

Klimaschutzteilkonzept "Klimaschutz in eigenen Liegenschaften" und Wärmeversorgungskonzept Standort Grund- und Gemeinschaftsschule Schwarzenbek und anliegende Kindertagesstätten

Bearbeiter: Frau Weber (Tel.: 881-169)

Beratungsfolge: BA 08.11.2012

TOP 6

BA

öffentliche
Vorlage

Sachverhalt

In den vergangenen zwei Jahren kam es zu mehreren, aufwendig zu behebenden Leckagen am Fernwärmenetz der Grund- und Gemeinschaftsschule und an dem größeren der beiden Kesseln in der Heizzentrale. Die Versorgungssicherheit der an die Heizzentrale angeschlossenen Liegenschaften mit Warmwasser und Heizwärme kann für die Zukunft nicht gewährleistet werden.

Im Rahmen des durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit initiierten Förderprogrammes „Klimaschutzprojekte“ wurde daher von der Stadt Schwarzenbek in Zusammenarbeit mit dem Ingenieurbüro GT Consult ein Konzept zur Energieeinsparung und Entwicklung des kommunalen Energiemanagementes für diesen Standort entwickelt.

Es beinhaltet

- ein Konzept für die zukünftige nachhaltige Versorgung des Standortes mit Warmwasser und Heizenergie einschliesslich Wirtschaftlichkeitsberechnung
- die Erfassung aller energetisch notwendigen baulichen und haustechnischen Sanierungsmaßnahmen an den Gebäuden, die Ermittlung der Investitionskosten und die Empfehlung zur zeitlichen Einordnung
- den Aufbau eines kommunalen Energiemanagementes für den Standort.

Das Konzept ist beigelegt. Die Einzelheiten werden in der Sitzung durch den Planer näher erläutert.

Beschlussvorschlag

Das durch das Ingenieurbüro GTC erarbeitete Klimaschutzteilkonzept wird in der vorliegenden Fassung vom 23.10.2012 als Leitfaden der Stadt Schwarzenbek bei der Umsetzung aller notwendigen baulichen und haustechnischen Maßnahmen an den Liegenschaften der Grund- und Gemeinschaftsschule und der anliegenden Kindertagesstätten beschlossen.

Der Aufbau eines kommunalen Energiemanagementes ist über ein spezielles Softwareprogramm zu begleiten.

Finanzielle Auswirkungen				Folgekosten				Betrag
<input checked="" type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input checked="" type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	0,00 €

Haushaltsmittel stehen bereit:	<input type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein
--------------------------------	--------------------------	----	--------------------------	------

Produktsachkonto:		Haushaltsansatz:	
bereits verfügt:		noch verfügbar:	0

Bürgermeister	Frau Weber	Herr Hinzmann	
gez.	gez.	gez.	