

Datenblatt Energiekonzept

Biomasse Heizwerk I

Jahr der Fertigstellung	2002
Gesamtfeuerungsleistung	1,5 MW
Feuerungsleistung Biomasse Kessel	850 kW
Fabrikat Biomasse Kessel	Kohlbach
Länge des Nahwärmenetzes	1,2 km
Investitionskosten	1.100.000,00 €
Zuschuss Hafö	272.000,00 €
Holzverbrauch pro Jahr	4.000 scbm
Wärmeerzeugung pro Jahr	3.000.000 kWh
CO2 Ersparnis pro Jahr	1.000 t

Biomasse Heizwerk II

Jahr der Fertigstellung	2004
Gesamtfeuerungsleistung	1,2 MW
Feuerungsleistung Biomasse Kessel	600 kW
Fabrikat Biomasse Kessel	WVT-Bioflamm
Länge des Nahwärmenetzes	600 m
Investitionskosten	1.000.000,00 €
Zuschuss Hafö	357.000,00 €
Holzverbrauch pro Jahr	3.000 scbm
Wärmeerzeugung pro Jahr	1.800.000
CO2 Ersparnis pro Jahr	600 t

Fotovoltaikanlage Biomasse Heizwerk I

Jahr der Fertigstellung	2001
Installierte Leistung	21,35 kWp
Modultyp	Isofoton I-150
Kollektorfläche	182 qm
Investitionskosten	125.000,00 €
Stromertrag pro Jahr	16.000 kWh

Fotovoltaikanlage Haus 93

Jahr der Fertigstellung	2002
Installierte Leistung	11,13 kWp
Modultyp	Isofoton I-159 MC
Kollektorfläche	90 qm
Investitionskosten	47.000,00 €
Stromertrag pro Jahr	8.500 kWh

Fotovoltaikanlage Kuhstall

Jahr der Fertigstellung	2004
Installierte Leistung	29,76 kWp
Modultyp	Schott Solar ASE-InDax
Kollektorfläche	254 qm
Investitionskosten	201.000,00 €
Stromertrag pro Jahr	22.500 kWh