



Nummer: 3/2018
den 26. Jan. 2018

Mitglieder des Kreistags
des Landkreises Esslingen

- Öffentlich
 Nichtöffentlich
 Nichtöffentlich bis zum
Abschluss der Vorberatung

- KT
 VFA
 ATU
 ATU/BA 15. März 2018
 SOA
 KSA
 JHA

Betreff: Fotovoltaikanlagen AWB
- Kenndaten 2017

Anlagen: -

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

BESCHLUSSANTRAG:

Kenntnisnahme

Auswirkungen auf den Haushalt:

Im Wirtschaftsplan 2017 sind für die Fotovoltaikanlagen Erlöse aus der Stromgewinnung mit 491.300 €, Abschreibungen mit 280.000 € und Betriebskosten 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 2017:

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	2.004.048,00	5.537.821,00
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. Betriebsergebnisse der letzten 5 Jahre

KWK Rottehalle	Stromernte		
	in kWh	pro kWp	in €
2013	447.957	911,6	219.240
2014	499.581	1.016,6	244.536
2015	513.992	1.046,0	251.565
2016	464.043	944,3	227.058
2017	489.938	997,0	239.668

KWK Lagerhalle	Stromernte		
	in kWh	pro kWp	in €
2013	212.771	1.030,9	104.749
2014	227.552	1.102,5	112.035
2015	229.912	1.113,9	113.183
2016	212.283	1.028,5	104.458
2017	216.339	1.048,2	106.382

Seminarstr. Kirchheim	Stromernte		
	in kWh	pro kWp	in €
2013	13.178	913,2	5.567
2014	14.187	983,2	5.996
2015	14.715	1.019,8	6.224
2016	14.169	981,9	5.983
2017	14.677	1.017,1	6.213

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	1.696.338	1.127,1	217.810
2016	1.557.305	1.034,8	199.958
2017	1.466.548	974,5	188.305

Gesamt	in kWh	Stromernte in €	abzgl. AfA	abzgl. Betr.kosten	Ertrag vor Steuern	Kapital-
						verzinsung
2013	1.993.904	500.508 €	-279.437 €	-44.684 €	176.387 €	3,20%
2014	2.328.123	566.310 €	-280.035 €	-37.490 €	248.784 €	4,50%
2015	2.454.957	588.781 €	-280.772 €	-91.749 €	216.260 €	3,92%
2016	2.247.800	537.457 €	-280.859 €	-49.744 €	206.854 €	3,75%
2017	2.187.502	540.568 €	-281.802 €	-36.710 €	222.055 €	4,01%

Heinz Einingler
Landrat

Kopp
Geschäftsführer