



Finzelberg • 56626 Andernach • Germany

eSaver GmbH

Susanne Stäfe / Geschäftsführerin

Im Letten 16/1

71139 Ehningen

Ein Jahr eSaver - unser Fazit / unsere Einsparergebnisse

Sehr geehrte Frau Stäfe,

gerne nehmen wir nochmals Stellung zu unseren Erfahrungen mit Ihrem Unternehmen eSaver GmbH und den Stromsparanlagen der vergangenen Monate. Ergänzend zu unserem ersten Referenzschreiben vom 04.03.2022 möchten wir Ihnen heute unsere ermittelten Einsparergebnisse im direkten Vergleich zukommen lassen. Nach nun einem vollen Kalenderjahr mit unseren beiden eSaver-Anlagen (1600 kVA + 1300 kVA) können wir in Abgleich zum Kalendervorjahr 2021 die Einsparungen anhand unserer Energiekennzahlen doch sehr gut sichtbar gegenüberstellen.

Insgesamt hatte die Finzelberg GmbH & Co.KG im Jahr 2022 ein erfolgreiches Geschäftsjahr zu verzeichnen. Einerseits konnten wir unsere Jahresproduktion nach den Corona-Ausfällen wieder normalisieren, auf der anderen Seite aber auch unseren Stromverbrauch dabei erheblich senken. Dies ist ein großer Mitverdienst Ihrer Anlagentechnik, welche bis heute einwandfrei und zuverlässig arbeitet. Somit konnten wir in 2022 unseren Stromverbrauch deutlich um 925.858 kWh senken, was in der Gesamtbetrachtung einer ermittelten Strombezugsersparnis durch die beiden eSaver von **ca. 12 %** entspricht. Auch der Austausch des alten Transformators durch Ihre Mitarbeiter kam hier genau zur richtigen Zeit und hat sicher auch seinen Anteil an diesem beeindruckenden Ergebnis.

Mit Blick auf die aktuell schwierige Lage an den Energiemärkten und den beschränkten Möglichkeiten unsere Stromverbräuche weiter zu reduzieren, waren die beiden eSaver, als eine insgesamt recht einfach umzusetzende Einzelmaßnahme, aus unserer Sicht ein äußerst interessantes Produkt. Die eSaver haben sich schon heute für uns als lohnende Investition erwiesen und wir sind weiterhin sehr zufrieden mit den erzielten Ergebnissen, die unsere Prognosen zum Teil sogar übertroffen haben.


Auch der Service und die fortlaufende Betreuung empfinden wir weiterhin als angenehm und hoch professionell und schätzen Sie und Ihr Team als zuverlässigen Partner an unserer Seite.



In der Anlage erhalten Sie nun unsere Auswertungen (auf prozentualer Basis), welche die Veränderungen im Energiebezug für das Jahr 2021 ohne Rekuperation und das Jahr 2022 mit 2 eSaver-Anlagen direkt gegenüberstellt.

Dieses Schreiben dürfen Sie gerne auf Ihrer Internetseite veröffentlichen oder an andere Interessenten weitergeben.

Mit freundlichen Grüßen

ppa. 

Dietmar Kaiser

Member of the Management Board
Operation & Process Development

i. V. 

Wadim Pfaff

Expert Supply & Disposal



Anhang: Auswertung Energiebezug 2021 zu 2022 (in Prozent)

Datum Uhrzeit	erkannte Stufe	kW/h ohne eSaver	kW/h gespart mit eSaver		Spitze o. eSaver	Spitze m. eSaver	Spitze gespart
2021-11-01 00:00:00	0	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
2021-12-01 00:00:00	3	496545,75	54661,13		997,71	887,88	109,83
2022-01-01 00:00:00	3	529048,53	58239,12		953,97	848,95	105,02
2022-02-01 00:00:00	3	492586,16	54225,25		933,63	830,85	102,78
2022-03-01 00:00:00	3	548632,62	60394,99		938,95	835,59	103,36
2022-04-01 00:00:00	3	494136,06	54395,86		917,05	816,10	100,95
2022-05-01 00:00:00	3	617574,65	67984,32		1072,16	954,13	118,03
2022-06-01 00:00:00	3	593184,00	65299,33		1106,92	985,07	121,85
2022-07-01 00:00:00	3	588171,35	64747,53		1095,85	975,22	120,63
2022-08-01 00:00:00	3	602072,67	66277,82		1102,21	980,88	121,33
2022-09-01 00:00:00	3	551974,30	60762,86		1053,37	937,41	115,96
2022-10-01 00:00:00	3	594072,30	65397,12		1103,45	981,98	121,47
###	###	###	###	###			
Summe Gesamt Wirkleistung [VIDA]	#	Summe Gesamt	Summe Gespart:	in [%]	MW	MW	MW
5.932.976,773	#	6.107.998,38	672.385,33	11,01	1.025,02	912,19	112,84
5.435.613,048							
Bemerkungen:							

Anlage ist erst ab 04.12.2021 in betrieb

Auswertung Start	01.11.2021			in [%]			
Auswertung Ende	31.10.2022			7,78	Stufe 1		
				9,87	Stufe 2		
VIDA_1 Datenerfassung	02.12.2021			11,59	Stufe 3		
VIDA_2 mit eSaver	02.12.2021						
Datum Uhrzeit	erkannte Stufe	kW/h ohne eSaver	kW/h gespart mit eSaver		Spitze o. eSaver	Spitze m. eSaver	Spitze gespart
2021-11-01 00:00:00	0	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
2021-12-01 00:00:00	3	153342,62	15926,53		472,39	423,33	49,06
2022-01-01 00:00:00	3	174330,94	18106,42		503,46	451,17	52,29
2022-02-01 00:00:00	3	155742,93	16175,83		503,48	451,19	52,29
2022-03-01 00:00:00	3	143658,60	14920,72		436,50	391,16	45,34
2022-04-01 00:00:00	3	150809,15	15663,39		530,58	475,47	55,11
2022-05-01 00:00:00	3	305774,80	31758,49		616,95	552,87	64,08
2022-06-01 00:00:00	3	305195,20	31698,29		578,76	518,65	60,11
2022-07-01 00:00:00	3	269407,34	27981,28		548,11	491,18	56,93
2022-08-01 00:00:00	3	260108,65	27015,50		480,51	430,60	49,91
2022-09-01 00:00:00	3	264316,32	27452,51		560,65	502,42	58,23
2022-10-01 00:00:00	3	255156,04	26501,11		490,45	439,51	50,94
###	###	###	###	###			
Summe Gesamt Wirkleistung [VIDA]	#	Summe Gesamt	Summe Gespart:	in [%]	MW	MW	MW
2.184.675,276	#	2.437.842,59	253.200,07	10,39	520,17	466,14	54,03
2.184.642,523							
Bemerkungen:							

Anlage ist erst ab 02.12.2021 in betrieb