

Verwaltungsrat des Stadtbetriebs Bornheim -AöR-

11.04.2013

öffentlich

Vorlage Nr. 158/2013-SBB

Stand 25.03.2013

Betreff Bericht über den Sachstand Erneuerbare Energien**Beschlussentwurf**

Der Verwaltungsrat nimmt den Bericht über den Sachstand Erneuerbare Energien zur Kenntnis.

Sachverhalt
**1. Nutzungsmöglichkeit der ehemaligen Mülldeponie zwischen Roisdorf und Hersel
als Freiflächen Photovoltaikanlage**

Bonnorange hat am 26.02.2013 auf Anfrage mitgeteilt, dass eine Machbarkeitsstudie bezüglich der Nutzungsmöglichkeiten der ehemaligen Mülldeponie in Auftrag gegeben wurde.

Ein Ergebnis liegt bisher nicht vor.

Sobald ein Ergebnis vorliegt, wird dieses dem Stadtbetrieb mitgeteilt.

2. Photovoltaikanlage auf der Förderschule in Bornheim

Der Landschaftsverband hat die Konditionen für eine Miete der Dachflächen mitgeteilt.

Aktuell wird mit dem Ingenieurbüro, das auch den Bau der Schule plant, abgestimmt, welche Leistung an Modulen auf den Dachflächen installiert werden kann.

Als nächster Schritt ist dann die Wirtschaftlichkeit zu prüfen.

Sollte die Anlage wirtschaftlich sein, ist es Ziel, dass die Anlage bis zum Ende der Sommerferien 2013 ans Netz geht.

3. Ertragszahlen der Photovoltaikanlagen im Jahr 2012

Anlage	Abrechnungsmenge	CO ² Ersparnis
„Gelbe Halle“ Donnerbachweg	32.532 kWh	19,2 Tonnen
Bürgersolaranlage Rathaus	53.193 kWh	31,3 Tonnen
AvH Gymnasium	16.117 kWh	9,5 Tonnen
Europaschule	75.487 kWh	44,5 Tonnen
Gesamt:	177.329 kWh	104,5 Tonnen