



Nummer: 3/2016
den 29. Jan. 2016

Mitglieder des Kreistags
des Landkreises Esslingen

- Öffentlich
 Nichtöffentlich
 Nichtöffentlich bis zum
Abschluss der Vorberatung

- KT
 VFA
 ATU
 ATU/BA 25. Febr. 2016
 SOA
 KSA
 JHA

Betreff: Fotovoltaikanlagen AWB
- Kenndaten 2015

Anlagen: -

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

BESCHLUSSANTRAG:

Kenntnisnahme

Auswirkungen auf den Haushalt:

Im Wirtschaftsplan 2015 sind für die Fotovoltaikanlagen Erlöse aus der Stromgewinnung mit 497.600 € und betriebliche Aufwendungen mit insgesamt 40.000 € 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. Nachfolgend die Kenndaten für 2015:

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	1.989.048,00	5.522.821,00
Leistung kWp	491,40	206,40	14,43	1.505,00	2.217,23
geplante Stromernte in € (Jahresdurchschnitt 20 Jahre)	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
2008	520.533	1.059,3	254.894
2009	507.013	1.031,8	248.270
2010	467.603	951,6	228.979
2011	570.947	1.161,9	278.659
2012	530.960	1.080,5	259.916
2013	447.957	911,6	219.240
2014	499.581	1.016,6	244.536
2015	513.946	1.045,9	251.565

KWK Lagerhalle	Stromernte		
	in kWh	pro kWp	in €
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
2012	237.975	1.153,0	117.192
2013	212.771	1.030,9	104.749
2014	227.552	1.102,5	112.035
2015	229.896	1.113,8	113.183

Seminarstr. Kirchheim	Stromernte		
	in kWh	pro kWp	in €
2010	13.188	913,9	5.573
2011	15.845	1.098,1	6.716
2012	14.962	1.036,9	6.334
2013	13.178	913,2	5.567
2014	14.013	971,1	5.996
2015	14.715	1.019,8	6.224

Weißer Stein	Stromernte		
	in kWh	pro kWp	in €
2013	1.319.998	877,1	170.952
2014	1.586.803	1.054,4	203.744
2015	1.696.339	1.127,1	217.810

Gesamt	Stromernte		abzgl. AfA	abzgl. Betr.kosten	Ertrag vor Steuern	Kapital- verzinsung
	in kWh	in €				
2007	757.121	370.292 €	-173.732 €	-23.906 €	172.654 €	4,97%
2008	753.189	369.564 €	-174.394 €	-22.418 €	172.752 €	4,95%
2009	734.878	360.576 €	-174.394 €	-24.396 €	161.786 €	4,64%
2010	693.094	339.183 €	-176.977 €	-23.903 €	138.303 €	3,91%
2011	840.131	410.278 €	-176.977 €	-21.378 €	211.922 €	6,00%
2012	783.897	383.442 €	-176.977 €	-25.778 €	180.687 €	5,11%
2013	1.993.904	500.508 €	-279.437 €	-44.684 €	176.387 €	3,20%
2014	2.327.949	566.310 €	-280.035 €	-37.490 €	248.784 €	4,50%
2015	2.454.896	588.781 €	-280.037 €	-90.892 €	217.852 €	3,94%

Heinz Einger
Landrat

Kopp
Geschäftsführer