



Beschlussvorlage als Tischvorlage	Vorlage-Nr:	005/0196/2022
	Erstelldatum:	öffentlich 19.10.2022
	Aktenzeichen:	
Energieautarkes Sportgelände		
Referat für Stadtentwicklung und Bauen Verfasser: Schwarz, Heiko		
Beratungsfolge	19.10.2022	Bauausschuss (Tischvorlage)

Beschlussvorschlag:

Die Verwaltung wird beauftragt,

- I. Einen Förderantrag zu einem Teil-Energienutzungsplan des Sportparkareals bei dem Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie mit einer Förderquote von 70 % zu stellen
- II. Angebote anhand eines Konzeptes einzuholen.

Sachstandsbericht:

Zur Schaffung eines energieautarken Sportparks soll ein Konzept erstellt werden, welches die Qualität einer umsetzbaren Vorplanung haben soll. Die Kosten für das Konzept sollen unter 50.000 Euro liegen.

a) Beschreibung der Maßnahme mit Art der Ausführung

Durch die Belegung aller möglichen Flächen mit Photovoltaik, soll der Großteil des Strombedarfes erzeugt werden. Dieser dient als Ersatz für den bisher benötigten Strom und den notwendigen Strom für Wärmepumpen. Eine Wärmeversorgung über ein Nahwärmenetz mit Restwärme des Kurfürsten-Hallenbades, soll in die jeweiligen Liegenschaften mittels Wärmepumpe „hochtransformiert“ werden. Überschussenergie wird in Batteriespeichern als auch in Eisspeichern gespeichert. Das Konzept wird sich auch mit dem Einsatz von Windkraft befassen.

b) Begründung der Notwendigkeit der Maßnahme

c) Begründung der Notwendigkeit der Behandlung im nicht öffentlichen Teil

d) Ablauf- bzw. Bauzeiten- und Mittelabflussplan

Personelle Auswirkungen:

Finanzielle Auswirkungen:

a) Finanzierungsplan

b) Haushaltsmittel

Die Haushaltsmittel stehen als Reste auf der Haushaltsstelle 1.4646.3390 Kinderhort St. Georg zur Verfügung.

c) Folgekosten nach Fertigstellung Maßnahme (davon an zusätzlichen Haushaltsmitteln erforderlich)

d) Umsatzsteuerrechtliche Auswirkungen

Alternativen:

Anlagen:

Dr. Markus Kühne, Baureferent