostrup**

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 17. oktober 2022 til den 17. oktober 2032
Energimærkningsnummer: 311636095

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Sportsvej 17-83.

**Dette mærke gælder kun Sportsvej 75-81 med hovedadresse:
Sportsvej 75
2600 Glostrup**

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 17. oktober 2022 til den 17. oktober 2032
Energimærkningsnummer: 311636095

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Sportsvej 17-83.

Dette mærke gælder kun Sportsvej 83 med hovedadresse:

**Sportsvej 83
2600 Glostrup**

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 17. oktober 2022 til den 17. oktober 2032
Energimærkningsnummer: 311636095