Beschlussvorlage für Ausschüsse

Landeshauptstadt Mainz

öffentlich		Drucksache Nr. 1992/2019
Amt/Aktenzeichen II/	Datum 19.12.2019	TOP

Beratungsfolge Gremium	Zuständigkeit	Datum	Status
Ortsbeirat Mainz-Hechtsheim	Kenntnisnahme	22.01.2020	Ö

Betreff:
Photovoltaik und Solarthermie auf neuem Bürgerhaus und Kita (FDP)
hier: Sachstandsbericht zu Antrag 1666/2019

Mainz, den 8. Januar 2020

gez.

Günter Beck
Bürgermeister

Beschlussvorschlag:

Der Ortsbeirat Mainz-Hechtsheim nimmt den Sachstandsbericht zur Kenntnis.

Sachverhalt:

Sowohl auf dem neuen Bürgerhaus, als auch auf dem Dach der Kita wird eine Dachbegrünung sowie die Installation einer Photovoltaik-Anlage erfolgen. In Bezug auf die Photovoltaik-Anlage wird die Mainzer Bürgerhäuser GmbH und Co.KG zeitnah ein Interessensbekundungsverfahren in die Wege leiten.

Der Verbrauch von Warmwasser ist für den Betrieb eines Bürgerhauses und einer Kita gering und wird mit unter 40 m³ pro Jahr veranschlagt. Der Aufbau eines separaten Warmwassernetzes mit Warmwasserspeicher, welches für den Betrieb einer Solarthermie-Anlage notwendig ist, wurde daher verworfen. Warmwasser wird an den notwendigen Zapfstellen mit Untertischgeräten erzeugt, welche mit Strom aus der PV-Anlage betrieben werden. Ebenso werden damit Risiken bei der Wasserhygiene vermieden und die jährlichen Wartungsaufwendungen damit reduziert.
Aus Gründen der Energieeffizienz und auch Wirtschaftlichkeit wird daher auf das dauerhafte Vorhalten und Speichern von Warmwasser verzichtet und die Dachfläche daher nicht für Solarthermie, sondern für PV genutzt.

Die Dachbegrünung ist sowohl auf dem Bürgerhaus als auch auf der Kita bereits in der Ausführung. Nachdem die Ergebnisse des Interessenbekundungsverfahrens vorliegen, wird der Aufbau der Photovoltaikanlagen auf der Kita und dem Bürgerhaus beauftragt.