



Landkreis Gießen, Der Kreisausschuss, Postfach 11 07 60, 35352 Gießen

Organisa-

tionsheit Name Dezernat 3 Frau Goldbach

Gebaude Zımmer

. F104a

Telefon

0641 9390-1852

Fax

E-Mail

eva goldbach@lkgi de

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

Datum

2 Marz 2012

Beschluss des Kreistages vom 12.12.2011 – Vorlage 267/2011; Berichtsantrag der CDU Fraktion zur Stiftung "Von Schulen – Für Schulen"

Sehr geehrte Damen und Herren,

Im nachfolgenden Bericht nehmen wir zum Berichtsantrag der CDU Fraktion vom 16 November 2011, Vorlage Nr 0267/2011 wie folgt Stellung

Frage 1:

"An welchen Schulen und mit wie viel Flache werden Photovoltaikanlagen (PVA) betrieben, wie setzen sich die Betreiber anteilig zusammen, welche Anlagen gehen noch bis zum 31.12 2011 ans Netz?"

Antwort¹

Von der Stiftung wurden PV-Anlagen auf der Grundschule Reiskirchen (Flache 196,73 m²) und der Grundschule Fernwald-Annerod (Flache 157,26 m²) errichtet Betreiber ist entsprechend des "Stiftungsmodells" und der vorgesehenen vertraglichen Konstellation jeweils der Landkreis Gießen

Des Weiteren werden durch die Genossenschaft "Sonnenland eG" PV-Anlagen auf der Grundschule in Großen-Buseck (241 m²), der Grundschule Langgons-Oberkleen (270 m²) und der Grundschule Laubach (261 m²) betrieben

Zu den vorgesehenen Neuinstallationen bis 31 12 2011 verweisen wir auf die Beantwortung zu Frage 2

Frage 2:

"Was hat der Kreisausschuss unternommen um weitere Anlagen im Rahmen der Stiftung zu initiieren und umzusetzen?"

Antwort.

Die Abwicklung der Baumaßnahmen im Rahmen der SIP/ZIP-Programme fuhrte zu einer erhohten Personalauslastung Erste Prioritat im FB4 war es, die Forderprogramme so abzuarbeiten, dass es zu keinen Verlusten von Fordergeldern kam Dadurch war es in 2011 nicht möglich, eine großere Anzahl von Objekten zu untersuchen und entsprechende Ausschreibungen vorzubereiten Insofern konnte lediglich für zwei Schuldacher ein Vergabeverfahren durchgeführt werden Aus witterungstechnischen Grunden konnte hiervon nur noch eine Anlage installiert werden (PV- Anlage, Grundschule Annerod)

Die Planungen sahen für 2012 mehrere Projekte, mit einem gesamten Investitionsvolumen von ca 750 000,00 €, vor Zusammen mit den bereits installierten Anlagen hätte das Gesamtinvestitionsvolumen dann ca 1 000 000,00 € betragen

In Anbetracht der aktuellen Entwicklungen wurden aber die Vorbereitungen fur weitere Vergabeverfahren vorerst zuruckgestellt. Sollten die angekundigten Gesetzesanderungen vollinhaltlich beschlossen werden, ist vorerst, auf Basis der neuen Regelungen zur Einspeisevergutung (kurzfristige deutliche Absenkung sowie Wegfall der Vergutung für Eigenverbrauch) und des aktuellen Preisgefüges, die zur Erfüllung des Stiftungszwecks erforderliche Realisierung von Gewinnen mit dem Beitrieb neuer PV-Anlagen faktisch ausgeschlossen. Insofern muss, im Sinne eines verantwortungsvollen und wirtschaftlichen Handelns für die Stiftung, zunachst die weitere Entwicklung abgewartet und zu gegebener Zeit, bei entsprechend geanderten Rahmenbedingungen, neu kalkuliert und entschieden werden

Frage 3:

"Wird der Eigenbedarf der jeweiligen Schule abgedeckt und wird ein Energieuberschuss erzeugt?"

Antwort

Bisher ist für die Anlagen der Stiftung nur eine Aussage zur PV-Anlage in Reiskirchen möglich Diese Anlage ist am 04 05 2011 in Betrieb genommen worden

Für den Zeitraum von Mai bis Dezember ist festzustellen dass der Eigenbedarf der Schule zu 43% uber die PV- Anlage abgedeckt wird

Gemessen an der Gesamterzeugung der Anlage hat die Schule einen Anteil von 27% (siehe auch beigefugtes Datenblatt).

Anlage 1

Anlagendatenblatt

"PV- Anlage GrS Reiskirchen"

Grundschule Reiskirchen Kirschbergschule Kirschbergstr. 27 35447 Reiskirchen

Anlagenkennung: 01

Art der Anlage:

Art der Anlage:

Art der Anlage:

Aufdachanlage

mit monokristallinen Zellen

Nutzung: Netzgekoppelt mit Eigenstromnutzung

Inbetriebnahme: 05.05.2011

Panelfläche [m²]: 197,08

PV Leistung [kWp]: 29,26

Jahresproduktion [KWh]: ca. 25.632 kWh (876 kWh/kWp)

Vermiedene CO2 Emission (SWG): ca. 17,9 Tonnen jahrlich

Anlagenansicht:

Anlagenstatistik



