

Hamburg

## Neues GuD-Kraftwerk im Plan

**[06.02.2013] Der Bau eines neuen Gas- und Dampfturbinenkraftwerks in Wedel ist zentraler Bestandteil des von Vattenfall und der Stadt Hamburg vereinbarten Energiekonzepts. Die Planungen für den Bau schreiten wie geplant voran.**

Die Planungen für das Gas- und Dampfturbinenkraftwerk (GuD-Kraftwerk) von Vattenfall und Stadt Hamburg am Standort Wedel schreiten voran. Das neue Kraftwerk wird künftig gleichzeitig hocheffizient Fernwärme und Strom produzieren und soll das Steinkohlekraftwerk Wedel aus den 1960er-Jahren ersetzen. Wie Vattenfall weiter mitteilt, soll das GuD-Kraftwerk modernste Kraft-Wärme-Kopplung nutzen und beinhaltet ein innovatives Speichersystem, mit dem Windstromüberschüsse flexibel in Wärme gespeichert werden können. Die Inbetriebnahme ist zur Heizperiode 2016/2017 geplant. Das Innovationskraftwerk ist zentraler Bestandteil des mit Hamburg vereinbarten Energiekonzepts. Darin hat sich Vattenfall gegenüber der Freien und Hansestadt verpflichtet, bis zum Jahr 2018 rund 1,5 Milliarden Euro in die Energieinfrastruktur in der Metropolregion zu investieren.

(bs)

Stichwörter: Kraft-Wärme-Kopplung, Vattenfall, Gas- und Dampfturbinenkraftwerk, Hamburg