



Nummer: 3/2012  
den 25. Jan. 2012

Mitglieder des Kreistags  
des Landkreises Esslingen

- Öffentlich  
 Nichtöffentlich  
 Nichtöffentlich bis zum  
Abschluss der Vorberatung

- KT  
 VFA  
 ATU  
 ATU/BA 8. März 2012  
 SOA  
 KSA  
 JHA

Betreff: Fotovoltaikanlagen AWB  
- Kenndaten 2011

Anlagen: -

- Verfahrensgang:  Einbringung zur späteren Beratung  
 Vorberatung für den Kreistag  
 Abschließender Beschluss im Ausschuss

**BESCHLUSSANTRAG:**

Kenntnisnahme

**Auswirkungen auf den Haushalt:**

Die Erlöse aus der Stromgewinnung und die Aufwendungen für die Fotovoltaikanlagen sind im Wirtschaftsplan 2011 mit 307.400 € eingestellt worden.

**Sachdarstellung:**

Der AWB betreibt auf den Dächern der „Rottehalle“ und der „Lagerhalle“ der Kompostwerk Kirchheim u. T. GmbH zwei Fotovoltaikanlagen, die am 16.11.2006 in Betrieb genommen wurden. Am 02.11.2009 wurde eine weitere Anlage auf dem Dach des landkreiseigenen Gebäudes Seminarstraße 5 in Kirchheim unter Teck in Betrieb genommen.

**I. Stammdaten**

		Kompostwerk Kirchheim/Teck		Seminarstr. 5 Kirchheim/Teck	Gesamt
		Rottehalle	Lagerhalle		
Invest (netto)	in €	2.487.674 €	1.000.202 €	45.898 €	<b>3.533.774 €</b>
Leistung	kWp	491,40	206,40	14,43	<b>712,23</b>
geplante Stromernte (Jahresdurchschnitt 20 Jahre)	in €	203.387 €	87.162 €	5.085 €	<b>295.634 €</b>

**II. Betriebsergebnis**

KWK	Stromernte		
	in kWh	pro kWp	in €
Rottehalle			
2007	518.178	1.054,5	253.129 €
2008	520.533	1.059,3	254.894 €
2009	507.013	1.031,8	248.270 €
2010	467.603	951,6	228.979 €
2011	568.947	1.157,8	278.659 €

KWK	Stromernte		
	in kWh	pro kWp	in €
Lagerhalle			
2007	238.943	1.157,7	117.163 €
2008	232.656	1.127,2	114.670 €
2009	227.865	1.104,0	112.307 €
2010	212.304	1.028,6	104.632 €
2011	253.339	1.227,4	124.903 €

Seminarstr.	Stromernte		
	in kWh	pro kWp	in €
Kirchheim			
2010	13.188	913,9	5.573 €
2011	15.845	1.098,1	6.716 €

Gesamt	Stromernte		abzgl.	abzgl.	Ertrag	Kapital- verzinsung
	in kWh	in €	AfA	Betr.kosten		
2007	757.121	370.292,00 €	-173.732 €	-23.906 €	172.654 €	<b>4,97%</b>
2008	753.189	369.564,21 €	-174.394 €	-22.418 €	172.752 €	<b>4,95%</b>
2009	734.878	360.576,20 €	-174.394 €	-24.396 €	161.786 €	<b>4,64%</b>
2010	693.094	339.182,72 €	-176.977 €	-23.903 €	138.303 €	<b>3,91%</b>
2011	838.131	410.277,60 €	-176.977 €	-21.378 €	211.922 €	<b>6,00%</b>

Die Stromernte 2011 ist im Vergleich zu den Vorjahren wegen den insgesamt wesentlich höheren Sonnenstunden besonders erfreulich ausgefallen.

Heinz Eininger  
Landrat

Hahn  
Geschäftsführer