

Datum: 11.11.2009

Az.: be-mitt

Beschlussvorlage - öffentlich -

	Beratungsfolge	Datum
1.	Ausschuss für Umwelt, Bauen und Verkehr	30.11.2009
2.	Haupt- und Finanzausschuss	09.12.2009

Betreff:

Energiebericht 2009

Bestandteile dieser Vorlage sind:

1. Das Deckblatt
2. Die Sachdarstellung und der Beschlussvorschlag
3. 1 Anlage (Der Energiebericht 2009 wird in gebundener Form mit der Einladung für den Ausschuss für Umwelt, Bauen und Verkehr übersandt bzw. ist unter www.bergkamen.de - geben Sie hierzu bei der Suchfunktion den Begriff „Energiebericht“ ein – zu finden.)

Der Bürgermeister In Vertretung Mecklenbrauck Erster Beigeordneter	
---	--

Amtsleiter Heermann	Sachbearbeiter Becker	
----------------------------	------------------------------	--

Sachdarstellung:

Energiebericht 2009

Die stetig zunehmende Erwärmung der Erdatmosphäre und der daraus resultierende Klimawandel ist bereits heute eine der Hauptursachen von Naturkatastrophen, wie z. B. Hochwasser und Dürreperioden. Der Klimawandel, der hauptsächlich durch den übermäßigen Verbrauch fossiler Energieträger und der damit einhergehenden CO₂-Freisetzung entsteht, ist eine der größten Gefahren, die den Ökosystemen der Erde droht. Daher ist der verantwortungsbewusste Umgang mit Energie eine Aufgabe, die sich im Alltagsleben eines jeden einzelnen von uns manifestieren muss.

Die Stadt Bergkamen ist sich dieser Problematik bewusst und sieht sich verpflichtet, durch rationelle und effiziente Energieverwendung einen Beitrag zum Klimaschutz zu leisten. Selbstverständlich stellen neben den ökologischen Vorteilen auch die finanziellen Erfordernisse des defizitären städtischen Haushaltes eine wesentliche Motivation für gezielte Einsparbemühungen dar.

Der Energiebericht 2009 beinhaltet für den kommunalen Gebäudebestand der Stadt Bergkamen die nachvollziehbare Darstellung und Bewertung der Verbrauchs- und Kostenentwicklung der vergangenen Jahre sowie der verbrauchsbedingten Umwelteinwirkungen. Der Bericht zeigt Schwachstellen im kommunalen Gebäudebestand auf, so dass Verbesserungen sowohl im organisatorischen als auch im investiven Bereich abgeleitet werden können. Darüber hinaus stellt er für die Stadtverwaltung und die politischen Gremien ein einheitliches Informations- und Kontrollinstrument dar.

Der vorliegende Energiebericht 2009 soll in erster Linie die Verbrauchs- und Kostenentwicklung der vergangenen Jahre aufzeigen, so dass daraus Möglichkeiten für eine planmäßige und zielgerichtete Erschließung von Energieeinsparpotentialen abgeleitet werden können. Im Anschluss an die Einleitung erfolgt die Darstellung der Entwicklung der Verbrauchs- und Kostendaten bis 2008 für Heizenergie, Strom und Wasser. Die sich daran anschließende Beschreibung der in diesem Zusammenhang relevanten Umweltbelastungen beinhaltet die Vorstellung der Emissionsfaktoren sowie die Darstellung des Ausmaßes der Schadstoffemissionen des kommunalen Gebäudebestandes. Danach werden Beispiele bereits durchgeführter Sanierungsmaßnahmen sowie ausgewählte Aktivitäten der Bergkamener Energiebewirtschaftung vorgestellt. Abschließend werden Energieverbräuche und –kennzahlen einzelner Gebäudegruppen innerhalb des kommunalen Gebäudebestandes dargestellt.

Wie jedes Jahr befinden sich im Anhang Datenblätter zur Entwicklung von Energie- und Wasserverbrauchskennzahlen einzelner Gebäude sowie eine objektbezogene Erfassung der Energie- und Wasserverbräuche und –kosten des kommunalen Gebäudebestandes für den Zeitraum 2001 bis 2008.

Beschlussvorschlag:

Der Haupt- und Finanzausschuss des Rates der Stadt Bergkamen nimmt die Vorlage Drucksache Nr. 10/0098 zur Kenntnis.