



Nummer: 3/2014
den 4. Febr. 2014

Mitglieder des Kreistags
des Landkreises Esslingen

- | | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Öffentlich | <input type="checkbox"/> | KT |
| <input type="checkbox"/> | Nichtöffentlich | <input type="checkbox"/> | VFA |
| <input type="checkbox"/> | Nichtöffentlich bis zum
Abschluss der Vorberatung | <input type="checkbox"/> | ATU |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> | ATU/BA 13. März 2014 |
| | | <input type="checkbox"/> | SOA |
| | | <input type="checkbox"/> | KSA |
| | | <input type="checkbox"/> | JHA |

Betreff: Fotovoltaikanlagen AWB
- Kenndaten 2013

Anlagen: -

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

BESCHLUSSANTRAG:

Kenntnisnahme

Auswirkungen auf den Haushalt:

Im Wirtschaftsplan 2013 sind für die Fotovoltaikanlagen Erlöse aus der Stromgewinnung mit 503.800 € und betriebliche 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 am 08.12.2012 in Betrieb genommen.

I. Stammdaten

		Kompostwerk Kirchheim (KWK)		Seminarstr. Kirchheim	Deponie Weißer Stein	Gesamt
		Rottehalle	Lagerhalle			
Invest (netto)	in €	2.487.674,00	1.000.202,00	45.897,00	1.976.211,00	5.509.984,00
Leistung	kWp	491,40	206,40	14,43	1.505,00	2.217,23
geplante Stromernte (Jahresdurchschnitt 20 Jahre)	in €	203.387,00	87.162,00	5.085,00	186.195,00	481.829,00

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
2013	448.008	911,7	219.239,80

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
2013	212.790	1.031,0	104.749,08

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
2013	13.178	913,2	5.566,92

Weißer Stein	Stromernte		
	in kWh	pro kWp	in €
2013	1.319.998	877,1	170.952,20

Gesamt	Stromernte		abzgl. AfA	abzgl. Betr.kosten	Ertrag vor Steuern	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%
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%
2013	1.993.974	500.508,00 €	-275.788 €	-44.664 €	180.056 €	3,27%

Heinz Eininger
Landrat

Kopp
Geschäftsführer