Schulverband Müssen

Beschlussvorlage

Bearbeiter/in:

Nadine Frömter

Beratungsreihenfolge:

Gremium

Schulverband Müssen

Datum

05.12.2018

Beratung:

Energie-Spar-Projekt Sachsenwald/Alte Salzstraße

Im Energie-Spar-Projekt Sachsenwald/ Alte Salzstraße sind derzeit 9 Schulen von 8 Schulträgern beteiligt. Dieser Zusammenschluss ist in dieser Form in Schleswig-Holstein einzigartig. Es konnten durch Bewusstseinsbildung und geringinvestive Maßnahmen die Energieverbräuche in den Jahren 2012 - 2017 um rund 10% gesenkt werden. Dieses Ergebnis bewegt sich auf dem Niveau anderer, langjähriger Energie-Spar-Projekte bei mäßig sanierter Bausubstanz.

	Strom-einsparung in kWh (Σ 2012-17)	Strom-einsparung in % (Ø 2012-17)	Wärme-einsparung in kWh (Σ 2012-17)	Wärme-einsparung in % (Ø 2012-17)	Wasser-einsparung in m3 (Σ 2012-17)	Wasser-einsparung in % (Ø 2012-17)	CO2-Vermeidung in t (Σ 2012-17)	Kosten-Ersparnis in € (Σ 2012-17)	ausgezahlte Prämien in € (Σ 2012-17)
Aumühle	125.488	16%	482.763	11%	933	14%	158	62.076 €	24.042 €
Börnsen	10.579	2%	346.461	10%	5.203	29%	71	58.638 €	29.319 €
SZ Büchen	140.195	11%	1.987.959	11%	1.653	10%	300	125.033 €	57.407 €
Dassendorf (ab 2015)	7.906	9%	59.074	5%	98	4%	15	5.538 €	2.770 €
Escheburg	43.017	10%	42.540	2%	26	1%	48	15.620 €	7.811 €
Lüttau	34.218	15%	430.873	17%	120	5%	105	35.046 €	17.523 €
Müssen (ab 2015)	3.254	4%	21.898	4%	86	10%	6	2.061 €	1.031 €
Wohltorf	92.377	21%	248.565	9%	1.106	29%	97	39.587 €	19.794 €
Σ Alle 2012-17	457.034		3.620.133		9.225		799	343.599 €	159.697 €
Ø Alle 2012-17		11%		8%		13%			

Im Rahmen des Treffens der projektbeteiligten Schulträger am 18.09.2018 wurde über die Fortführung des Projektes diskutiert. Die Diskussion ist vor dem Hintergrund erfolgt, dass der Schulverband Dassendorf-Brunstorf-Hohenhorn aus dem Projekt zum Ende des Jahres 2018 ausgetreten ist. Damit wird der Finanzierungsanteil dieses Schulträgers auf die verbleibenden Schulträger aufgeteilt werden müssen. Gleichzeitig endet der befristete Arbeitsvertrag mit Frau Bauer zum 30.11.2019. Um Frau Bauer frühzeitig ein Signal zur möglichen Weiterführung des Projekts geben zu können, wurde vereinbart, dass alle Schulträger in ihren entsprechenden Gremien

einen Beschluss zur Fortführung einholen.

Bei Gegenüberstellung der Beiträge der beteiligten Schulträger zu den ausgezahlten Prämien ergeben sich in den Jahren 2015 bis 2017 folgende Ergebnisse.

2015	Kosten-Einsparung in €	ausgezahlte Prämien in €	Beitrag des Schulträgers zum E-Spar-Projekt (inkl. Korrektur)	verbleibende Mittel nach Beitrags- und Prämienzahlung	eingespartes CO2 [in kg]
Aumühle	6.627 €	3.000 €	2.301,27 €	1.325,73 €	23.170
Börsen	10.797 €	5.399 €	3.452 €	1.946 €	14.072
SZ Büchen	22.500 €	11.500 €	13.807,58 €	-2.807,58 €	58.668
Dassendorf	1.436 €	718 €	4.603 €	-3.885 €	4.361
Escheburg	384 €	192 €	2.301,27 €	-2.109,27 €	1.123
Lütau	7.500 €	3.750 €	1.151 €	2.599 €	24.757
Müssen	1.028 €	514 €	2.301,27 €	-1.787,27 €	
Wohltorf	5.880 €	2.940 €	2.301 €	639 €	14.746
Summe 2015	56.152 €	28.013 €	32.218 €	-4.079 €	140.897

2016	Kosten-Einsparung in €	ausgezahlte Prämien in €	Beitrag des Schulträgers zum E-Spar-Projekt	verbleibende Mittel nach Beitrags- und Prämienzahlung	eingespartes CO2 [in kg]
Aumühle	12.421 €	3.000 €	2.536,29 €	6.884,71 €	31.133
Börsen	3.097 €	1.549 €	3.804,43 €	-2.256,43 €	1.206
SZ Büchen	22.500 €	12.000 €	15.217,72 €	-4.717,72 €	58.650
Dassendorf	1.461 €	731 €	2.536,29 €	-1.806,29 €	4.049
Escheburg	5.981 €	2.990 €	2.536,29 €	454,71 €	12.818
Lütau	6.180 €	3.090 €	1.268,14 €	1.821,86 €	18.181
Müssen	508 €	254 €	1.268,14 €	-1.014,14 €	1.759
Wohltorf	4.620 €	2.310 €	2.536,29 €	-226,29 €	9.328
Summe 2016	56.768 €	25.924 €	31.704 €	-860 €	137.124

2017	Kosten-Einsparung in €	ausgezahlte Prämien in €	Beitrag des Schulträgers zum E-Spar-Projekt	verbleibende Mittel nach Beitrags- und Prämienzahlung	eingespartes CO2 [in kg]
Aumühle (ca.)	9.600 €	3.000 €	2.591,25 €	4.008,75 €	23.295
Börsen	10.362 €	5.181 €	3.886,88 €	1.294,12 €	12.668
SZ Büchen	3.156 €	1.894 €	16.843,16 €	-15.581,16 €	6.317
Dassendorf	2.642 €	1.321 €	2.591,25 €	-1.270,25 €	6.620
Escheburg	4.426 €	2.213 €	2.591,25 €	-378,25 €	8.973
Lütau	5.648 €	2.824 €	1.295,63 €	1.528,37 €	17.481
Müssen	1.033 €	517 €	1.295,63 €	-779,63 €	2.869
Wohltorf	5.724 €	2.862 €	2.591,25 €	270,75 €	12.652
Summe 2017	42.591 €	19.812 €	33.686 €	-10.907 €	90.875

Zu bemerken ist, dass die Einsparergebnisse und die damit im Zusammenhang

stehenden ausgezahlten Prämien des Schulverbandes Müssen im Vergleich zu den Kosten, die durch die Beteiligung am Energie-Spar-Projekt Sachsenwald/ Alte Salzstraße zu tragen sind, nicht wirtschaftlich sind.

Beschlussempfehlung:

Der Schulverband Müssen beschließt, dass das Energie-Spar-Projekt Sachsenwald/ Alte Salzstraße nicht fortgeführt und zum 31.12.2019 eingestellt werden soll. Die Kündigung ist fristgerecht zum Ende des Jahres durch die Verwaltung vorzunehmen.