

## Pressemitteilung

---

### Vivantes Hauptstadtpflege Haus Teichstraße: Klimaschutz und Energieeffizienz zahlen sich aus

- **Umweltsenatorin Katrin Lompscher übergibt im Namen der Initiative „KWK Modellstadt Berlin“ Sportgeräte**
- **Neues Blockheizkraftwerk (BHKW) liefert umweltfreundlich Strom und Wärme**

**Berlin, 19. November 2010** – Für die Bewohnerinnen und Bewohner der Senioreneinrichtung Vivantes Hauptstadtpflege Haus Teichstraße zahlt sich Klimaschutz ganz konkret aus. Die Initiative „KWK-Modellstadt Berlin“ hat anlässlich der Inbetriebnahme eines modernen Blockheizkraftwerkes (BHKW) in der Senioreneinrichtung Trimmgeräte für einen Bewegungsraum im Wert von 3.500 Euro gestiftet. Umweltsenatorin Katrin Lompscher übergab an Dirk Skalski, Leiter Vivantes Facility Management und Bau, unter anderem ein Ergometer, eine Sprossenwand sowie Bälle und weitere Geräte zur Mobilisierung der Bewohnerinnen und Bewohner. „Ich freue mich, dass Vivantes sich ein weiteres Mal für diese effiziente Technologie entschieden hat. Hier profitieren ganz unmittelbar auch die Bewohnerinnen und Bewohner vom Einbau der schadstofffreien Technik. Wir müssen auch Senioren- und Pflegeeinrichtungen fit machen für die Zukunft. Im Rahmen unseres ImpulsE-Programms unterstützt das Projekt HEIM:VORTEIL seit 2007 Senioren- und Pflegeheime bei der Einsparung von Energie und Wasser erfolgreich“, sagte Katrin Lompscher bei der Übergabe.

Das von der Berliner Energieagentur (BEA), von Vivantes und der Senatsverwaltung für Gesundheit, Umwelt und Verbraucherschutz gemeinsam realisierte Vorhaben führt zu einer Kohlendioxideinsparung von über 200 Tonnen pro Jahr, durch die gleichzeitige Erzeugung von Strom und Wärme in einer Anlage und die Optimierung der bestehenden Heizungsanlage. Das BHKW mit einer Leistung von 48 kW<sub>el</sub> und 97 kW<sub>th</sub> liefert jährlich 583 MWh Wärme und 288 MWh Strom, der komplett ins Ortsnetz eingespeist wird. Planer und Betreiber der Anlage ist die BEA. Gefördert wurde die Errichtung der Mini-KWK-Anlage durch den Energiefonds Berlin, finanziert von Vattenfall Europe. Das BHKW in der Teichstraße ist eines von vier Modellprojekten der Initiative KWK Modellstadt Berlin.



Insgesamt verfügt das Haus Teichstraße in Berlin-Reinickendorf über 155 Pflegeplätze. Wie alle Seniorenpflegeeinrichtungen hat es einen unterdurchschnittlichen Trinkwasserwärmebedarf, was die sommerliche Auslastung des BHKW beeinträchtigt. Dennoch weist dieses Projekt ein hohes Übertragungspotenzial auf vergleichbare Einrichtungen mit ähnlichem Wärmebedarf auf. Insgesamt gibt es in Berlin knapp 300 Pflegeheime.

#### Initiative „KWK Modellstadt Berlin“

„KWK Modellstadt Berlin - Energie effizient nutzen“ ist eine Initiative der Berliner Energieagentur in Kooperation mit der GASAG, Vattenfall und der Senatsverwaltung für Gesundheit, Umwelt und Verbraucherschutz. Ziel der Initiative ist es, die Berliner Öffentlichkeit über die Technik und ihre Vorteile zu informieren und maßgeblich zum Ausbau des KWK-Anteils beizutragen.

#### Berliner Energieagentur GmbH

Die Berliner Energieagentur GmbH (BEA) ist ein modernes Energiedienstleistungsunternehmen in Berlin. Es entwickelt und realisiert innovative Projekte zur Reduzierung von Energiekosten und CO<sub>2</sub>-Emissionen. Die BEA wurde 1992 auf Initiative des Berliner Abgeordnetenhauses gegründet. Gesellschafter sind zu gleichen Teilen das Land Berlin, die Vattenfall Europe Wärme AG, die GASAG Berliner Gaswerke AG und die KfW Bankengruppe.

#### Pressekontakt:

Volker Gustedt

Berliner Energieagentur GmbH

Tel.: +49(0) 30 / 29 33 30 – 19

Fax: +49(0)30 / 29 33 30 – 93

E-Mail: [gustedt@berliner-e-agentur.de](mailto:gustedt@berliner-e-agentur.de)

[www.berliner-e-agentur.de](http://www.berliner-e-agentur.de)

Gewinnen Sie mit Ihrem KWK-Wissen! Mitspielen auf: [www.kwk-modellstadt-berlin.de](http://www.kwk-modellstadt-berlin.de)!