

## **Neues Wasserkraftwerk in Wien**

VERBUND-Austrian Hydro Power AG (AHP), Wienstrom und EVN errichten gemeinsam ein Kleinwasserkraftwerk in Wien-Nußdorf am Beginn des Donaukanals. Die Gesamtinvestitionskosten belaufen sich auf ca. 15 Mio. Euro. Die Anlage wird mit einer Engpassleistung von 4.800 Kilowatt jährlich etwa 24,6 Millionen Kilowattstunden Strom erzeugen. Mit dieser Strommenge können etwa 10.000 Wiener Haushalte mit sauberer und umweltfreundlicher Energie versorgt werden. Das Kraftwerk soll voraussichtlich 2005 in Betrieb gehen.

Unter Wasser sorgen 12 Matrixturbinen für eine optimale Ressourcennutzung. Matrixturbinen sind einfach aufgebaut und z.B. für Flusskraftwerke eine sowohl technische als auch kostengünstige Alternative zu konventionellen Turbinenarten. Die Wasserführung des Donaukanals wird mit dieser Kraftwerkslösung nicht verändert.

Betrieben wird das Wasserkraftwerk von der eigens dafür gegründeten Kraftwerk Nußdorf Errichtungs- und Betriebsgesellschaft. Zu je einem Drittel sind die Verbund-Tochter AHP, Wienstrom und EVN Naturkraft als Gesellschafter beteiligt.