

Pellet-Produktionswerk

BIOPELL GmbH, Empfingen (D)

DATEN & FAKTEN

Produkttyp: **Dinplus Holzpellets**
eingesetzter Rohstoff: **Sägespäne**
Produktionskapazität: **60-120.000 t/Jahr**

TECHNIK & INFRASTRUKTUR

3 Stk. Pelletpressen á **4.0 t/h** bzw. **5.0 t/h**
2 Stk. zentrale Bandrockneranlage mit je **8 t/h** Ausgangsleistung
Nass- und Trockenspänesilo mit je **2.000 m³**
automatische Rohstoffannahme und- Einlagerung
Rohstoff-Annahmehalle
1 Stk. Biomasse-Heisswasser-Kesselanlage **2.6 MWth**
1 Stk. Biomasse-Warmwasser-Container-Kesselanlage **1 MWth**
1 Stk. Erdgas-BHKW **1.2 MWth / 1.0 MWeI**
3 Stk. Pflanzenöl-BHKW **4.9 MWth / 5.8 MWeI**
1 Stk. Biomasse-Heizkraftwerk **8.2 MWth / 1.9 MWeI**
zur energetischen Nutzung von NAWARO-Brennstoffen
Produktionshalle mit Bürogebäude und LKW-Waage (Grundstück **1,3ha**)
Pelletlager für ca. **10.000 t**
Regelungs- und Steuerungstechnik inkl. Leitebene

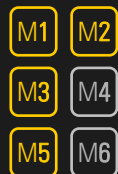
PROJEKT & DATEN

Investitionskosten: **€ 14.6 Mio**
Planungszeitraum: **2005-2012** (in Abschnitten)
Realisierung: **2005-2012** (in Abschnitten)
Inbetriebnahme: **2005-2012** (in Abschnitten)



MODULE & LEISTUNGEN

CONSULTING ⇒ EVALUATION ⇒ PRE-STUDY ⇒ OVERALL-ENGINEERING



länge engineers 
energy supply systems

ing. büro länge gmbh hauptstr.4 6840 götzis austria T +43(0)5523 69194 office@energie-contracting.com www.energie-contracting.com