

Fjernvarmekonvertering af kommunale bygninger

Antal bygninger	22
Antal Gasfyr	35
Investering	12.760 t. kr.
Årlig besparelse	1.310 t. kr.
Simpel tilbagebetalingstid	10 år

Cashflow, 1.000 kr.													
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2043
Investering	- 6.150	- 4.660	-	950									
Projektledelse	- 500	- 500											
Akkumuleret besparelse	190	650	1.230	1.230	1.310	1.310	1.310	1.310	1.310	1.310	1.310	1.310	1.310
Cashflow	- 6.460	- 10.980	- 9.750	- 9.470	- 8.160	- 6.850	- 5.540	- 4.230	- 2.920	- 1.610	- 300	1.010	11.490

CO2	
Reduktionspotentiale	84 %
Forventet besparelse	305 ton CO2
Samlet reduktion for alle IK-bygninger	18 %
Pris pr. CO2-reduktion: Lav:	42 kr./kg CO2

Afledte effekter	
- Øget forsyningsikkerhed	
- Økonomisk risikominimering	
- Understøtter FV-projekterne	
- Indfrier lokale og nationale målsætninger	