Bad Rothenfelde
Heilbad im Osnabrücker Land
Mitteilungsvorlage

Abteilung/Aktenzeichen	Datum	Vorlagen-Nr.
/	23.01.2020	X/2020/459

Amt / Fachbereich	Datum
Bauverwaltung	23.01.2020

Beratungsfolge	voraussichtlicher Sitzungstermin	TOP		Status	
Bau-, Umwelt- und Planungsausschuss	**04.02.2020**				

Antrag der Ratsfraktion Bündnis 90/Die Grünen und der SPD Ratsfraktion: Errichtung einer Solarthermieanlage im Freibad

Mit Schreiben vom 25.11.2019 stellte die Ratsfraktion Bündnis 90/Die Grünen gemeinsam mit der SPD Ratsfraktion den als Anlage beigefügten Antrag zur „Errichtung einer Solarthermieanlage zur Warmwasserbereitung im Freibad unter Berücksichtigung des optimalen Ausnutzungsgrades und Sanierung der Dusch- und Toilettenanlagen“.

Durch Solarthermieanlagen kann Sonnenenergie in nutzbare thermische Energie umgewandelt werden, um beispielsweise Wasser zu erhitzen. Eine solche Anlage besteht im Wesentlichen aus meistens auf dem Dach installierten Kollektoren, in denen das Wasser erwärmt wird, aus einer Pumpe und dem Pufferspeicher. Solarthermie gehört zu den erneuerbaren Energien und kann zur Warmwasserbereitung sowie für die Heizungsunterstützung genutzt werden.

Die Verwaltung hat zu dem Thema bereits erste Recherchen angestellt und Referenzobjekte in der näheren Umgebung herausfinden können. Die Stadt Melle beispielsweise nutzt bereits seit vielen Jahren in drei Freibädern (Wellenfreibad Melle-Mitte, Freibad Neuenkirchen, Freibad Wellingholzhausen) eine Solaranlage zur Warmwasserbereitung.

Um sich einen Überblick über Möglichkeiten der Solarenergienutzung für die Warmwasserbereitung im Freibad zu verschaffen, schlägt die Verwaltung vor, ein geeignetes Fachbüro hinzuzuziehen. Wegen eventueller Fördermöglichkeiten (auch schon für Beratungsleistungen) steht die Verwaltung bereits in Kontakt mit Herrn Kettler (ILEK SOL).

Unterschriften	
Abteilungsleiter/in:	Bürgermeister

Anlage: