

Gemeindevertretung der Gemeinde Großbeeren Fraktion der CDU



CDU Großbeeren

CDU Fraktion
Günter Henkel
Sperberweg 7B
14979 Großbeeren

Dirk Steinhausen
Bahnhofstraße 6A
15831 Diedersdorf

Herr
Ralf Pächtnatz-Löwendorf
-Vorsitzender der Gemeindevertretung Großbeeren-

Am Rathaus 1
14979 Großbeeren

Ihre Zeichen, Ihre Nachricht vom

Datum
30.06.2011

Antrag: Photovoltaikanlage für Großbeeren

1. Die Gemeindeverwaltung wird beauftragt die Dachflächen der öffentlichen Liegenschaften auf Eignung zur Nutzung für eine Solar /Photovoltaikanlage zu prüfen und zu bewerten bzw. prüfen und bewerten zu lassen. Die Gemeinde Großbeeren ist grundsätzlich bereit, auf geeigneten Dachflächen PV-Anlagen, der in ihrem Eigentum befindlichen Gebäude auszuweisen. Geeignete Dachflächen sollen zunächst mit Hilfe einer Standortanalyse systematisch ermittelt, bewertet und abgewogen werden. Die Prüfung / Bewertung bezieht sich auf die Kriterien:

Machbarkeit, Kosten, mögliche Zuschüsse, Ertragswert / Wirkungsgrad, Amortisationsdauer

2. Ferner beauftragt die Gemeindevertretung die Gemeindeverwaltung mit der Prüfung der Möglichkeiten /Alternativen hinsichtlich der Finanzierung und Abwicklung dieser Projekte. Folgende Alternativen sollen geprüft und bewertet werden: Finanzierung über den Gemeindehaushalt, Gründung einer eigenständigen Gesellschaft, Verpachtung/Vermietung der Dachflächen an Dritte, Betrieb über die Wohnungsbaugesellschaft

Begründung:

Die Solarstromerzeugung mittels Photovoltaik stellt einen wichtigen Baustein zur Verwirklichung der beschlossenen Energiewende bis zum Jahr 2035 dar und sollte deswegen weiter zügig ausgebaut werden. Auf einer Fläche von ca. 6 bis 8 Quadratmetern Photovoltaikmodulen (entspricht ca. 1 Kilowattpeak (kWpeak) elektrischer Leistung) können jährlich ca. 1.000 kWh Strom erzeugt werden. Dies entspricht in etwa dem Jahresstrombedarf eines Durchschnittsbürgers. Zudem werden bei dieser Art von Stromerzeugung ca. 640 kg des klimaschädlichen Gases Kohlendioxid eingespart. Aufgrund der zur Neige gehenden und immer teurer werdenden fossilen Energieträger ist darüber hinaus ein schneller Umstieg auf erneuerbare Energien notwendig, um mittel- und langfristig eine bezahlbare Energieversorgung sicherzustellen.

Dabei kommt der Gemeinde Großbeeren gegenüber ihren Bürgern auch eine wichtige Vorbildfunktion zu. Die Gemeinde bringt damit zum Ausdruck, dass sie auf eine nachhaltige und langfristig ökonomische Form der Energiegewinnung setzt und damit die notwendigen Schritte für den Klimaschutz ergreift.

gez. Dirk Steinhausen
- Stellvertretender CDU Fraktionsvorsitzender -