

ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT

ENERGIMÆRKE OG FORSLAG TIL ENERGIFORBEDRINGER

AAB Skive, Afdeling 41
Arvikavej 11
7800 Skive

DINE BYGNINGER
HAR ENERGIMÆRKE



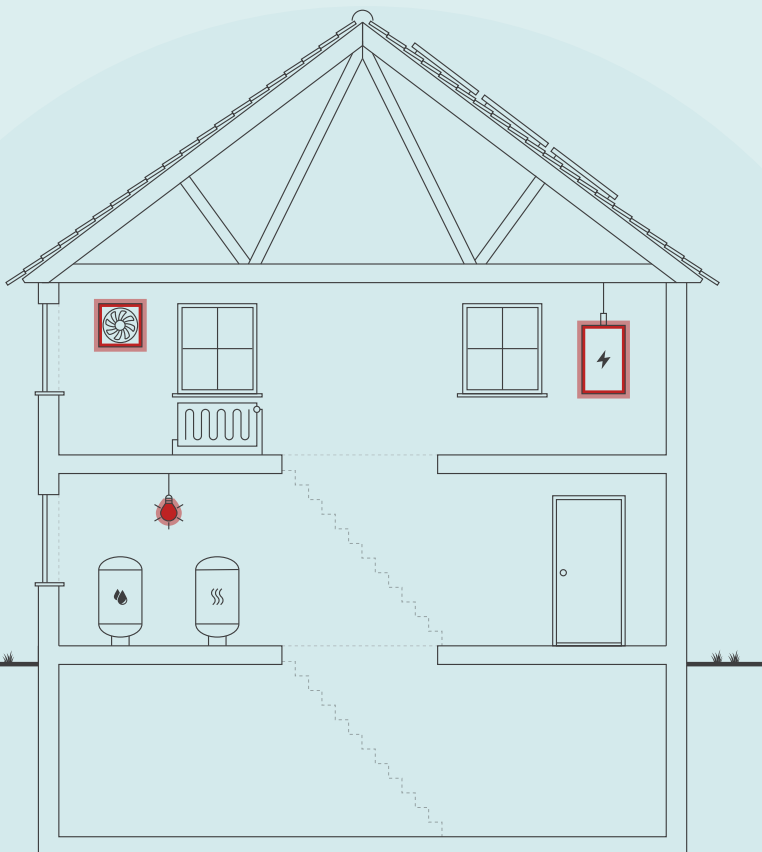
Du betaler hvert år **51.200 kr.**
mere, end du behøver i energjudgifter*

ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

1 Bygninger 5-11: Udskiftning af
glødepærer til LED
Årlig besparelse: 3.600 kr.
Investering: 3.800 kr.

2 Alle bygninger: Udskiftning af
udsugningsventilatorer
Årlig besparelse: 12.300 kr.
Investering: 220.000 kr.

3 Bygning 5: Teknikrum - Montering
af ny cirkulationspumpe til varmt
brugsvand
Årlig besparelse: 3.700 kr.
Investering: 35.000 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	525.900 kr.	522.000 kr.	3.900 kr.
El til andet	407.600 kr.	360.300 kr.	47.300 kr.
Samlet energjudgift	933.500 kr.	882.300 kr.	51.200 kr.
Samlet CO2-udledning	65,19 ton	60,88 ton	4,31 ton

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

BYGNINGENS PLACERING PÅ ENERGIMÆRKNINGSSKALAEN



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

BYGNINGER 5-11: UDSKIFTNING AF GLØDEPÆRER TIL LED

- 1 Find en håndværker eller anden relevant fagperson som kan hjælpe dig med planlægning og udførelse af din energiforbedring.
- 2 Undersøg nærmere om Bygninger 5-11: Udsiftning af glødepærer til LED
- 3 Læs mere om energiforbedringer på spareenergi.dk
- 4 Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.



Besparelse
3.600 kr./årligt



CO2-reduktion
304 kg./årligt



Investering
3.800 kr.



Renoveringstid
Op til 2 dage

ALLE BYGNINGER: UDSKIFTNING AF UDSUGNINGSVENTILATORER

- 1 Find en håndværker eller anden relevant fagperson som kan hjælpe dig med planlægning og udførelse af din energiforbedring.
- 2 Undersøg nærmere om Alle bygninger: Udsiftning af udsugningsventilatorer
- 3 Læs mere om energiforbedringer på spareenergi.dk
- 4 Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.



Besparelse
12.300 kr./årligt



CO2-reduktion
1.053 kg./årligt



Investering
220.000 kr.



Renoveringstid
Fra 1 uge til 2 uger

BYGNING 5: TEKNIKUM - MONTERING AF NY CIRKULATIONS Pumpe TIL VARMT BRUGSVAND

- 1 Find en håndværker eller anden relevant fagperson som kan hjælpe dig med planlægning og udførelse af din energiforbedring.
- 2 På [Spareenergi.dk](https://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
3.700 kr./årligt



CO2-reduktion
312 kg./årligt



Investering
35.000 kr.



Renoveringstid
Op til 2 dage

RÅD OM FINANSIERING

Der eksisterer flere offentlige tilskudspuljer, hvorfra det er muligt at ansøge om tilskud til energirenoveringer. Hold dig opdateret om eksisterende tilskudspuljer på www.spareenergi.dk.

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

HJÆLP TIL GENNEMFØRELSE AF ENERGIBESPARELSER

Energikonsulenten kan fortælle dig, hvilke forudsætninger der ligger til grund for de enkelte forbedringsforslag.

På 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.

Adresse
Arvikavej 11
7800 Skive

Energimærkningsnummer 311769660
Gyldighedsperiode 27. juni 2024 - 27. juni 2034

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 CO2
VENTILATION Alle bygninger: Udskiftning af udsugningsventilatorer	12.300 kr.	220.000 kr.	1.053 kg CO ₂
VARMTVANDSRØR Bygninger 5 og 11: Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning i uopvarmet del i kælders op til 50 mm	1.900 kr.	13.900 kr.	132 kg CO ₂
VARMTVANDSRØR Bygning 5: Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder fra 30 mm til 50 mm	400 kr.	4.200 kr.	25 kg CO ₂
VARMTVANDSRØR Bygninger 5-11: Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning i opvarmet kælders fra 30 mm til 50 mm	1.600 kr.	44.100 kr.	106 kg CO ₂
VARMTVANDSPUMPER Bygning 5: Teknikrum - Montering af ny cirkulationspumpe til varmt brugsvand	3.700 kr.	35.000 kr.	312 kg CO ₂
BELYSNING Bygninger 5-11: Udskiftning af glødepærer til LED	3.600 kr.	3.800 kr.	304 kg CO ₂
BELYSNING Bygning 7: Kælder - Depot - Udskiftning af armaturer med konventionelle forkoblinger med indbygget bevægelsesmeldere	1.900 kr.	5.000 kr.	154 kg CO ₂
BELYSNING Bygninger 7, 9 og 11: Fællessal - Installation af nye armaturer med indbygget bevægelsesmeldere	6.900 kr.	27.000 kr.	584 kg CO ₂
BELYSNING Bygning 11: Køkken - Udskiftning af armaturer med konventionelle forkoblinger med indbygget bevægelsesmeldere	1.700 kr.	6.800 kr.	142 kg CO ₂
BELYSNING Bygning 7: Bad - Udskiftning af armaturer med konventionelle forkoblinger med indbygget bevægelsesmeldere	1.300 kr.	5.000 kr.	103 kg CO ₂
BELYSNING Bygninger 8 og 10: Kælder - Fællessal - Udskiftning af armaturer med konventionelle forkoblinger med indbygget bevægelsesmeldere	8.000 kr.	33.500 kr.	677 kg CO ₂
BELYSNING Bygning 9: Depot - Udskiftning af armaturer med konventionelle forkoblinger med indbygget bevægelsesmeldere	600 kr.	3.300 kr.	50 kg CO ₂
BELYSNING Bygning 6: Værksted - Udskiftning af armaturer med konventionelle forkoblinger med indbygget bevægelsesmeldere	3.200 kr.	20.300 kr.	267 kg CO ₂
BELYSNING Bygning 5: Spiserum - Udskiftning af armaturer med konventionelle forkoblinger med indbygget bevægelsesmeldere	900 kr.	6.000 kr.	73 kg CO ₂

BELYSNING Bygning 5: Kælder - Teknikrum, gang, rengøringsrum og El-rum - Udskiftning af armaturer med konventionelle forkoblinger med indbygget bevægelsesmeldere	3.900 kr.	31.800 kr.	330 kg CO ₂
ANDRE FORSLAG DER KAN VÆRE RENTABLE, HVIS DE UDFØRES SAMMEN MED ANDRE RENOVERINGER			
LOFTRUM Bygninger 1-5, 7, 9 og 11: Efterisolering af loftsrum med 175 mm isolering	8.600 kr.		595 kg CO ₂
LETTE YDERVÆGGE Alle bygninger: Efterisolering af lette ydervægge af træ ved ingange med 250 mm isolering og fjernelse af eksisterende isolering	22.000 kr.		1.532 kg CO ₂
FACADEVINDUER Bygninger 1-5, 7, 9 og 11: Udskiftning af eksisterende vinduer med 2-lags termoruder til vinduer med 3-lags energiruder	5.400 kr.		369 kg CO ₂
FACADEVINDUER Bygninger 5, 7, 9 og 11: Udskiftning af eksisterende vinduer med glasbyggesten til vinduer med 3-lags energiruder	1.200 kr.		77 kg CO ₂
YDERDØRE Bygninger 5, 7 og 11: Udskiftning af eksisterende døre med 2-lags termoruder til døre med 3-lags energiruder	1.000 kr.		66 kg CO ₂
YDERDØRE Alle bygninger: Udskiftning af massive hoveddøre til nye massive isolerede hoveddøre	11.200 kr.		778 kg CO ₂
VARMERØR Bygninger 5 og 11: Isolering af varmerør i uopvarmet del i kælder fra 30 mm til 50 mm	800 kr.		49 kg CO ₂
VARMEFORDELINGSPUMPER Bygning 5: Teknikrum - Montering af ny varmfordelingspumpe på varmeanlæg	2.600 kr.		222 kg CO ₂

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

FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN

Energimærkning af bygninger har to formål: Mærkningen synliggør bygningens beregnede energibehov og er derfor en form for varedeklaration, når en bygning sælges eller udlejes. På baggrund af det beregnede energibehov tildeles boligen en karakter på energimærkningsskalaen fra A2020 til G.

Rapporten giver et overblik over de energimæssige forbedringer af 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 BEREGNEDNE 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.

Adresse

Arvikavej 11
7800 Skive

Energimærkningsnummer

311769660

Gyldighedsperiode

27. juni 2024 - 27. juni 2034

Udarbejdet af

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



BYGNINGSBESKRIVELSE / Bygning 1: Arvikavej 11 (Blok 1)

ADRESSE

Arvikavej 11, 7800 Skive

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR

Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)

KOMMUNE NR. 779	BFE NR. 5581354	BYGNINGS NR. 1	BOLIGAREAL I BBR 368 m²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m²
OPFØRELSESÅR 1972	OPVARMET BYGNINGSAREAL 368 m²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 0 m²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme		SUPPLERENDE VARME Ingen	

C

ENERGIMÆRKE

C

ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG

C

ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 43.100	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM 43,10 MWh fjernvarme
------------------------------	----------------------------	---

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	1.986
El til forbrug	11.283

*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 / Bygning 2: Arvikavej 11 (Blok 3)

ADRESSE

Arvikavej 11, 7800 Skive

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR

Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)

KOMMUNE NR. 779	BFE NR. 5581354	BYGNINGS NR. 2	BOLIGAREAL I BBR 368 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPFØRELSESÅR 1972	OPVARMET BYGNINGSAREAL 368 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 0 m ²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme		SUPPLERENDE VARME Ingen	

C

ENERGIMÆRKE

C

ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG

C

ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNED ENEGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFØRM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 43.100	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM 43,10 MWh fjernvarme
------------------------------	----------------------------	---

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	1.986
El til forbrug	11.283

*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 / Bygning 3: Arvikavej 11 (Blok 5)

ADRESSE

Arvikavej 11, 7800 Skive

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR

Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)

KOMMUNE NR. 779	BFE NR. 5581354	BYGNINGS NR. 3	BOLIGAREAL I BBR 368 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPFØRELSESÅR 1972	OPVARMET BYGNINGSAREAL 368 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 0 m ²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme		SUPPLERENDE VARME Ingen	

C

ENERGIMÆRKE

C

ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG

C

ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIEHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	43.100	43,10 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	1.986
El til forbrug	11.283

*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 / Bygning 4: Arvikavej 11 (Blok 7)

ADRESSE

Arvikavej 11, 7800 Skive

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR

Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)

KOMMUNE NR. 779	BFE NR. 5581354	BYGNINGS NR. 4	BOLIGAREAL I BBR 368 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPFØRELSESÅR 1972	OPVARMET BYGNINGSAREAL 368 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 0 m ²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme		SUPPLERENDE VARME Ingen	

C

ENERGIMÆRKE

C

ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG

C

ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIEHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	43.100	43,10 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	1.986
El til forbrug	11.283

*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 / Bygning 5: Arvikavej 11 (Blok 2)

ADRESSE

Arvikavej 11, 7800 Skive

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR

Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)

KOMMUNE NR. 779	BFE NR. 5581354	BYGNINGS NR. 5	BOLIGAREAL I BBR 299 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPFØRELSESÅR 1972	OPVARMET BYGNINGSAREAL 469 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 85 m ²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme		SUPPLERENDE VARME Ingen	

C

ENERGIMÆRKE

C

ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG

C

ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNED ENEGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFØRM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 55.420	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM 55,42 MWh fjernvarme
------------------------------	----------------------------	---

Andre energibehov

EL TIL ANDET* El til bygningsdrift	kWh 2.620
El til forbrug	18.123

*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 / Bygning 6: Arvikavej 11 (Blok 4 - lav)

ADRESSE

Arvikavej 11, 7800 Skive

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR

Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)

KOMMUNE NR. 779	BFE NR. 5581354	BYGNINGS NR. 6	BOLIGAREAL I BBR 180 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPFØRELSESÅR 1972	OPVARMET BYGNINGSAREAL 360 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 184 m ²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme		SUPPLERENDE VARME Ingen	

C

ENERGIMÆRKE

C

ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG

C

ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIEHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	32.430	32,43 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	1.260
El til forbrug	12.920

*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 / Bygning 7: Arvikavej 11 (Blok 4)

ADRESSE

Arvikavej 11, 7800 Skive

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR

Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)

KOMMUNE NR. 779	BFE NR. 5581354	BYGNINGS NR. 7	BOLIGAREAL I BBR 299 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPFØRELSESÅR 1972	OPVARMET BYGNINGSAREAL 469 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 85 m ²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme		SUPPLERENDE VARME Ingen	

C

ENERGIMÆRKE

C

ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG

C

ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIEHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	42.600	42,60 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	2.585
El til forbrug	17.362

*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 / Bygning 8: Arvikavej 11 (Blok 6 - lav)

ADRESSE

Arvikavej 11, 7800 Skive

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR

Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)

KOMMUNE NR. 779	BFE NR. 5581354	BYGNINGS NR. 8	BOLIGAREAL I BBR 180 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPFØRELSESÅR 1972	OPVARMET BYGNINGSAREAL 360 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 184 m ²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme		SUPPLERENDE VARME Ingen	

C

ENERGIMÆRKE

C

ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG

C

ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNED ENEGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFØRM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 32.430	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM 32,43 MWh fjernvarme
------------------------------	----------------------------	---

Andre energibehov

EL TIL ANDET* El til bygningsdrift	kWh 1.969
El til forbrug	13.280

*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 / Bygning 9: Arvikavej 11 (Blok 6)

ADRESSE

Arvikavej 11, 7800 Skive

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR

Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)

KOMMUNE NR. 779	BFE NR. 5581354	BYGNINGS NR. 9	BOLIGAREAL I BBR 299 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPFØRELSESÅR 1972	OPVARMET BYGNINGSAREAL 469 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 85 m ²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme		SUPPLERENDE VARME Ingen	

C

ENERGIMÆRKE

C

ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG

C

ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNED ENEGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIEHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	42.410	42,41 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	2.585
El til forbrug	16.280

*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 / Bygning 10: Arvikavej 11 (Blok 8 - lav)

ADRESSE
Arvikavej 11, 7800 Skive

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR
Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)

KOMMUNE NR. 779	BFE NR. 5581354	BYGNINGS NR. 10	BOLIGAREAL I BBR 180 m²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m²
OPFØRELSESÅR 1972	OPVARMET BYGNINGSAREAL 360 m²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 184 m²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme		SUPPLERENDE VARME Ingen	



ENERGIMÆRKE



ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG



ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNED ENEGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIEHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	32.430	32,43 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	1.260
El til forbrug	13.187

*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
Arvikavej 11
7800 Skive

Energimærkningsnummer
311769660

Gyldighedsperiode
27. juni 2024 - 27. juni 2034

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

BYGNINGSBESKRIVELSE / Bygning 11: Arvikavej 11 (Blok 8)

ADRESSE

Arvikavej 11, 7800 Skive

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR

Etagebolig-bygning, flerfamiliehus eller to-familiehus (140)

KOMMUNE NR. 779	BFE NR. 5581354	BYGNINGS NR. 11	BOLIGAREAL I BBR 299 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPFØRELSESÅR 1972	OPVARMET BYGNINGSAREAL 469 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 85 m ²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme		SUPPLERENDE VARME Ingen	

C

ENERGIMÆRKE

C

ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG

C

ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNED ENEGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFØRM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 55.820	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFØRM 55,82 MWh fjernvarme
------------------------------	----------------------------	---

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	2.623
El til forbrug	18.057

*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
935 kr. pr. MWh
Fast afgift: 90.182 kr. pr. år

Elektricitet til andet end opvarmning
2,30 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 2,3 kr. pr. kWh.
Alle anvendte priser er inkl. moms, medmindre andet er
angivet.

Der opleves omfattende udsving i energipriserne, hvorfor
det altid anbefales at være ekstra opmærksom på den
anvendte energipris i beregningen ift. dagsprisen. Det vil i
de fleste tilfælde være påkrævet at opdatere
rentabilitetsberegninger jf. gældende priser, for at få et
reelt billede af besparelser ved energirenovering.

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 varierer meget på det frie el marked.

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

FIRMA

Firmanummer: 600582
CVR-nummer: 48233511

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

www.sweco.dk/
nadinhisham.sharif@sweco.dk
tlf. 72 207 207

Ved energikonsulent
Nadin Hisham Sharif - EBD Aalborg

RAPPORTENS GYLDIGHED

Gyldig fra 27. juni 2024 til den 27. juni 2034

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.

Adresse

Arvikavej 11
7800 Skive

Energimærkningsnummer

311769660

Gyldighedsperiode

27. juni 2024 - 27. juni 2034

Udarbejdet af

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

DESTRUKTIVE UNDERSØGELSER

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

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

Arvikavej 11
7800 Skive

Energimærkningsnummer

311769660

Gyldighedsperiode

27. juni 2024 - 27. juni 2034

Udarbejdet af

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

Energimærket omfatter Boligorganisationen AAB Skive, afdeling 41, Arvikavej 11, 7800 Skive.

Energimærket omfatter følgende 11 flerfamiliehuse:

Bygning 1: Arvikavej 11 (Blok 1)
Bygning 2: Arvikavej 11 (Blok 3)
Bygning 3: Arvikavej 11 (Blok 5)
Bygning 4: Arvikavej 11 (Blok 7)
Bygning 5: Arvikavej 11 (Blok 2)
Bygning 6: Arvikavej 11 (Blok 4 - lav)
Bygning 7: Arvikavej 11 (Blok 4)
Bygning 8: Arvikavej 11 (Blok 6 - lav)
Bygning 9: Arvikavej 11 (Blok 6)
Bygning 10: Arvikavej 11 (Blok 8 - lav)
Bygning 11: Arvikavej 11 (Blok 8)

Bygningerne er i hhv. 1 & 2 etager, uden udnyttet tagrum og indrettet med lejligheder på alle etager. Samlet er der 128 boliger i bygningerne. Bygninger 5-11 er med kælder, kældrene er delvist opvarmede med værksteder, fællessal, køkken og toiletter.

Bygningerne er opført i 1972.

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 bygningerne. Der er derfor ikke udført destruktive undersøgelser.

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

Der er ikke stillet forslag til solvarmeanlæg eller varmepumpe, da ejendommen er tilkoblet fjernvarme, som energi- og samfundsøkonomisk anses for den bedste løsning.

Der er ikke oplyst tidligere forbrug af ejeren.

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: Kim Roesgaard Møller og Nadin Hisham Sharif
Der er udført kvalitetskontrol af: Andreas Johnsen
Internt sagsnummer: 41005909 - 0079041.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Bygninger 1-11:

Det samlede boligareal i BBR-meddelelsen er 3.208 m².

Adresse

Arvikavej 11
7800 Skive

Energimærkningsnummer

311769660

Gyldighedsperiode

27. juni 2024 - 27. juni 2034

Udarbejdet af

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

Bygninger 1-11, opmålt:
Det samlede opvarmede areal er opmålt til 4.428 m².

Afvigelse mellem BBR og registreret opvarmet areal vurderes skyldes de opvarmede arealer i kælder i bygninger 5-11 og fællessal i stue i bygninger 5, 7, 9 og 11.

Der regnes med opmålte arealer i energimærket.

Adresse

Arvikavej 11
7800 Skive

Energimærkningsnummer

311769660

Gyldighedsperiode

27. juni 2024 - 27. juni 2034

Udarbejdet af

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

GENNEMGANG AF BYGNINGERNES ENERGITILSTAND

ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT STATUS OG FORBEDRINGER

SIDE 18 - 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

Bygninger 1-5, 7, 9 og 11:
Loftsrumsrum er ved besigtigelsen registreret isoleret i gennemsnit med 225 mm isolering.

RENOVERINGSFORSLAG

Bygninger 1-5, 7, 9 og 11:
Efterisolering af loftsrumsrum med 175 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 400 mm. Eksisterende gangbro skal hæves til de nye isoleringsforhold. Tætheden af konstruktionen skal undersøges inden efterisolering, evt. ekstra omkostninger i forbindelse med dette er ikke med i overslagsprisen.

ÅRLIG BESPARELSE

8.600 kr.

INVESTERING

FLADT TAG

STATUS

Bygninger 6, 8 og 10:
Det flade tag er udført af bjælkespær isoleret med 250 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygninger 5, 7, 9 og 11:
Det flade tag mod altangang er udført af betondæk der vurderes at være isoleret med 100 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er vurderet ud fra opførelstidspunkt.

Adresse

Arvikavej 11
7800 Skive

Energimærkningsnummer

311769660

Gyldighedsperiode

27. juni 2024 - 27. juni 2034

Udarbejdet af

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

YDERVÆGGE

HULE YDERVÆGGE

STATUS

Alle bygninger:

Ydervæggen er generelt udført som 391 mm hulmur. Bagmuren er ifølge tegningsmaterialet udført i tegl og hulrummet er isoleret med 150 mm isolering.

Bygninger 5, 7, 9 og 11:

Ydervæggen i nord gavle i stueetage er udført som 427 mm hulmur. Bagmuren er ifølge tegningsmaterialet udført i tegl og hulrummet er isoleret med 220 mm isolering.

MASSIVE YDERVÆGGE

STATUS

Bygninger 1-5, 7, 9 og 11:

Betontbjælker mod øst og vest er ifølge tegningsmaterialet isoleret med 100 mm isolering.

Bygninger 5, 7, 9 og 11:

Betontbjælker over vinduer i nord gavle er ifølge tegningsmaterialet isoleret med 128 mm isolering.

MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM

STATUS

Bygninger 5, 7, 9 og 11:

Væggen mod de uopvarmede del i kældere og krybekælder vurderet udført som 360 mm massiv ydervæg af tegl. Konstruktionen vurderet uden efterisolering.

LETTE YDERVÆGGE

STATUS

Alle bygninger:

Ydervæggen ved indgange er hovedsageligt udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er ifølge tegningsmaterialet og registreringer ved besigtigelsen isoleret med 75 mm isolering.

Bygninger 1-4:

Ydervæggen i gavle på 1. sal er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er ifølge tegningsmaterialet og registreringer ved besigtigelsen isoleret med 150 mm isolering.

Bygninger 5, 7, 9 og 11:

Ydervæggen i syd gavle på 1. sal er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er ifølge tegningsmaterialet og registreringer ved besigtigelsen isoleret med 150 mm isolering.

Bygninger 5, 7, 9 og 11:

Ydervæggen i nord gavle på 1. sal er udført som let konstruktion med udvendig halvtstens skalmur og indvendig let

Adresse

Arvikavej 11
7800 Skive

Energimærkningsnummer

311769660

Gyldighedsperiode

27. juni 2024 - 27. juni 2034

Udarbejdet af

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

beklædning. Hulrum mellem beklædninger er ifølge tegningsmaterialet og registreringer ved besigtigelsen isoleret med 235 mm isolering.

Bygninger 5, 7, 9 og 11:

Ydervæggen i nord gavler på 1. sal er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er ifølge tegningsmaterialet og registreringer ved besigtigelsen isoleret med 235 mm isolering.

Bygninger 1-5, 7, 9 og 11:

Øvrige ydevægge er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er ifølge tegningsmaterialet og registreringer ved besigtigelsen isoleret med 100 mm isolering.

Bygninger 6, 8 og 10:

Ydervæggen mod nord i kælder er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er ifølge tegningsmaterialet og registreringer ved besigtigelsen isoleret med 275 mm isolering.

Bygninger 6, 8 og 10:

Ydervæggen mod nord i stueetage er udført som let konstruktion med udvendig halvtens skalmur og indvendig let beklædning. Hulrum mellem beklædninger er ifølge tegningsmaterialet og registreringer ved besigtigelsen isoleret med 150 mm isolering.

Bygninger 6, 8 og 10:

Ydervæggen mod nord i stueetage er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er ifølge tegningsmaterialet og registreringer ved besigtigelsen isoleret med 128 mm isolering.

RENOVERINGSFORSLAG

Alle bygninger:

Indvendig efterisolering med 250 mm isolering i lette ydervægge ved indgange. Eksisterende pladebeklædning og isolering nedtages og bortskaffes. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i den nye væg.

ÅRLIG BESPARELSE

22.000 kr.

INVESTERING

KÆLDER YDERVÆGGE

STATUS

Bygninger 5-11:

Kælderydervægge over og under terræn er udført som 300 mm massiv ydervæg af beton. Konstruktionen er ifølge tegningsmaterialet massiv og uden efterisolering.

VINDUER, OVENLYS OG DØRE

FACADEVINDUER

Adresse

Arvikavej 11
7800 Skive

Energimærkningsnummer

311769660

Gyldighedsperiode

27. juni 2024 - 27. juni 2034

Udarbejdet af

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

STATUS Alle bygninger: Vinduerne er generelt monteret med 2-lags energiruder med kold kant, energiklasse D. Bygninger 1-5, 7, 9 og 11: Vinduer ved hoveddøre er monteret med 2-lags termoruder, energiklasse F. Bygninger 5, 7, 9 og 11: Enkelte vinduer er monteret med glasbyggesten, energiklasse F.		
RENOVERINGSFORSLAG Bygninger 1-5, 7, 9 og 11: Eksisterende vinduer med 2-lags termoruder foreslås udskiftet til nye vinduer med 3-lags energiruder, energiklasse A.	ÅRLIG BESPARELSE 5.400 kr.	INVESTERING
RENOVERINGSFORSLAG Bygninger 5, 7, 9 og 11: Eksisterende vinduer med glasbyggesten foreslås udskiftet til nye vinduer med 3-lags energiruder, energiklasse A.	ÅRLIG BESPARELSE 1.200 kr.	INVESTERING

YDERDØRE		
STATUS Alle bygninger: Massive hoveddøre er med isolerede fyldninger og beklædning på begge sider. Bygninger 5 og 7: Dør mod syd er monteret med 2-lags termoruder. Bygninger 9 og 11: Dør mod syd er monteret med 2-lags energiruder med kold kant. Bygning 5: Dør mod øst er monteret med 2-lags energiruder med varm kant. Bygning 6: Portpanelet er udført som et sandwichmodul med dobbelt lag aluminium og med isolering imellem. Bygning 11: Dør mod vest er monteret med 2-lags termoruder.		
RENOVERINGSFORSLAG Bygninger 5, 7 og 11: Eksisterende døre med 2-lags termoruder foreslås udskiftet til nye døre med 3-lags energiruder.	ÅRLIG BESPARELSE 1.000 kr.	INVESTERING
RENOVERINGSFORSLAG Alle bygninger: Eksisterende massive hoveddøreforeslås udskiftet til nye massive hoveddøre med isolerede fyldninger.	ÅRLIG BESPARELSE 11.200 kr.	INVESTERING

AdresseArvikavej 11
7800 Skive**Energimærkningsnummer**

311769660

Gyldighedsperiode

27. juni 2024 - 27. juni 2034

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

GULVE

ETAGEADSKILLELSE

STATUS

Bygninger 1-4, 7 og 9:

Etageadskillelsen i bad, entre og køkken mod krybekælder er udført i beton. Gulve er udført som slidlagsgulv med gulvbelægning, som ud fra tegningsmaterialet er isoleret med 70 mm lecabeton over beton, samt 100-120 mm isolering under beton.

Bygninger 1-4, 7 og 9:

Etageadskillelsen i øvrige lokaler mod krybekælder er udført i lecablokke. Gulve er udført som slidlagsgulv med gulvbelægning, som ud fra tegningsmaterialet samlet er isoleret med 100-120 mm isolering i konstruktionen.

Bygninger 5 og 11:

Etageadskillelsen i bad, entre og køkken mod den uopvarmede del af kælderen er udført i beton. Gulve er udført som slidlagsgulv med gulvbelægning, som ud fra tegningsmaterialet er isoleret med 70 mm lecabeton.

Bygninger 5 og 11:

Etageadskillelsen i øvrige lokaler mod den uopvarmede del af kælderen er udført i lecablokke. Gulve er udført som slidlagsgulv med gulvbelægning, som ud fra tegningsmaterialet er uisolaret.

KÆLDERGULV

STATUS

Bygninger 5-11:

Kældergulvet er udført i beton. Gulvet er ifølge tegningsmaterialet isoleret med 50 mm isolering under betonen.

VENTILATION

VENTILATION

STATUS

Alle bygninger:

Boligerne ventileres ved mekanisk udsugning. Udsugningen er i konstant drift fra baderum og køkken, samt fra kælder i bygninger 5, 7-9 og 11. Ventilatorer i bygninger 1-5, 7, 9 og 11 er placeret i tagrummet. Bygninger 6, 8 og 10 er med tagventilatorer. Ventilatorer vurderet at være fra 1997.

Bygninger 6 og 10:

Der er naturlig ventilation i opvarmede kælderrum.

Bygningerne er normal tætte, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre fremstår i god stand.

Adresse

Arvikavej 11
7800 Skive

Energimærkningsnummer

311769660

Gyldighedsperiode

27. juni 2024 - 27. juni 2034

Udarbejdet af

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

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Alle bygninger: Udskiftning af eksisterende udsugningsventilatorer til nye energieffektiv udsugningsventilatorer.	12.300 kr.	220.000 kr.

VARMEANLÆG

FJERNVARME

STATUS

Alle bygninger:
Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med 2 stk. isolerede varmevekslere fabrikat APV, type H7, fra 1997 og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet. Veksler er isoleret med 50 mm porskum og aluminiumskappe. Blandesløjfer og varmfordelingspumper er placeret i teknikrum i kælderen i bygning 5.

VARMEPUMPER

STATUS

Alle bygninger:
Der er ikke varmepumpe i bygningerne. Der er ikke stillet forslag til varmepumper, da ejendommen er tilkoblet fjernvarme, som energi- og samfundsøkonomisk anses for den bedste løsning.

SOLVARME

STATUS

Alle bygninger:
Der er ikke solvarmeanlæg i bygningerne. Der er ikke stillet forslag til solvarmeanlæg, da ejendommen er tilkoblet fjernvarme, som energi- og samfundsøkonomisk anses for den bedste løsning.

VARMEFORDELING

VARMEFORDELING

STATUS

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

VARMERØR**STATUS**

Bygninger 1-4, 7 og 9:

Varmerør i krybekælder vurderet udført i gennemsnit som 1 1/4" stålør. Varmerørene vurderet isoleret med 50 mm isolering.

Bygninger 1-4:

Varmerør mellem teknikrum i bygning 5 og bygningerne er ift. tegningsmateriale ført i rørkanaler i jord. Rørene vurderet udført i gennemsnit som 1 1/2" stålør. Rørene vurderet isoleret med 50 mm isolering.

Bygninger 5 og 11:

Varmerør i uopvarmet del i kælder er udført i gennemsnit som 1 1/4" stålør. Varmerørene er isoleret med 30 mm isolering.

RENOVERINGSFORSLAG

Bygninger 5 og 11:

Isolering af varmerør i uopvarmet del i kælder fra 30 mm til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.

ÅRLIG BESPARELSE

800 kr.

INVESTERING**VARMEFORDELINGSPUMPER****STATUS**

Bygninger 1-4:

Bygning 5 - Teknikrum - På varmekfordelingsanlægget er monteret en pumpe med en max-effekt på 450 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos Magna 65-60 F.

Bygninger 5-11:

Bygning 5 - Teknikrum - På varmekfordelingsanlægget er monteret en pumpe med en max-effekt på 900 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos Magna 65-120 F.

RENOVERINGSFORSLAG

Bygninger 1-4:

Bygning 5 - Teknikrum - Montering af ny automatisk modulerende varmekfordelingspumpe på varmekfordelingsanlæg. Det vurderes at pumpen kan udskiftes til en pumpe med en max-effekt på 498 W.

Bygninger 5-11:

Bygning 5 - Teknikrum - Montering af ny automatisk modulerende varmekfordelingspumpe på varmekfordelingsanlæg. Det vurderes at pumpen kan udskiftes til en pumpe med en max-effekt på 784 W.

ÅRLIG BESPARELSE

2.600 kr.

INVESTERING**AUTOMATIK****Adresse**

Arvikavej 11
7800 Skive

Energimærkningsnummer

311769660

Gyldighedsperiode

27. juni 2024 - 27. juni 2034

Udarbejdet af

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

STATUS

Alle bygninger:

Bygning 5 - Teknikrum - Ved varmeanlægget er monteret M.A. automatik med mulighed for udetemperaturkompensering.

Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.

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

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

Alle bygninger:

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

VARMTVANDSRØR**STATUS**

Bygning 5:

Tilslutningsrør til varmtvandsbeholdere er udført i gennemsnit som 1 1/4" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

Bygninger 1-4:

Brugsvandsrør med cirkulation mellem teknikrum i bygning 5 og bygningerne er ift. tegningsmateriale ført i rørkanaler i jord. Rørene vurderet udført i gennemsnit som 1 1/4" stålrør. Rørene vurderet isoleret med 50 mm isolering.

Bygninger 1-4, 7 og 9:

Brugsvandsrør med cirkulation i krybekælder vurderet udført i gennemsnit som 1 1/4" stålrør. Rørene vurderet isoleret med 50 mm isolering.

Bygning 5:

Brugsvandsrør med cirkulation i uopvarmet del i kælder er udført i gennemsnit som 1 1/4" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

Bygning 11:

Brugsvandsrør med cirkulation i uopvarmet del i kælder er udført i gennemsnit som 1 " stålrør. Rørene er isoleret med 15 mm isolering.

Bygninger 5 -11:

Brugsvandsrør med cirkulation i opvarmet del i kælder er udført i gennemsnit som 1 1/4" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

Alle bygninger

Brugsvandsrør med cirkulation i rørskele vurderet udført som 3/4" stålrør. Rørene vurderet isoleret med 20 mm isolering.

Adresse

Arvikavej 11
7800 Skive

Energimærkningsnummer

311769660

Gyldighedsperiode

27. juni 2024 - 27. juni 2034

Udarbejdet af

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

RENOVERINGSFORSLAG Bygning 5: Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning i uopvarmet del i kælder fra 30 mm til 50 mm isolering, udført enten med rørsåle eller lamelmåtter. Bygning 11: Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning i uopvarmet del i kælder fra 15 mm til 50 mm isolering, udført enten med rørsåle eller lamelmåtter.	ÅRLIG BESPARELSE 1.900 kr.	INVESTERING 13.900 kr.
RENOVERINGSFORSLAG Bygning 5: Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholdere fra 30 mm til 50 mm isolering, udført enten med rørsåle eller lamelmåtter.	ÅRLIG BESPARELSE 400 kr.	INVESTERING 4.200 kr.
RENOVERINGSFORSLAG Bygninger 5-11: Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning i opvarmet del i kælder fra 30 mm til 50 mm isolering, udført enten med rørsåle eller lamelmåtter.	ÅRLIG BESPARELSE 1.600 kr.	INVESTERING 44.100 kr.

VARMTVANDSPUMPER		
STATUS Alle bygninger: Bygning 5 - Teknikrum - På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en pumpe med trinregulering med en max-effekt på 430 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UPS 50-60 /4F. Pumpen cirkulerer varmt brugsvand til bygningerne.		
RENOVERINGSFORSLAG Alle bygninger: Bygning 5 - Teknikrum - Der foreslås montage af ny pumpe til brugsvandscirkulation. Det vurderes at den eksisterende cirkulationspumpe kan udskiftes til en mere effektiv cirkulationspumpe, med en max-effekt på 416 W.	ÅRLIG BESPARELSE 3.700 kr.	INVESTERING 35.000 kr.

VARMTVANDSBEHOLDER		
STATUS Alle bygninger: Bygning 5 - Teknikrum - Varmt brugsvand produceres i 2 stk. præisoleret varmtvandsbeholdere, fabrikat Ajva, type 9 fra 1973. Beholderne forsyner bygningerne med varmt brugsvand.		

EL

BELYSNING

STATUS

Bygning 5:

Kælder - Teknikrum, gang, rengøringsrum og EL-rum - Belysningen består af armaturer med lysstofrør med konventionelle forkoblinger med manuel tænding.

Kælder - Depot og bad - Belysningen består af armaturer med sparepærer med manuel tænding.

Kælder - Spiserum - Belysningen består af armaturer med lysstofrør med konventionelle forkoblinger, samt sparepære. Belysning er med manuel tænding.

Fællessal - Belysningen består af armaturer med glødepærer med manuel tænding.

Bygning 6:

Kælder - Værksted - Belysningen består af armaturer med lysstofrør med konventionelle forkoblinger med manuel tænding.

Kælder - Gang - Belysningen består af armaturer med sparepærer der styres via bevægelsesmeldere.

Bygninger 7, 9 og 11:

Fællessal - Belysningen består af armaturer med kompaktrør med manuel tænding.

Bygning 7:

Kælder - Gang - Belysningen består af LED-armaturer der styres via bevægelsesmeldere.

Kælder - Bad - Belysningen består af armaturer med lysstofrør med konventionelle forkoblinger med manuel tænding.

Depot - Belysningen består af armaturer med lysstofrør med konventionelle forkoblinger med manuel tænding.

Bygning 8:

Kælder - Fællessal - Belysningen består af armaturer med lysstofrør med konventionelle forkoblinger, samt sparepære. Belysning er med manuel tænding.

Kælder - Gang - Belysningen består af armaturer med sparepærer der styres via bevægelsesmeldere.

Bygning 9:

Kælder - Gang - Belysningen består af LED-armaturer der styres via bevægelsesmeldere.

Kælder - Bad - Belysningen består af armaturer med sparepærer med manuel tænding.

Kælder - Depot - Belysningen består af armaturer med lysstofrør med konventionelle forkoblinger med manuel tænding.

Depot - Belysningen består af LED-armaturer med manuel tænding.

Bygning 10:

Kælder - Fællessal - Belysningen består af armaturer med lysstofrør med konventionelle forkoblinger med manuel tænding.

Kælder - Gang - Belysningen består af armaturer med sparepærer der styres via bevægelsesmeldere.

Bygning 11:

Kælder - Køkken - Belysningen består af armaturer med lysstofrør med konventionelle forkoblinger med manuel

Adresse

Arvikavej 11
7800 Skive

Energimærkningsnummer

311769660

Gyldighedsperiode

27. juni 2024 - 27. juni 2034

Udarbejdet af

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

tænding.

Kælder - Vaskeri - Belysningen består af LED-armaturer der styres via bevægelsesmeldere.

Kælder - Bad - Belysningen består af armaturer med sparepærer med manuel tænding.

Kælder - Gang - Belysningen består af LED-armaturer der styres via bevægelsesmeldere.

Uopvarmet kælder - gang - Belysningen består af armaturer med glødepærer med manuel tænding.

Depot - Belysningen består af LED-armaturer med manuel tænding.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Bygninger 5 - fællessal og bygning 11 - uopvarmet kælder gang: Udskiftning af glødepærer til 5W LED	3.600 kr.	3.800 kr.
RENOVERINGSFORSLAG Bygning 7: Kælder - Depot - Udskiftning af eksisterende armaturer med konventionelle forkoblinger til nye LED-armaturer med indbygget bevægelsesmeldere.	ÅRLIG BESPARELSE 1.900 kr.	INVESTERING 5.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG Bygninger 7, 9 og 11: Fællessal - Installation af nye LED-armaturer med indbygget bevægelsesmeldere.	ÅRLIG BESPARELSE 6.900 kr.	INVESTERING 27.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG Bygning 11: Kælder - Køkken - Udskiftning af eksisterende armaturer med konventionelle forkoblinger til nye LED-armaturer med indbygget bevægelsesmeldere.	ÅRLIG BESPARELSE 1.700 kr.	INVESTERING 6.800 kr.
RENOVERINGSFORSLAG Bygning 7: Kælder - Bad - Udskiftning af eksisterende armaturer med konventionelle forkoblinger til nye LED-armaturer med indbygget bevægelsesmeldere.	ÅRLIG BESPARELSE 1.300 kr.	INVESTERING 5.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG Bygninger 8 og 10: Kælder - Fællessal - Udskiftning af eksisterende armaturer med konventionelle forkoblinger til nye LED-armaturer med indbygget bevægelsesmeldere.	ÅRLIG BESPARELSE 8.000 kr.	INVESTERING 33.500 kr.
RENOVERINGSFORSLAG Bygning 9: Depot - Udskiftning af eksisterende armaturer med konventionelle forkoblinger til nye LED-armaturer med indbygget bevægelsesmeldere.	ÅRLIG BESPARELSE 600 kr.	INVESTERING 3.300 kr.
RENOVERINGSFORSLAG Bygning 6: Kælder - Værksted - Udskiftning af eksisterende armaturer med konventionelle forkoblinger til nye LED-armaturer med indbygget bevægelsesmeldere.	ÅRLIG BESPARELSE 3.200 kr.	INVESTERING 20.300 kr.

Adresse

Arvikavej 11
7800 Skive

Energimærkningsnummer

311769660

Gyldighedsperiode

27. juni 2024 - 27. juni 2034

Udarbejdet af

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

RENOVERINGSFORSLAG Bygning 5: Kælder - Spiserum - Udskiftning af eksisterende armaturer med konventionelle forkoblinger til nye LED-armaturer med indbygget bevægelsesmeldere.	ÅRLIG BESPARELSE 900 kr.	INVESTERING 6.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG Bygning 5: Kælder - Teknikrum, gang, rengøringsrum og El-rum - Udskiftning af eksisterende armaturer med konventionelle forkoblinger til nye LED-armaturer med indbygget bevægelsesmeldere.	ÅRLIG BESPARELSE 3.900 kr.	INVESTERING 31.800 kr.

SOLCELLER**STATUS**

Alle bygninger:

Der er ikke solcelleanlæg på bygningerne. Der er ikke medtaget forslag på installation af solceller, da der ikke er væsentlig el-forbrug på fællesarealer og da omkostningen forbundet med tilkobling af anlægget til de enkelte boliger i afdelingen er betragtelig.

Adresse

Arvikavej 11
7800 Skive

Energimærkningsnummer

311769660

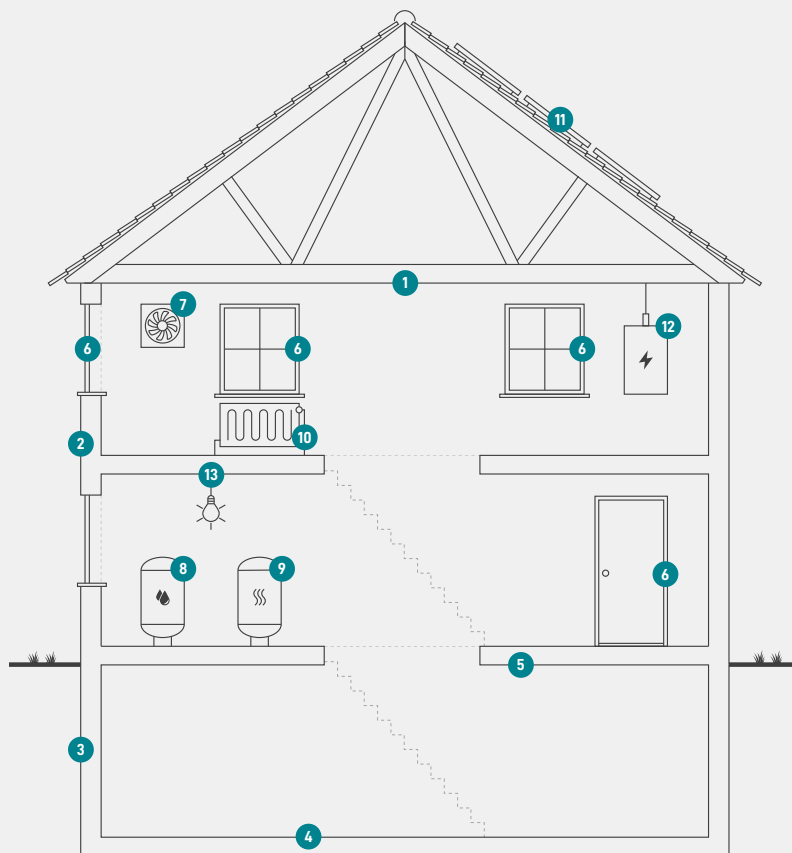
Gyldighedsperiode

27. juni 2024 - 27. juni 2034

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

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

Solenergi

Bygningens solenergi, f.eks. solvarme og solceller.

12

El og teknik

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

13

Belysning

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

Adresse

Arvikavej 11
7800 Skive

Energimærkningsnummer

311769660

Gyldighedsperiode

27. juni 2024 - 27. juni 2034

Udarbejdet af

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

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

AAB Skive, Afdeling 41
Bygning 1: Arvikavej 11 (Blok 1)
Arvikavej 11
7800 Skive

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 27. juni 2024 til den 27. juni 2034
Energimærkningsnummer: 311769660

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

AAB Skive, Afdeling 41
Bygning 2: Arvikavej 11 (Blok 3)
Arvikavej 11
7800 Skive

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 27. juni 2024 til den 27. juni 2034
Energimærkningsnummer: 311769660

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

AAB Skive, Afdeling 41
Bygning 3: Arvikavej 11 (Blok 5)
Arvikavej 11
7800 Skive

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 27. juni 2024 til den 27. juni 2034
Energimærkningsnummer: 311769660

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

AAB Skive, Afdeling 41
Bygning 4: Arvikavej 11 (Blok 7)
Arvikavej 11
7800 Skive

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 27. juni 2024 til den 27. juni 2034
Energimærkningsnummer: 311769660

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

AAB Skive, Afdeling 41
Bygning 5: Arvikavej 11 (Blok 2)
Arvikavej 11
7800 Skive

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 27. juni 2024 til den 27. juni 2034
Energimærkningsnummer: 311769660

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

AAB Skive, Afdeling 41
Bygning 6: Arvikavej 11 (Blok 4 - lav)
Arvikavej 11
7800 Skive

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 27. juni 2024 til den 27. juni 2034
Energimærkningsnummer: 311769660

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

AAB Skive, Afdeling 41
Bygning 7: Arvikavej 11 (Blok 4)
Arvikavej 11
7800 Skive

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 27. juni 2024 til den 27. juni 2034
Energimærkningsnummer: 311769660

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

AAB Skive, Afdeling 41
Bygning 8: Arvikavej 11 (Blok 6 - lav)
Arvikavej 11
7800 Skive

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 27. juni 2024 til den 27. juni 2034
Energimærkningsnummer: 311769660

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

**AAB Skive, Afdeling 41
Bygning 9: Arvikavej 11 (Blok 6)
Arvikavej 11
7800 Skive**

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 27. juni 2024 til den 27. juni 2034
Energimærkningsnummer: 311769660

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

AAB Skive, Afdeling 41
Bygning 10: Arvikavej 11 (Blok 8 - lav)
Arvikavej 11
7800 Skive

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 27. juni 2024 til den 27. juni 2034
Energimærkningsnummer: 311769660

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

AAB Skive, Afdeling 41
Bygning 11: Arvikavej 11 (Blok 8)
Arvikavej 11
7800 Skive

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 27. juni 2024 til den 27. juni 2034
Energimærkningsnummer: 311769660