



FFV Varme
Projektforslag for udvidelse af forsyningsområdet

Generelle forudsætninger	
Kalkulationsrente	3,5%
Nettoafgiftsfaktor	1,28

	Produktionsfordeling		Virkningsgrader		D&V [kr./MWh]	D&V [kr./år]
	Projekt	Alternativ	Varme	El		
Naturgaskedel 1	0,4%	0,3%	103,0%	0,0%	10	0
Varmepumpe 1	99,6%	99,7%	299,0%	0,0%	5	0
Individuel biogas, Mindre bygninger	0,0%	0,0%	97,0%	0,0%	0	0
Individuel varmepumpe, Mindre bygninger	0,0%	100,0%	330,0%	0,0%	0	0
Individuel biogas, Mellemstore bygninger	0,0%	0,0%	97,0%	0,0%	0	0
Individuel varmepumpe, Mellemstore bygninger	0,0%	100,0%	330,0%	0,0%	0	0
Individuel biogas, Store bygninger	0,0%	0,0%	101,0%	0,0%	0	5650
Individuel varmepumpe, Store bygninger	0,0%	100,0%	299,0%	0,0%	0	26584

	År 0	År 1	År 2	År 3	År 4	År 5	År 6	År 7	År 8	År 9	År 10	År 11	År 12	År 13	År 14	År 15	År 16	År 17	År 18	År 19	År 20
Varmebehov [MWh/år]	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
Eksisterende forsyningsområde, varmebehov		50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
Eksisterende forsyningsområde, nettab		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Udvidelsesområde, Mindre bygninger		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Udvidelsesområde, Mellemstore bygninger		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Udvidelsesområde, Store bygninger		550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550
Nettab i hovedledninger		57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Stikledningstab i udvidelsesområde, Mindre bygninger		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stikledningstab i udvidelsesområde, Mellemstore bygninger		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stikledningstab i udvidelsesområde, Store bygninger		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Sum		50.635	50.635	50.635	50.635	50.635	50.635	50.635	50.635	50.635	50.635	50.635	50.635	50.635	50.635	50.635	50.635	50.635	50.635	50.635	50.635

Projekt	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
Drift og vedligehold, Mindre bygninger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Drift og vedligehold, Mellemstore bygninger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Drift og vedligehold, Store bygninger	0	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772
Drift og vedligehold, fjernvarme	0	431.343	431.343	431.343	431.343	431.343	431.343	431.343	431.343	431.343	431.343	431.343	431.343	431.343	431.343	431.343	431.343	431.343	431.343	431.343	431.343

Alternativ	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
Drift og vedligehold, Mindre bygninger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Drift og vedligehold, Mellemstore bygninger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Drift og vedligehold, Store bygninger	0	26.584	26.584	26.584	26.584	26.584	26.584	26.584	26.584	26.584	26.584	26.584	26.584	26.584	26.584	26.584	26.584	26.584	26.584	26.584	26.584
Drift og vedligehold, fjernvarme	0	425.833	425.833	425.833	425.833	425.833	425.833	425.833	425.833	425.833	425.833	425.833	425.833	425.833	425.833	425.833	425.833	425.833	425.833	425.833	425.833

Drift og vedligehold pr. år inkl. nettoafgiftsfaktor [kr./år]	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
Projekt	0	553.107	553.107	553.107	553.107	553.107	553.107	553.107	553.107	553.107	553.107	553.107	553.107	553.107	553.107	553.107	553.107	553.107	553.107	553.107	553.107
Alternativ	0	579.093	579.093	579.093	579.093	579.093	579.093	579.093	579.093	579.093	579.093	579.093	579.093	579.093	579.093	579.093	579.093	579.093	579.093	579.093	579.093

Nutidsværdi	
	Nutidsværdi
Projekt	7.860.977
Alternativ	8.230.307