

Beratungsfolge Vorlage ist für alle hier angegebenen Sitzungen bestimmt	Sitzungstermin
Ausschuss für Stadtentwicklung, Planung und Bau	08.03.2022
Haupt- und Finanzausschuss	22.03.2022
Rat	29.03.2022

Machbarkeitsstudie PV-Anlage Grundschule Mittelhaan

Beschlussvorschlag:

1. Die Politik nimmt die Studie zur Kenntnis.
2. Die Verwaltung wird beauftragt, eine Ertüchtigung des Daches der Grundschule Mittelhaan zur anschließenden Installation einer Photovoltaik vorzunehmen.
3. Die Verwaltung wird beauftragt, die Dachfläche an die Stadtwerke Haan zu verpachten, die die Anlage im Folgenden in eigener Verantwortung installiert und betreibt. Es wird demnach empfohlen, das Betreibermodell 2 der Studie im Weiteren zu verfolgen. Dieses sieht eine Investition und den Betrieb durch die Stadtwerke Haan vor.

Sachverhalt:

Die Stadtverwaltung Haan hat durch die Rhenag eine Machbarkeitsstudie zur Errichtung einer Photovoltaikanlage auf dem Dach der Grundschule Mittelhaan erstellen lassen. Die finale Version der Studie ist dieser Vorlage zur Information als Anlage beigefügt und wird dem Ausschuss in der Sitzung vorgestellt. Die Studie sieht zwei Betreibermodelle vor. Im Ersten wird durch die Stadt Haan eine Installation mit anschließendem Betrieb vorgenommen, im Zweiten soll dies durch die Stadtwerke Haan erfolgen.

Die aktuelle Planung sieht vor, dass das Dach durch die Stadt Haan für die Installation einer Photovoltaikanlage hergerichtet wird. Ein Sachverständiger prüft momentan, welche Arbeitsschritte zur Ertüchtigung notwendig sind. An dieser Stelle

wird zudem geprüft, ob ein Gewährleistungsschaden aufgrund unterlassener Instandhaltungsarbeiten durch den Auftragnehmer des PPP Verfahrens vorliegt oder ob die Stadtverwaltung die Maßnahme auf eigene Kosten übernehmen muss. Eine erste Probeöffnung des Daches im Zuge der Zustandsermittlung ist am 03.03.2022 terminiert. Ein früherer Termin war hier wetterbedingt und aufgrund der Auslastung des Sachverständigen nicht möglich.

Mit einer Fertigstellung der Herrichtung wird unter Betrachtung aller denkbaren Ergebnisse der Untersuchungen nach derzeitigem Stand der Planung in den Sommerferien 2022 gerechnet. Im Anschluss kann das Dach zur Installation der PV Anlage genutzt werden.

Finanz. Auswirkung:

Abhängig von den Arbeitsergebnissen des Sachverständigen. Mit belastbaren Zahlen kann demnach nach Erstellung des Gutachtens gerechnet werden.

Nachhaltigkeitseinschätzung:

x		Klimaschutz & Energie		+	-
3.1		Strom- und Energiebedarf aus erneuerbaren Energiequellen decken, Energieverbräuche reduzieren			
3.1.1	Menge an photovoltaisch erzeugtem Strom im Stadtgebiet erhöhen	x			
3.1.3	Ausbau von erneuerbaren Energien durch Identifizierung von geeigneten Maßnahmen fördern	x			
3.2		Ausstoß von Treibhausgasen reduzieren, Co2 Ziele erreichen			
3.2.2	Klimarelevante Emissionen deutlich senken und übergeordnete Zielsetzungen erreichen	x			
3.3		Klima- und Umweltbildungsangebote verankern und kommunizieren			
3.3.2	Förder- und Hilfsangebote zu energetischer Sanierung und erneuerbaren Energien bekannter machen	x			
3.3.3	Bekanntheit des Engagements von Unternehmen zum Klimaschutz ausbauen	x			

Anlagen:

Machbarkeitsstudie PV-Anlage GS Mittelhaan