

Stadt Vetschau/Spreewald

Beschlussvorlage öffentlich	Vorlage-Nr:	BV-StVV-457-07			
	AZ:	603-2-be			
	Datum:	16.04.2007			
	Amt:	Bauamt			
	Verfasser:	Martin Berg			
Beratungsfolge		Anw.	Dafür	Dag.	Enth.
10.05.2007 Hauptausschuss					
Betreff Wärmeversorgung der Gebäude Grundschule, Oberschule und Solarsporthalle des Schulzentrums "Dr. Albert Schweitzer" Vetschau/Spreewald					

Beschluss:

Für die Wärmeversorgung der Gebäude Grundschule, Oberschule und Solarsporthalle des Schulzentrums „Dr. Albert Schweitzer“ Vetschau/Spreewald wird als Energieträger Fernwärme eingesetzt.

Dazu ist mit dem Versorger envia THERM , ein Fernwärmeliefervertrag für 10 Jahre abzuschließen.

Beschlussbegründung:

Durch ein unabhängiges Ingenieurbüro wurde eine Wirtschaftlichkeitsbetrachtung zum kostengünstigsten Einsatz verschiedener Energieträger zu Beheizung der Gebäude des Schulzentrums „Dr. Albert Schweitzer“ Vetschau/Spreewald durchgeführt.

Die Wirtschaftlichkeitsbetrachtung erfolgte auf der Grundlage der VDI Richtlinie 2067 unter Berücksichtigung der Verbrauchsdaten der Jahre 2004 – 2006. Verglichen wurden die Energieträger Erdgas, Heizöl und Fernwärme. Bei den Energieträgern Erdgas und Fernwärme wurden vorliegende Vertragsangebote (beide für 10 Jahre) berücksichtigt.

Verglichen miteinander wurden die kapitalgebundenen Kosten (Investitionen für den Bau der Wärmeanlagen), die verbrauchsgebundenen Kosten (Durchschnittspreise der einzelnen Energieträger der Jahre 2004 – 2006) und die betriebsgebundenen Kosten (Kosten für Wartung, Einstellungen der Anlagen Reparaturen...).

Im Ergebnis dieser Wirtschaftlichkeitsbetrachtung war der Energieträger Fernwärme auf der Grundlage des angebotenen Fernwärmeliefervertrages des Unternehmens envia THERM das kostengünstigste Angebot.

Als Anlage zum Beschluss ist ein Auszug der Wirtschaftlichkeitsbetrachtung beigelegt.

Die Originalunterlagen zur Wirtschaftlichkeitsbetrachtung des durch Vattenfall Europe beauftragten Ingenieurbüros liegen zur Einsicht bei der Stadtverwaltung Vetschau/Spreewald, Bauamt, Sachgebiet Gebäudemanagement, Zimmer 312, vor

Finanzielle Auswirkungen: ja

AUSGABEN:

EINNAHMEN:

BETRAG:

BETRAG:

Deckung:

PLANMÄßIG:

HHST:

ÜBERPLANMÄßIG:

AUßERPLANMÄßIG:

MEHREINNAHMEN BEI HHST:

MINDERAUSGABEN BEI HHST:

Stellungnahme Finanzverwaltungsamt:

Sachbearbeiter

Sachbearbeiter

Amtsleiter

Bürgermeister