

Mitteilungsvorlage

Nr. 307/2009



Gremium	Sitzungsdatum	Zuständigkeit
Bauausschuss	18.03.2009	Kenntnisnahme

öffentlich	Berichterstatter: StAR Peter Frischeimer
-------------------	--

Gebäudemanagement Sachstandsbericht "Energie" - Energieverbrauchsentwick- lung städtischer Gebäude

Sachverhalt:

Im Rahmen der Teilnahme am European Energy Award (eea) wurde die Entwicklung eines Gebäudemanagements bei der Stadt Brakel intensiviert. Die Entwicklung eines funktionierenden Gebäudemanagements umfasst neben organisatorischen Maßnahmen u.a. auch ein Energiemanagement für die Gebäude und Liegenschaften der Stadt Brakel.

Hierzu gehört insbesondere eine energetische Betrachtung aller städtischen Gebäude. Für den in der kommenden Sitzung des Bauausschusses vorzustellenden Sachstandsbericht „Energie“ wurden die Energieverbräuche und Energiekosten von insgesamt 27 Gebäuden der Stadt Brakel betrachtet. Dargestellt werden die Daten der wichtigsten und energieintensivsten Gebäude der Stadt Brakel wie Verwaltungsgebäude, Schulen, Kindertageseinrichtungen, Feuerwehrgerätehäuser (teilweise), Baubetriebshof, Wohnheim, Jugendfreizeitstätte, Stadthalle sowie Bäder einschließlich der Großsporthalle am Bahndamm. Um eine Entwicklung darzustellen, wurden die Daten für die Jahre 2002 bis 2007 systematisch erfasst und sowohl tabellarisch wie auch zur Verdeutlichung in Diagrammen dargestellt. Die übrigen Gebäude wie Dorfgemeinschaftshäuser und die bisher nicht berücksichtigten Feuerwehrgerätehäuser werden in die zukünftige Auswertung mit einbezogen, wenn für das jeweilige Gebäude bzw. für den entsprechenden Gebäudeteil eine objektive und detaillierte Ermittlung der Energiedaten durch entsprechende Messeinrichtungen möglich sein wird.

Ziel ist es, zukünftig in einem regelmäßig zu erstellenden Energiebericht alle Gebäude der Stadt Brakel energetisch zu analysieren, um dann aufgrund der Analyse gezielt insbesondere bauliche Maßnahmen planen zu können, die zu einer weiteren Energie- und damit Kosteneinsparung führen. So wird der Energiebericht in den nächsten Jahren sukzessive weiter entwickelt und mit detaillierteren Zahlen dargestellt, um als Basis für eine optimierte Energiewirtschaft zu dienen.

Der erste Sachstandsbericht „Energie“ wird in der Sitzung des Bauausschusses vorgestellt.

Beschlussvorschlag:

Der Bauausschuss nimmt den ersten Sachstandsbericht „Energie“ zur Kenntnis.

Brakel, 24.09.2014/Amt 10/Frischemeier
Der Bürgermeister

Spieker