Stadt Niederkassel
Der Bürgermeister

Sitzungsvorlage

(Amt - Aktenzeichen)

FB 7/Hö

Vorlagen-Nr. 0433/2009-2014

Zur Sitzung
Umwelt-, Verkehrs- und Planungsausschuss 25.11.2010 öffentlich Kenntnisnahme

Beratungs-gegenstand	Verbesserung der Energieeffizienz/Einsatz erneuerbarer Energien in Niederkassel hier: Bericht der Verwaltung

Haushaltsmittel vorhanden	☐ ja ☐ nein ☒ entfällt	Wenn ja Kostenstelle: Kostenträger: Sachkonto:	Wenn nein Deckungsvorschlag: Kostenstelle: Kostenträger: Sachkonto:

Stellungnahme Kämmerer:

Sachverhalt:

Im Zuge der Beratungen zum „European Energy Award“ hat der Ausschuss in seiner Sitzung am 16.06.2009, TOP 16, folgenden Beschluss gefasst:

1. Sukzessiv werden alle städt. Gebäude durch die Verwaltung nach bestimmten Kriterien im Hinblick auf ihre Energieeffizienz untersucht, wobei Aspekte sowohl der Sanierung als auch der Umstrukturierung miteinander verglichen werden.

2. Die Stadt Niederkassel unterstützt die Maßnahmen des Rhein-Sieg-Kreises hinsichtlich der Schaffung einer zentralen Energieberatung, um technisches Fachwissen sowie den Überblick über Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten zu bündeln.

3. Die Bauleitplanung wird in die Zielsetzung der Energieeinsparung und des Klimaschutzes eingebunden. Dies kann erreicht werden durch Maßnahmen wie die Bevorzugung von Innenentwicklung gegenüber Außenentwicklung sowie durch die Erarbeitung von Anforderungen und Kriterien für Energiekonzepte.

4. Die Stadt Niederkassel unterstützt private Projekte zur Nutzung erneuerbarer Energien, wie beispielsweise Solarflächen auf Gebäuden und Gewerbebetrieben.

5. Die Stadt führt Informationsveranstaltungen zu energieeffizientem Bauen, Altbausanierungen und Energieeinsparungen durch.

6. Die Stadt berichtet nach einem Jahr über den Stand der Maßnahmen.

Zu Ziffer 1

Im Zuge des Konjunkturpaketes II (KP II) hat die Verwaltung an allen Schulgebäuden (außer Realschule und Gymnasium) noch vorhandene alte Fenster (z. Teil mit Stahlrahmen und Einfach-Verglasung) gegen neue Fenster ausgetauscht. Gleiches gilt für die beiden Kindertageseinrichtungen Vogelsangstraße und Pappelweg.

Gleichfalls im Zuge des KP II wurden die Dachisolierung des Gemeindehauses Mondorf und des WC-Traktes an der Grundschule Rheidt (Hoher Rain) verbessert.

Im Entwurf des Haushalts für das Haushaltsjahr 2011 werden Mittel bereitgestellt, um im Rathaus einen hydraulischen Abgleich des Heizungssystems durchzuführen.

Gleichfalls im Haushalt 2011 sollen Mittel für die energetische Untersuchung der Grundschulen, des Hallenbades und für den Austausch des Blockheizkraftwerkes im Hallenbad bereitgestellt werden.

Die Verwaltung prüft zur Zeit intensiv die Möglichkeit, auf den Dächern städt. Gebäude gemeinsam mit den Stadtwerken Photovoltaikanlagen zu installieren.

In der Kindertagesstätte Vogelsangstraße wurde die alte Ölheizung durch eine Wasser/Wasser-Wärmepumpe ersetzt.

Der alte Ölbrenner in der Kindertageseinrichtung Pappelweg wurde durch ein Öl-Brennwertgerät ersetzt (eine Wasser/Wasser-Wärmepumpe war hier wegen der darunter liegenden Altlast nicht möglich).

In den neu errichteten Kindertageseinrichtungen Kopernikusstraße und Eifelstraße werden ebenfalls Wasser/Wasser-Wärmepumpen für die Beheizung der Gebäude eingesetzt. Die neuen Kindertageseinrichtungen verfügen darüber hinaus über eine Lüftung mit geregelter Wärmerückgewinnung.

Die noch zu errichtenden Neubauten (Kindertageseinrichtung Langgasse und Kindertageseinrichtung Zündorfer Weg) sollen den gleichen Standard erhalten.

Zu Ziffer 5

Am 04.11.2009 wurde eine Informationsveranstaltung zu dem Thema Wärmepumpen durchgeführt.

Am 24.10.2010 wurde eine Informationsveranstaltung zu Sanierungsmöglichkeiten von Altbauten (Altes Haus wird wieder jung) durchgeführt.

Alle Veranstaltungen waren gut besucht und sollen in 2011 in einem anderen Ortsteilsteil wiederholt werden.

Zu Beginn des Jahres soll das Solarkataster des Rhein-Sieg-Kreises vorgestellt und eine Informationsveranstaltung zu dem Thema „Photovoltaik“ durchgeführt werden.

Um Kenntnisnahme wird gebeten.