



Ulrich Königeter
Geschäftsführer

Standpunkt

Erst, wenn eine Störung auftritt, weiß man, wie bedeutsam eine stabile und zuverlässige Stromversorgung ist. Dabei ist eine Versorgungssicherheit, wie wir sie gewohnt sind, keineswegs selbstverständlich. Deutschland nimmt mit seinen Stromnetzen eine Vorreiterrolle ein. In anderen Ländern ist es nicht ungewöhnlich, dass das Licht plötzlich ausgeht, die Computer und Maschinen ihren Dienst quittieren und für Stunden stillstehen. Die Stromnetze im Versorgungsgebiet der SVS hingegen sind ringförmig aufgebaut, sodass die Versorgung stets gewährleistet ist und im Störfall innerhalb kürzester Zeit wieder hergestellt werden kann. Dank der kontinuierlichen Investitionen ins Netz sorgen wir dafür, dass wir diesen Standard beibehalten und ein gesundes, junges Netz vorweisen können, das eine hohe Versorgungssicherheit bietet. Sie profitieren mit Ihrem Unternehmen von diesem Standortvorteil.



Die SVS investiert in ein noch zuverlässigeres Stromnetz

Instandhaltung und Ausbau der Strom- und Gasnetze haben bei der SVS hohe Priorität. Mit einem neuen Großprojekt, das die SVS zusammen mit der Netze BW realisiert, wird das Stromnetz in Schweningen optimiert.

Die Landesregulierungsbehörde Baden-Württemberg hat es jüngst bescheinigt: Das Stromnetz der SVS ist besser als der baden-württembergische Durchschnitt. Um ein noch zuverlässigeres Stromnetz zu erhalten, investieren SVS und die EnBW-Tochter Netze BW dreieinhalb Millionen Euro in die Erneuerung des gemeinsamen Umspannwerks (UW) Moos in Schweningen. Die beiden Netzbetreiber versprechen sich davon eine deutlich höhere Versorgungssicherheit.

Bereits seit 1970 betreiben SVS und Netze BW gemeinsam die beiden Umspannwerke UW Moos und Schweningen,

von denen aus die Verteilung des Stroms für die Doppelstadt erfolgt. Über drei 110.000-Volt-Freileitungen ist das UW Moos angebunden. Nach der Transformation auf 20.000 Volt versorgen sieben Mittelspannungsleitungen die nachgelagerten 120 Ortsnetzstationen. Von dort wird der Strom wiederum mit 400 beziehungsweise 230 Volt an die Haushalte und Betriebe im Stadtgebiet verteilt.

Anlage teilweise fast 50 Jahre alt

Wesentliche Teile des UW Moos aus den 70er-Jahren seien jetzt in die Jahre gekommen und müssten modernisiert wer-

Das ist ein Umspannwerk

In Umspannwerken (UW) wird Strom von Hoch- (110.000 Volt oder 110 kV) auf Mittelspannung (20.000 Volt) transformiert. Das Hochspannungsnetz der Netze BW verbindet über 300 solcher UW. Die Mittelspannungsleitungen bilden das Rückgrat der lokalen Stromversorgung. In den Umspannstationen wird der Strom von 20.000 Volt auf die Ortsnetz- oder Niederspannung von 400 Volt transformiert. Von diesen Stationen führen die Leitungen schließlich zu den Anschlüssen in Haushalten und Betrieben. Für Hoch- und Mittelspannungsnetze wird generell in Deutschland die sogenannte „n-1 Sicherheit“ angestrebt. Das bedeutet: Fällt ein Betriebsmittel aus, steht zur Reserve ein weiteres zur Verfügung. Der zweite Trafo im UW Moos trägt zu einer Erhöhung dieser Sicherheit bei. Die SVS plant außerdem, auch im UW Schwenningen ein zweites Trafobereich zu errichten.

den, erläutert Projektleiter Christopher Merz von der Netze BW. Das gelte auch für die Anlagen der SVS, bestätigt Projektleiter Daniel Dörflinger. Die SVS nutzt den Umbau für eine wesentliche Erweiterung: Zukünftig soll mit einem zweiten Transformator „eine Reserve für alle Eventualitäten“ zur Verfügung stehen. „Bei Störungen können wir dann in kürzester Zeit durch Schaltmaßnahmen die Versorgung sicherstellen.“

Synergien werden genutzt

Zunächst hat die Netze BW mit der Errichtung eines provisorischen Schaltfelds begonnen. Im Anschluss konnte die bisherige Anlage abgebaut und auf dem frei-

werdenden Areal die neue samt zusätzlichem Feld für den neuen Trafo errichtet werden. Vom gemeinsamen Vorgehen versprechen sich sowohl die SVS als auch die Netze BW finanzielle Einsparungen, wie sie auch vom Regulierungsregime der Anreizregulierungsverordnung gefordert werden. Die Landesregulierungsbehörde in Stuttgart überwacht dies. „Erfahrungsgemäß führen die Synergien bei Planung, Ausschreibung und Ausführung so eines Projekts zudem zu einer deutlich schnelleren Abwicklung“, so Christopher Merz. Bis spätestens Ende 2018 soll die Modernisierung und Erweiterung abgeschlossen sein. Eine auch nur zeitweise Unterbrechung der Versorgung sei nicht erforderlich.



Werden Sie Stromproduzent

Mit unseren Produkten SVSsolar und SVSsolar&speicher können Sie auf Ihrem Privathaus oder Firmengebäude Teil der Energiewende werden.

Solarstrom selbst zu erzeugen ist Trend. Die Nachfrage bei der SVS nach den neuen Produkten SVSsolar und SVSsolar&speicher ist groß. Die ersten konkreten Projekte für Gewerbetreibende und Privathaushalte befinden sich in der Umsetzung. Dabei legt die SVS als regionaler Energieversorger und in der Region verwurzeltes Unternehmen großen Wert darauf, bei Installation und Wartung eng mit den örtlichen Handwerkern zusammenzuarbeiten. Projektentwickler Kai-Uwe Huonker betont: „Wir arbeiten auch in diesem Bereich strikt

nach dem Leitsatz der SVS ‚Die Wertschöpfung bleibt in der Region.‘“ So haben die Kunden ihre kompetenten Ansprechpartner direkt vor Ort.

Wollen auch Sie 100 Prozent umweltfreundlichen Strom erzeugen und nutzen? Einen ersten Überblick erhalten Sie mit dem Solarrechner auf unserer Website unter www.svs-energie.de/solarrechner. Nach der Eingabe einiger weniger Informationen, etwa ob Sie sich für eine Anlage mit oder ohne Speicher interessieren sowie Informationen zum Gebäude, erhalten

Sie umgehend die Informationen mit Ihren Vorteilen. Gerne stehen Ihnen unsere Experten für weitere Auskünfte zur Verfügung.



Interesse? Die Ansprechpartner Marcus Heinze, Andreas Spiegelhalter und Ottmar Warmbrunn erreichen Sie unter Telefon 07721 4050 4999 oder per E-Mail: solarundspeicher@svs-energie.de

Ein ausgeklügeltes Energiemanagement

Bei der Herbert Waldmann GmbH & Co. KG in VS-Schwenningen wird viel Wert auf die Umwelt und Nachhaltigkeit gelegt. Das Familienunternehmen schätzt die Verlässlichkeit der SVS.

„Wertschöpfung durch Wertschätzung“ – so lässt sich die Ausrichtung der Herbert Waldmann GmbH & Co. KG zusammenfassen. Dem Hersteller innovativer und effizienter Innenbeleuchtungslösungen mit Sitz in Schwenningen liegt das Wohl der Mitarbeiter, die gute Zusammenarbeit mit den Kunden und Lieferanten, die Qualität der Produkte und das Bewusstsein für Nachhaltigkeit, Ressourcen und Energie am Herzen. Aus diesem Grund lebe man das zertifizierte Umweltmanagement, erläutert Prokurist Oliver Huschauer, verantwortlich für Gebäude und Investitionen.

Zusammenarbeit eine Symbiose

Das mittelständische Familienunternehmen, das Gesamt-Licht-Lösungen für Industrie, Büro und Verwaltung, Pflege- und Gesundheitseinrichtungen sowie Systeme für die medizinische Phototherapie herstellt, hat in den vergangenen Jahren viel in die Umwelt investiert: So kommen unter anderem ausschließlich wasserlösliche Lacke zum Einsatz, Verfahrensweisen werden optimiert und eine von Waldmann hergestellte, energieeffiziente LED-Hallenbeleuchtung wurde in der Produktion montiert. Für die Versorgung mit selbst produziertem Strom wurden drei Blockheizkraftwerke in Betrieb genommen, eine Photovoltaikanlage installiert und ein Energiemonitoring eingerichtet. Auf Innovationen setzt das Familienunternehmen auch im Hinblick auf seine Gebäude, Neu- und Bestandsanlagen und Großinvestitionen, denn ein ausgeklügeltes Energiemanagement steht hinter allem. Das Unternehmen schreibt dieses Thema groß und setzt auf ein gesamtheitliches Konzept. Mit den energetischen Optimierungen kommen aber auch gesetzliche Pflichten auf das Unternehmen zu. Rat

und Informationen erhält Waldmann bei den Experten der SVS. „Bei Rückfragen zu Steuer- und Gesetzesänderungen weiß ich, Unterstützung von den Mitarbeitern der SVS zu erhalten, und ich kann mich mit ihnen austauschen“, erklärt Huschauer. „Ich kann mich darauf verlassen, fundierte und kompetente Beratung zu bekommen.“ Er schätzt die SVS jedoch auch als Strom-, Gas- und Wasserkunde. „Unsere Zusammenarbeit beschreibe ich als eine Symbiose. Sie ist exzellent, sehr lösungsorientiert und verlässlich“, betont der Prokurist. Eine weitere Gemeinsamkeit verbindet Waldmann und die SVS: Die Mitarbeiter stehen im Mittelpunkt der Unternehmen. Neben dem Angebot des Gesundheitsmanagements hat Geschäftsführer Gerhard Waldmann eine Kindertagesstätte in unmittelbarer Umgebung des Firmensitzes gebaut, in der vorrangig die Kinder der Mitarbeiter betreut werden.

Stolz auf energieeffiziente Neubauten

Mit großem Stolz blickt das Unternehmen auf zwei Neuheiten: zum einen auf die in Schwenningen neu eingerichtete Produktionsstätte, das „Werk 2“. Und zum anderen auf den nagelneuen Showroom, der in Erinnerung an Gründer Emil Waldmann und das Gründungsjahr 1928 „Emil 28“ getauft wurde. In dem energetisch hoch-effizienten Gebäude finden sich Beleuchtungslösungen aus allen vier Geschäftsfeldern, die heute die Marke Waldmann prägen. Unter anderem ausgestellt sind hier die Arbeitsplatzleuchte PARA.MI, die mit dem German Design Award 2016 ausgezeichnet wurde sowie ein weiteres Ausstellungsstück, auf das das weltweit rund 1.000 Mitarbeiter zählende Unternehmen stolz ist: die Stehleuchte LAVIGO, einer der Topseller von Waldmann, der jetzt auch nach Cradle-to-Cradle zertifiziert wurde.



Vor dem neuen Showroom Emil 28: Oliver Huschauer (Prokurist bei der Herbert Waldmann GmbH & Co. KG, links) und Uwe Bertsche (stellvertretender Vertriebsleiter der SVS).

Aktuell informiert

Strompreise ab 2018

Gute Nachrichten für unsere Stromsonderkunden. Die staatlichen Umlagen auf den Strompreis sinken zum Jahr 2018 leicht. Dies liegt vor allem an der um 0,088 Ct/kWh netto gesunkenen EEG-Umlage. Eine Übersicht über alle staatlichen Umlagen erhalten Sie in der nebenstehenden Tabelle. Auch die vorläufigen Netzentgelte der Stadtwerke Villingen-Schwenningen GmbH für das Jahr 2018 entlasten unsere Kunden. Weitere Informationen dazu gibt es im Internet unter

www.svs-energie.de/vernetzt

gesetzliche Preisbestandteile	Kilowattstunden	2017 Cent/kWh	2018 Cent/kWh
EEG-Umlage		6,88	6,792
KWK-Umlage*	bis 1.000.000	0,438	0,345
	ab 1.000.001	0,438	0,160
§ 19-StromNEV-Umlage	bis 1.000.000	0,388	0,370
	ab 1.000.001	0,050	0,050
§ 17f EnWG-Offshore-Haftungsumlage	bis 1.000.000	- 0,028	0,037
	ab 1.000.001	0,038	0,049
§ 18 AbLaV-Abschaltbare Lasten		0,006	0,011
Stromsteuer		2,05	2,05

* Sonderregelung für 2017/2018 – Kunden, welche im Jahr 2016 Umlagenbegrenzung der Kat. B' bzw. C in Anspruch genommen haben, ohne BAFA-Bescheid umfasst nur die 1 Mio. kWh übersteigende Menge

Zulassung steht bevor

Nachdem für den 1. Oktober dieses Jahres die Freigabe für die ersten intelligenten Messsysteme und damit deren Einbau geplant war, verzögert sich die Zertifizierung der Gateway-Hersteller. Eine Freigabe der ersten zwei Gateways durch das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) und die Physikalisch-technische Bundesanstalt (PTB) wird Ende dieses Jahr erwartet, drei weitere Her-

steller rechnen Ende Februar mit der Freigabe. Somit fällt der Startschuss für den Rollout der ersten Messeinrichtungen voraussichtlich im ersten oder zweiten Quartal 2018.

Meldung an das Hauptzollamt

Diesen Termin sollten Sie nicht vergessen! Bis zum 31. Dezember dieses Jahres

müssen Unternehmen die Strom- und Energiesteuer-Rückerstattung des Jahres 2016 beim Hauptzollamt beantragt haben. Die Antragsfrist läuft zum Ende dieses Jahres aus. Der Gesetzgeber hat eine Novellierung der Gesetze im Jahr 2018 beschlossen.

Mehr Infos zu diesem Thema finden Sie im Internet unter

www.svs-energie.de/vernetzt

Ihre Ansprechpartner



Uwe Bertsche
Vertrieb
07721 4050 4821
Uwe.Bertsche@svs-energie.de



Angelika Hermann
Vertrieb
07721 4050 4823
Angelika.Hermann@svs-energie.de



Uwe Huonker
Vertrieb
07721 4050 4831
Uwe.Huonker@svs-energie.de



Dieter Klausmann
Vertrieb
07721 4050 4812
Dieter.Klausmann@svs-energie.de



Sebastian Wilhelm
Vertrieb
07721 4050 4815
Sebastian.Wilhelm@svs-energie.de



Marcus Heinze
Energiedienstleistungen
07721 4050 4833
Marcus.Heinze@svs-energie.de



Kai-Uwe Huonker
Energiedienstleistungen
07721 4050 4700
Kai-Uwe.Huonker@svs-energie.de



Andreas Spiegelhalter
Energiedienstleistungen
07721 4050 4809
Andreas.Spiegelhalter@svs-energie.de

Impressum

Herausgeber: Stadtwerke Villingen-Schwenningen GmbH, Pforzheimer Straße 1, 78048 Villingen-Schwenningen, Telefon 07721 40505, verantwortlich: Cornelius Napp

Redaktion: Susanna Kurz (SVS) und Beate Härter (Trurnit)

Druck: Müller Offset Druck, Von-Rechberg-Straße 7, 78050 Villingen-Schwenningen

Verlag: Trurnit Verlag, Putzbrunner Straße 38, 85521 Ottobrunn, Telefon 089 6080010

Fotos: Michael Kienzler, Netze BW, Susanna Kurz, beermedia.de/fotolia.com

