

STADT AHRENSBURG - Beschlussvorlage -		Vorlagen-Nummer 2012/084
öffentlich		
Datum 26.07.2012	Aktenzeichen IV.2.8	Federführend: Herr Baade

Betreff

Solarpotenzialkataster für Ahrensburg

Beratungsfolge Gremium Umweltausschuss	Datum 08.08.2012	Berichterstatter
--	----------------------------	-------------------------

Finanzielle Auswirkungen:	X	JA	NEIN
Mittel stehen zur Verfügung:		JA	NEIN
Produktsachkonto:	56100.5431010		
Gesamtaufwand/-auszahlungen:	17.500 €		
Folgekosten:			
Bemerkung:			

Beschlussvorschlag:

Für die externe Erstellung eines Solarpotenzialkatasters für die Stadt Ahrensburg werden im Haushaltsplan 2013 Mittel in Höhe von 17.500 € eingeworben.

Sachverhalt:

Bündnis 90/DIE GRÜNEN haben in ihrem Antrag AN/038/2012 (**siehe Anlage 1**) vorgeschlagen, noch in 2012 eine Standortanalyse für Solaranlagen bzw. ein Solarpotenzialkataster für die Stadt Ahrensburg zu beauftragen und für die erforderlichen Haushaltsmittel in Höhe von 17.500 € Haushaltreste aus 2011 aus dem Produktsachkonto 55100.0210000 (Park- und Gartenanlagen sowie Grünflächen) zu verwenden.

Für Kommunen ist ein Solarpotenzialkataster eine bürgernahe Methode, um die Verbreitung von Solaranlagen zu fördern. Ziel hierbei ist es, mittels Standortanalyse optimale Dachflächen für Photovoltaik- und thermische Solaranlagen zu finden und eine flächendeckende und exakte Berechnung des solaren Dachflächenenergiepotenzials für das gesamte Stadtgebiet zu liefern. Genutzt werden flächendeckende hochauflösende Fernerkundungsdaten, die durch ihre hohe Genauigkeit exakte Einstrahlungsanalysen ermöglichen, in denen auch kleinste Strukturen auf der Dachfläche, wie Schornsteine oder hohe Bäume berücksichtigt werden.

Das Solarpotenzialkataster zeichnet sich durch Folgendes aus (**siehe auch Anlage 2**):

- Ermittlung geeigneter Dach- und Freiflächen für die wirtschaftliche Nutzung von Photovoltaik- und thermische Solaranlagen.
- Berechnung des solaren Energiepotenzials für jede einzelne Dachfläche einschließlich einer Modultypenempfehlung und einem Wirtschaftlichkeitsrechner mit Gewinnerwartung über 20 Jahre. Der Wirtschaftlichkeitsrechner kalkuliert die Investitionskosten und Gewinne individuell für die einzelne Dachanlage auf Grundlage der Potenzialergebnisse bzw. individuell einstellbarer Parameter. Die Aktualisierung der Grundlagenparameter wie Modulpreise oder Einspeisevergütungen werden regelmäßig vorgenommen.
- Informationsweitergabe dieser Ergebnisse an die Öffentlichkeit über eine anwenderfreundliche Internetanbindung.

Die im Antrag AN/038/2012 von Bündnis 90/DIE GRÜNEN vorgeschlagene Verwendung von Haushaltsresten für die Finanzierung eines Solarpotenzialkatasters ist laut Auskunft des Fachbereiches Finanzen und Liegenschaften allerdings nur dann möglich, wenn es sich um eine unabwiesbare Ausgabe handelt. Da es sich bei einem Solarpotenzialkataster nicht um eine unabwiesbare Ausgabe handelt, ist weder eine Mittelbereitstellung außerhalb der Haushaltssatzung noch eine Deckung dieser Ausgabe über den Einsatz von Haushaltsresten möglich.

Von daher schlägt die Verwaltung vor, ein Solarpotenzialkataster für die Stadt Ahrensburg im kommenden Jahr 2013 in Auftrag zu geben und im Haushaltsplan 2013 Mittel in Höhe von 17.500 € einzuwerben.

In Vertretung

Susanne Philipp-Richter
Stellv. Bürgermeisterin

Anlagen:

- Anlage 1: Antrag Bündnis 90/DIE GRÜNEN AN/038/2012 vom 12. Juni 2012.
- Anlage 2: Info Solarpotenzialkataster