

Fernwärme ab KVA

Fernwärme Emmen

Nutzung	Fernwärmeversorgung eines angrenzenden Gemeindegebietes ab der Dampfturbine der KVA Luzern
Fertigstellung	Laufend
Leistung	Planung und Fachbau-Leitung: Wärmeauskopplung aus dem Heisswassernetz. Fernleitungsbau. Technische Leitung in Zusammenarbeit mit Personal der KVA. Akquisition und Strategie Weiterausbau des FW-Netzes
Bausumme HLK	6 Mio. Fr. plus Erweiterung
Bauherr	Fernwärme Emmen AG
Referenzperson	Peter Liembd Geschäftsleiter FWE T. Maeder Gemeindeammann Emmen
Verantwortlich	PL HLK: R. Limacher

Holzschnitzelanalge-Wärmeverbund

Holzschnitzelfeuerung Schulanlagen Root

Nutzung	Wärmeerzeugung für die Schulanlagen und Gemeindehaus.
Fertigstellung	2003 – 2006
Leistung	Planung und Fachbau-leitung für den Ersatz der bestehenden Öl-Heizung durch eine Holz-Schnitzel-heizung. Einbindung in den bestehenden Nah-wärmeverbund. Sanierung der bestehenden Unter-stationen
Bausumme HLK	0.7 Mio. Fr.
Bauherr	Gemeinde Root
Referenzperson	James Sattler Gemeindeammann Root Steiner Gemeinderat Root
Verantwortlich	PL HLK: R.Limacher

Biogas-Holzschnitzel-Wärmeverbund

Strategische Planung „Wigerehof“ Altishofen Nahwärmeverbund ab Biogasanlage mit BHKW

Nutzung	Energiezentrale zur Erzeugung von Biogas resp. Wärme und Strom für die Bauten der Kernzone Altishofen.
Fertigstellung	2007
Leistung	Strategische Planung zur Nutzung der Abwärme mittels Nahwärmverbund resp. des Biogases mittels Gasfernleitung, aus einer bestehenden Biogasan-lage, für Schul- und Wohnbauten in Altishofen.
Bausumme	2.0 Mio. Fr.
Bauherr	Gemeinde Altishofen
Referenzperson	Marianne Hodel Gemeindeamt Altishofen 062 756 35 47
Verantwortlich	PL HLK: R. Limacher PL MSRL: R. Limacher