

**Stadt Bergkamen**  
Dezernat III

Drucksache Nr. 8/2163-00  
A. f. Grundstücks- u. Gebäudewirtschaft

Datum: 21.06.2004

Az.:

### **Mitteilungsvorlage – öffentlich -**

|    | Beratungsfolge             | Datum      |
|----|----------------------------|------------|
| 1. | Haupt- und Finanzausschuss | 07.07.2004 |
| 2. |                            |            |
| 3. |                            |            |
| 4. |                            |            |

**Betreff:**

Energiebericht 2004

**Bestandteile dieser Vorlage sind:**

1. Das Deckblatt
2. Die Sachdarstellung und der Beschlussvorschlag
3. 1 Anlage

|   |  |
|---|--|
| Der Bürgermeister<br>In Vertretung<br><br>Mecklenbrauck<br>Erster Beigeordneter |  |
|---|--|

|                            |                              |  |
|----------------------------|------------------------------|--|
| Amtsleiter<br><br>Heermann | Sachbearbeiter<br><br>Becker |  |
|----------------------------|------------------------------|--|

**Sachdarstellung:**

Der weltweite – derzeit viel zu hohe – Energieverbrauch ist mit seiner untragbaren Belastung und Bedrohung der Erdatmosphäre eine der wesentlichen Ursachen für fast alle relevanten Umweltprobleme. Daher ist der verantwortungsbewusste Umgang mit Energie eine Aufgabe, die sich im Alltagsleben eines jeden Einzelnen 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. Neben den ökologischen Vorteilen stellen auch die finanziellen Erfordernisse des städtischen Haushaltes eine wesentliche Motivation für gezielte Einsparbemühungen dar.

Der Energiebericht 2004 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. Der vorliegende Bericht dient weiterhin als einheitliches Informations- und Kontrollinstrument.

Der Energiebericht 2004 für den kommunalen Gebäudebestand und die öffentlichen Anlagen der Stadt Bergkamen beinhaltet im Anschluss an die Einleitung die Darstellung der Entwicklung der Verbrauchs- und Kostendaten bis 2003 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. Anschließend wird auf die Bedeutung der Energiekennwerte hingewiesen und deren Erstellung beschrieben. Abschließend werden Energieverbräuche und –kennzahlen einzelner Gebäudegruppen innerhalb des kommunalen Gebäudebestandes dargestellt sowie ein Ausblick auf zukünftige Arbeitsschwerpunkte der Bergkamener Energiebewirtschaftung gegeben.

Im Anhang des Berichtes befinden sich 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 2003.

**Beschlussvorschlag:**

Der Haupt- und Finanzausschuss des Rates der Stadt Bergkamen nimmt von der Vorlage Drucksache Nr. 8/2163-00 Kenntnis.