



Nummer: 14/2013
den 19. Feb. 2013

Mitglieder des Kreistags
des Landkreises Esslingen

- Öffentlich
 Nichtöffentlich
 Nichtöffentlich bis zum
Abschluss der Vorberatung

- KT
 VFA
 ATU
 ATU/BA 14. März 2013
 SOA
 KSA
 JHA

Betreff: Fotovoltaikanlagen AWB
- Kenndaten 2012

Anlagen: -

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

BESCHLUSSANTRAG:

Kenntnisnahme

Auswirkungen auf den Haushalt:

Im Wirtschaftsplan 2012 sind für die Fotovoltaikanlagen Erlöse aus der Stromgewinnung mit 309.800 € und sonstige betrieblichen Aufwendungen mit insgesamt 21.900 € eingestellt worden.

Sachdarstellung:

Der AWB betreibt auf den Dächern der „Rottehalle“ und der „Lagerhalle“ der Kompostwerk Kirchheim u. T. GmbH, auf dem Dach des landkreiseigenen Gebäudes Seminarstraße 5 in Kirchheim unter Teck und auf der Deponie „Weißer Stein“ Fotovoltaikanlagen. Die Anlage auf der Deponie „Weißer Stein“ wurde in der nachfolgenden Aufstellung nicht berücksichtigt, da diese erst Ende 2012 in Betrieb genommen wurde und noch nicht schlussgerechnet ist. Die Herstellungskosten der Anlage werden die im BA am 05.07.2012 (Vorlage 77/2012) genannte Vergabesumme nicht überschreiten.

I. Stammdaten

		Kompostwerk Kirchheim (KWK)		Seminarstr. 5 Kirchheim/Teck	Gesamt
		Rottehalle	Lagerhalle		
Invest (netto)	in €	2.487.674,00	1.000.202,00	45.897,00	3.533.773,00
Leistung	kWp	491,40	206,40	14,43	712,23
geplante Stromernte (Jahresdurchschnitt 20 Jahre)	in €	203.387,00	87.162,00	5.085,00	295.634,00

II. Betriebsergebnis

KWK Rottehalle	Stromernte		
	in kWh	pro kWp	in €
2007	518.178	1.054,5	253.129,00
2008	520.533	1.059,3	254.893,72
2009	507.013	1.031,8	248.269,69
2010	467.603	951,6	228.978,57
2011	570.947	1.161,9	278.658,71
2012	530.960	1.080,5	259.915,92

KWK Lagerhalle	Stromernte		
	in kWh	pro kWp	in €
2007	238.943	1.157,7	117.163,00
2008	232.656	1.127,2	114.670,49
2009	227.865	1.104,0	112.306,51
2010	212.304	1.028,6	104.631,51
2011	253.339	1.227,4	124.902,52
2012	237.975	1.153,0	117.191,88

Seminarstr. Kirchheim	Stromernte		
	in kWh	pro kWp	in €
2010	13.188	913,9	5.572,64
2011	15.845	1.098,1	6.716,37
2012	14.962	1.036,9	6.334,23

Gesamt	Stromernte		abzgl. AfA	abzgl. Betr.kosten	Ertrag vor Steuern	Kapital- verzinsung
	in kWh					
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%
2011	840.131	410.277,60 €	-176.977 €	-21.378 €	211.922 €	6,00%
2012	783.897	383.442,03 €	-176.977 €	-25.778 €	180.687 €	5,11%

Heinz Eininger
Landrat

Hahn
Geschäftsführer