



# VAN ASTEN GROUP

eSaver GmbH  
Frau Susanne Stäfe  
Im Letten 16/1  
71139 Ehningen

„Energiesparschwein eSaver“

Nordhausen, den 02.11.2021

Sehr geehrte Frau Stäfe,

wir freuen uns sehr Ihnen heute als zufriedener Kunde unsere bisherigen Erfahrungen zum eSaver und zur eSaver GmbH mitzuteilen.

Kurz vorab zu unserem Unternehmen:

Die Van Asten Group ist ein führender internationaler Familienbetrieb in der Schweinehaltung. Wir produzieren qualitativ hochwertige Ferkel, Mastschweine und Zuchtsauen für den niederländischen und deutschen Markt. Gemeinsam mit unseren motivierten Mitarbeitern bilden wir ein gesundes Unternehmen mit sozialer Verantwortung in diesem Sektor. Tiergesundheit, Qualität und ehrliche marktkonforme Preise – das ist die Ambition der Van Asten Group. Qualität steht immer auf Platz 1. Die Familie investiert auch in innovative Techniken.

Auf das Produkt eSaver wurden wir im Frühjahr 2018 angesprochen und haben uns dann persönlich im Rahmen einer Unternehmensbesichtigung von den Möglichkeiten der Anlage überzeugt. Der Kauf des ersten eSaver® erfolgte kurzfristig im Mai 2019, die Inbetriebnahme an unserem Standort mit einer 600 kVA-Anlage im August 2019.

Zu unserer eigenen Kontrolle der Messergebnisse der Anlage wurde am Tag der Installation nochmals zusätzlich ein Janitza-Messgerät durch unseren ansässigen Elektriker mit eingebaut. Dies war uns sehr wichtig und wir können bestätigen, dass die auf dem Anzeigenfeld des eSaver dargestellten Werte mit den Daten des Janitza-Messgerätes übereinstimmen und somit korrekt sind.

Den „eSaver“ bezeichnen wir als „Kleines Energiesparschwein“, das vorhandene Frequenzschwankungen im Netz ausgleicht und so keinen Leistungsverlust mehr zulässt. Im Idealfall hat unser Stromnetz eine Frequenz von 50 Hertz, grafisch gleicht er einer normalen, regelmäßigen Sinuskurve. In der Realität jedoch ist diese



# VAN ASTEN GROUP

Sinuskurve von Ausbrüchen nach unten und nach oben durchzogen. Das hat zur Folge, dass nur rund 90 Prozent der elektrischen Energie wirklich genutzt werden können.“

Grafisch betrachtet werden durch den eSaver Tiefpassfilter die Stromlinien begradigt, die ungewollten Ausschläge der Sinuskurve nach oben und unten durch ein Magnetfeld geglättet, dabei werden die Ausschläge bis zu einem gewissen Niveau im Magnetfeld abgefangen und als Wirkstrom wieder eingespeist. Unterm Strich heißt das für die Anlage in Uthleben eine Einsparung von effektiv 9,88 Prozent bei einer jährlichen Abnahme von rund drei Millionen Kilowattstunden.

Wir sind von der Leistungsfähigkeit der Anlage sehr begeistert. Regelmäßig unterzieht er den "eSaver" manuellen Tests, um die Arbeitsweise zu kontrollieren. Bislang habe es noch keine Beanstandungen gegeben.

Als Ergebnis kommen wir somit messtechnisch schwankend auf ein Ergebnis zwischen ca. 9 bis 11 % und in der kaufmännischen Betrachtung seit Anschaffung auf ein Ergebnis von ebenfalls ca. 10 %.

Die von uns vollzogenen Einsparungen beruhen sowohl auf den direkten Messungen an der Anlage sowie auch in der regelmäßigen Betrachtung der kaufmännischen Zahlen im Vergleich zu den Vorjahren.

Für uns sind dies außergewöhnlich gute Werte, deshalb können wir insgesamt mit gutem Gewissen sagen, dass wir von der Anlagentechnik des eSaver sehr begeistert sind und das Produkt auch sehr gerne weiterempfehlen.

Bezüglich der Auftragsabwicklung (auch Installation und Inbetriebnahme), der weiteren Betreuung und dem bis heute absolut einwandfreien Betrieb sind wir sehr zufrieden.

Eine weitere Nachrüstung in weiteren Betriebstätten der van Asten-Gruppe wird in den kommenden Monaten stattfinden. Im Zuge steigender Energiepreise und einem hohen Umweltbewusstsein seitens der van Asten-Gruppe sehen wir den eSaver© als solide Lösung und die eSaver GmbH als zuverlässigen Partner an.

Mit freundlichen Grüßen