



Vorlage Nr.: 2017/133

14.08.2017

Beschlussvorlage

öffentlich

Beratungsfolge	Berichterstatter	Sitzung am	TOP
Ausschuss für Landschaftsplanung, Umweltfragen und Bauangelegenheiten	FBL A	06.09.2017	4
Kreisausschuss	FBL A	18.09.2017	21
Kreistag	FBL A	26.09.2017	24

Photovoltaikanlage für das Berufskolleg Ostvest, Datteln

Beschlussvorschlag: Die Verwaltung installiert eine Photovoltaikanlage auf dem Dach des Werkstattgebäudes am Berufskolleg Ostvest in Datteln.

Darstellung des Sachverhaltes:

Im Frühjahr dieses Jahres konnte die Sanierung des Werkstattgebäudes am Berufskolleg Ostvest in Datteln abgeschlossen werden. Im Rahmen dieser Sanierung wurden auch alle technischen Voraussetzungen für eine spätere Installation einer Photovoltaikanlage berücksichtigt. Die Verwaltung beabsichtigt nunmehr, eine entsprechende Anlage zu installieren. Im Vorfeld wurden dazu wirtschaftlich folgende Varianten verglichen:

Anlage mit 100% Einspeisung in das Netz; kein Eigenverbrauch

Anlage mit 45 % Eigenverbrauchsanteil und Einspeisung

Anlage mit 80 % Eigenverbrauchsanteil durch Akku-Speicherung mit Einspeisung

Bedingt durch die hohen Investitionskosten für die Akku-Speicherung (ca. 75.000 €) stellt sich die Anlage mit einem Eigenverbrauchsanteil von 45 % plus Einspeisung als die wirtschaftlichste Variante dar. Die Marktpreise unterliegen zurzeit allerdings starken Schwankungen. Nach den aktuell verfügbaren Daten ist jedoch davon auszugehen, dass sich die Anlage spätestens nach 16 Jahren amortisiert.

Die erforderlichen Haushaltsmittel in Höhe von 150.000 € stehen im Haushalt 2017 zur Verfügung. Ob und inwieweit eine Förderung nach der angekündigten Neuauflage des Kommunalinvestitionsförderungsgesetzes möglich ist, wird nach Kenntnis der für den Herbst zu erwartenden Förderbestimmungen kurzfristig geprüft. Unabhängig davon werden die mit dem Betrieb der Photovoltaikanlage verbundenen steuerlichen Vorteile ausgeschöpft.

Süberkrüb
Landrat

Butz
Kreisdirektor