

An die
Damen und Herren
des
Bau – und Umweltausschusses

Informationsvorlage

zu TOP 3 der Sitzung des Bau – und Umweltausschusses am 10.06.2009

Erneuerung der Heizungsanlage Meerbusch - Gymnasium

Im Meerbusch – Gymnasium sind im vergangenen Jahr und im Frühjahr dieses Jahres umfangreiche Sanierungsmaßnahmen an den Lüftungszentralen des Schulgebäudes und der Turnhalle erfolgt. Gleichzeitig wurde die bisherige Regelung der technischen Anlagen auf ein modernes Gebäudeleitsystem umgestellt. Die Maßnahmen sind bis auf Restarbeiten abgeschlossen.

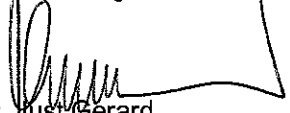
Es fehlt nunmehr noch eine Erneuerung der Kesselanlage, der Warmwasserbereitung der Sporthalle und eine digitale Aufschaltung dieser neu zu erstellenden Anlagen auf die neue Gebäudeleittechnik. Hierfür wurden im Rahmen des Konjunkturpakets II vom Rat in seiner Sitzung am 26.03.09 Haushaltsmittel bereitgestellt.

Das für die Sanierung der Lüftungsanlage bereits tätige Ingenieurbüro Fuhrmann u. Keuthen, Kleve hat zur Erneuerung der Kesselanlage verschiedene Planungsvarianten untersucht. Das Sanierungskonzept ist in der Anlage zur Information beigelegt.

Verwaltungsseitig wird vorgeschlagen dem Vorschlag des Ingenieurbüros zu folgen und die Variante 3.5 Pellet-Kessel mit Spitzenlastkessel sowie Umbau der Trinkwassererwärmung zu realisieren.

Als nächster Planungsschritt wird nun die Ausführungsplanung erarbeitet so dass die Maßnahme noch während der Sommerferien ausgeschrieben werden kann. Es wird derzeit davon ausgegangen, dass der Umbau der Heizzentrale noch vor der kommenden Heizperiode erfolgen wird.

In Vertretung



Dr. Just Gerard
Technischer Beigeordneter