

# Pellet-Produktionswerk BIOPELL GmbH, Achern (D)

## DATEN & FAKTEN

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

## TECHNIK & INFRASTRUKTUR

- 3 Stk. Pelletpressen á 5.0 t/h
- 2 Stk. zentrale Bandtrockneranlage 8 t/h (in zwei Bauetappen)
- Nass- und Trockenspänesilo mit á 2.000 m<sup>3</sup>
- Rohstoffannahme und- Einlagerung
- 1 Stk. Biomasse-Heisswasser-Kesselanlage 2.6 MWth
- 3 Stk. Pflanzenöl-BHKW 4.9 MWth / 5.8 MWeI
- Produktionshalle mit Bürogebäude und LKW-Waage (Grundstück 1ha)
- Pelletlager für ca. 2.000 t
- Regelungs- und Steuerungstechnik inkl. Leitebene

## PROJEKT & DATEN

Investitionskosten:	€ 12.0 Mio
Planungszeitraum:	2006-2007
Realisierung:	2007
Inbetriebnahme:	2007



## MODULE & LEISTUNGEN

CONSULTING ⇒ EVALUATION ⇒ PRE-STUDY ⇒ OVERALL-ENGINEERING

