



# GEMEINDE APEN

*natürlich lebenswert*

28.04.2022

## Mitteilungsvorlage

<b>Sachbearbeiter:</b>	Jan-Eike Gurk
<b>Verfasser:</b>	Jan-Eike Gurk
<b>V-Nr.:</b>	MV/373/2022
<b>Beratungsfolge:</b>	<b>Datum:</b>
Ausschuss für Klima und Umwelt	10.05.2022

### **Betreff:**

**Solarpotenzialkataster für die Gemeinde Apen - Antrag der Gruppe CDU/FDP**

### **Sachverhalt:**

Mit Schreiben vom 16.03.2022 beantragt die Gruppe CDU/FDP eine Prüfung des Aufwandes und der Kosten für die Einrichtung eines Solarpotenzialkatasters für die Gemeinde Apen. Das Ergebnis dieser Prüfung solle dem Gemeinderat vorgestellt werden.

Nach Rücksprache mit dem Klimaschutzmanager der Gemeinde Edewecht, Herrn Ross, wurde der Verwaltung mitgeteilt, dass der Landkreis Ammerland für das gesamte Kreisgebiet ein Potenzialkataster für Solar und Gründächer aufstellen wird.

Laut Auskunft von Frau Kroon vom Landkreis Ammerland hat der Kreisausschuss am 30.09.2021 die Vergabe eines Solarpotenzialkatasters für den gesamten Landkreis Ammerland beschlossen. Des Weiteren hat man sich aufgrund der Synergieeffekte und einem ausreichenden Budget dazu entschieden, zusätzlich ein Gründachpotenzialkataster umzusetzen. Eine Umsetzung der beiden Kataster ist noch in diesem Jahr geplant.

Die Abgabefrist der angeforderten Angebote ist mittlerweile abgelaufen, sodass noch vor der Sommerpause mit der Auftragsvergabe zu rechnen ist.

Die gute Nachricht für die Gemeinden im Ammerland: Durch die zentrale Bearbeitung dieses Themengebietes wird eine im Ammerland einheitliche Lösung geschaffen.

### **Hintergrundinformationen:**

Mit Hilfe eines Solarpotenzialkatasters können Hausbesitzer Informationen darüber



erhalten, ob sich ein Dach für den Bau einer Solaranlage eignen würde. Die nutzbare Sonneneinstrahlung und die individuelle Verschattungssituation werden zu einer leicht verständlichen Einschätzung der Eignung von Dachflächen kombiniert. Die integrierte Wirtschaftlichkeitsberechnung zeigt auf, wie wirtschaftlich die Errichtung einer Solaranlage ist und wie der Eigenverbrauch optimiert werden kann. Ein Solarpotenzialkataster für Gebäude basiert auf Gebäudemodellen, Hauskoordinaten, 3D Punktwolken und Laserscandaten, die seitens des Landes Niedersachsen als Rohdaten vorliegen. Mehrere Anbieter haben sich deutschlandweit auf die Aufbereitung dieser Daten spezialisiert.

Gründachpotenzialkataster sind interaktive Kartenwerke, die für jedes Gebäude einer Stadt detailliert anzeigen, wie geeignet die Dachfläche für eine Dachbegrünung ist. Hausbesitzer können sich so über die Eignung ihres Daches informieren.

Da der Aufwand bei einem Paket von Solar- und Gründachkataster deutlich reduziert ist gegenüber einzelnen Berechnungen, werden die Kataster zusammen vergeben. Es ist von Kosten in Höhe von 15.000 auszugehen. Die Laserscandaten vom LGLN werden ca. 5.000 Euro kosten.

**Finanzierung:**

Der Gemeinde entstehen keine Kosten.

**Anlage:**

Antrag der Gruppe CDU/FDP