



Gebäudewirtschaft	Vorlagenart	Vorlagennummer
Aktenzeichen: 35 - 35 50 00 Datum: 07.07.2010 Sachbearbeiter/in: Beyer, Detlef	Bericht	2010/123
Öffentlichkeitsstatus: öffentlich		

Beratungsgegenstand:

Bereitstellung kreiseigener Dächer für die Errichtung und den Betrieb von
Bürgersolaranlagen

Produkt/e:

111-320 Liegenschaftsverwaltung/Gebäudemanagement

Beratungsfolge

Status	Datum	Gremium
Ö	11.08.2010	Ausschuss für Hochbau und Energiesparmaßnahmen

Beschlussvorschlag:

Berichtsvorlage – keine Beschlussfassung erforderlich.

Sachlage:

Am 10.10.2005 hat der Kreistag den Beschluss gefasst, interessierten Betreibern bzw. Betreibergemeinschaften auf Nachfrage geeignete Dächer an den kreiseigenen Schulen für die Montage von Fotovoltaikanlagen zur Verfügung zu stellen. Mit den Betreibern wird ein Nutzungsvertrag abgeschlossen, in dem der Landkreis neben anderen Regelungen von allen Kosten und Risiken freigestellt wird. Die Betreiber verpflichten sich, auf eigene Kosten eine Informationstafel mit den relevanten Leistungsdaten für den Schulunterricht zu installieren und zusammen mit der Fotovoltaikanlage in Betrieb zu nehmen. Mit den Betreibern wird daneben eine feste Ertragsbeteiligung in Höhe von jährlich 5,50 € / kWp Leistung vereinbart, die unmittelbar dem jeweiligen Schulbudget zufließt. Auf die Vorlage 2005/020 wird Bezug genommen.

Allein in diesem Jahr wurden 3 Bürgersolaranlagen dieser Art auf den Dächern der Berufsbildenden Schule I in Lüneburg, der Grund- und Hauptschule in Embsen und der Realschule Embsen installiert. Zusammen mit den bereits zuvor erstellten Bürgersolaranlagen und den beiden landkreiseigenen Anlagen in Dahlenburg und Embsen werden jetzt 11 Fotovoltaikanlagen auf kreiseigenen Dächern betrieben.

Fotovoltaikanlagen auf kreiseigenen Dächern

Liegenschaft	Anlagengröße	Inbetriebnahme	Betreiber	CO2-Einsparung
HRS Dahlenburg	2,30 kWp	2002	LK Lüneburg	1.725 kg/a
Sporthalle Embsen	2,53 kWp	2001	LK Lüneburg	1.898 kg/a
HRS Adendorf	20,74 kWp	03/2006	Verein Sonnenstrom	16.588 kg/a
FTZ Scharnebeck	15,48 kWp	12/2008	Landwirt Diercks	12.384 kg/a
RS Embsen	30,45 kWp	05/2009	ELBSOLAR UG	23.986 kg/a
BBS Sporthalle	30,45 kWp	04/2009	ELBSOLAR UG	24.693 kg/a
Gymnasium Oedeme	5,60 kWp	09/2008	Förderverein	4.480 kg/a
BBS Kantine	5,52 kWp	11/2008	Förderverein BBS II	3.984 kg/a
BBS I	26,46 kWp	04/2010	BBS I Solar UG	20.824 kg/a
GHS Embsen	20,00 kWp	05/2010	PV Bürgersolar Embsen GbR	20.313 kg/a
RS Embsen	30,00 kWp	projektiert	ELBSOLAR UG	39.350 kg/a
Summen	209,53 kWp			170.225 kg/a

Insgesamt verfügen die Fotovoltaikanlagen über eine Nennleistung von rund 210 kWp. Damit leistet der Landkreis Lüneburg zusammen mit den Anlagenbetreibern einen erheblichen Beitrag zum Klimaschutz. Abhängig vom Wirkungsgrad der Anlagen und dem witterungsbedingten Jahresertrag liegt die jährliche CO2-Entlastung bei rund 170 Tonnen.

Weitere Bürgersolaranlagen sind in den Schulzentren in Bleckede und Scharnebeck geplant. Auch für den Schulstandort Bardowick gibt es bereits Interessenten.

Insgesamt hat sich die Bereitstellung der Dächer für Bürgersolaranlagen zu einem Erfolgsmodell entwickelt.