



Mitglieder des Kreistags
des Landkreises Esslingen

- Öffentlich
 Nichtöffentlich
 Nichtöffentlich bis zum
Abschluss der Vorberatung

- KT
 VFA
 ATU
 ATU/BA 3. März 2011
 SOA
 KSA
 JHA

Betreff: Fotovoltaikanlagen AWB
- Kenndaten 2010

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 2010 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 €	3.533.774 €
Leistung kWp	491,40	206,40	14,43	712,23
geplante Stromernte in € (Jahresdurchschnitt 20 Jahre)	203.387 €	87.162 €	5.085 €	295.634 €

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 €

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 €

Seminarstr. Kirchheim	Stromernte		
	in kWh	pro kWp	in €
2010	13.188	913,9	5.573 €

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

Die Stromernte 2010 ist im Vergleich zum Vorjahr wegen der insgesamt wesentlich geringeren Sonnenstunden, insbesondere in den Monaten Januar, Mai, August und Dezember, geringer ausgefallen.

Heinz Eininger
Landrat



Hahn
Geschäftsführer