



## **Beilage zur Medienmitteilung Holzsnitzel-Heizzentrale «Gern» eingeweiht vom 20. Februar 2004**

### **Kennzahlen der Holzsnitzel-Heizzentrale «Gern»**

Holzsnitzelkessel: 2x 900 kW (mit Nachwärmetauscher 2 x 963 kW)

Heizölkessel: 1x 2'000kW

Energiespeicher: 13'000 Liter

Silogrösse: 460 m3 Brutto / 370 m3 Netto Nutzvolumen

### **Brennstoff**

- Grünschnitzel aus dem Forstbetrieb Stadt Winterthur ca. 8'000-10'000 Kubikmeter/a (entspricht 600'000-750'000 Liter Heizöl); 1 Kubikmeter Holzsnitzel  $\approx$  0.70 MWh  $\approx$  75 Liter Heizöl Extraleicht
- Trockenschnitzel von Firma Zehnder, Menge abhängig vom Betrieb ca. 300 Kubikmeter/a
- Heizöl als Not- und Spitzenlastbrennstoff (ca. 8% der Jahresenergiemenge; 50'000 Liter pro Jahr)

### **Fernleitungsnetz**

- Trassenlänge ca. 830 m