

für Wasserversorger nur bedingt vergleichbar. Entsprechend schwierig gestaltet sich die Auswahl von massgeschneiderten Lösungen. Mit dem Programm «Energieeffiziente Wasserversorgung» und dem Unternehmen «Blue-Water-Power» unterstützt die Pumpenherstellerin Häny AG die Wasserversorger mit *zwei Erfolgsmodellen:*

Blue-Water-Power

Im Bereich erneuerbare Energien geht die Häny AG seit 2006 neue Wege. Die gemeinsam mit Partnern ins Leben gerufene Blue-Water-Power AG bietet auf Wasserversorger zugeschnittene Lösungen für die Energiegewinnung aus Trinkwasser- und Abwasserversorgungen. Bis heute konnten über zwei Megawatt Leistung in Kleinst-, Trink- und Abwasserkraftwerken realisiert werden, was in etwa dem Verbrauch von 1500 Wohnungen in Mehrfamilienhäusern entspricht. Diese Kraftwerke produzieren somit erneuerbare Energie mit einer beinahe unschlagbaren Ökobilanz. Als Produzentin der Turbinen für die Blue-Water-Power AG erreicht die Häny AG einen Wertschöpfungsanteil von über 80 Prozent und leistet damit einen wichtigen Beitrag an den Produktionsstandort Schweiz.

Energieeffiziente Wasserversorgung

InfraWatt hat zusammen mit dem SVGW das Förderprogramm «Energieeffiziente Wasserversorgung» lanciert. Die Häny AG hat massgeblich bei der Entwicklung des Hersteller-Pumpenchecks mitgewirkt, der künftig bei jeder anstehenden Sanierung oder Erneuerung von Förderanlagen zum Einsatz kommen soll. Mit diesem kostenlosen Grobcheck kann jede Pumpe einfach und ohne grossen Aufwand auf ihre Effizienz unter-

sucht und das mögliche Einsparpotenzial aufgezeigt werden. Durch die Unterstützung des Bundesamtes für Energie kann InfraWatt diesen Grobcheck für Wasserversorgungen kostenlos durchführen. Dank des anschliessenden Feinchecks wird sichergestellt, dass Pumpen nicht einfach eins zu eins ausgetauscht werden, sondern bedarfsgerechte Produkte installiert werden.

Im Laufe der nächsten Jahre sollen mindestens 690 Wasserpumpen umgestellt werden, was Einsparungen von gut fünf Gigawattstunden ermöglichen würde.

In einem Pilotversuch wurde dieses Verfahren bei der Häny AG getestet und ausgewertet. Die Ergebnisse wurden anlässlich eines durch den SVGW organisierten Workshops an die interessierten Pumpenhersteller und Pumpenhändler weitergegeben. Damit wird sichergestellt, dass das «offizielle Werkzeug» der InfraWatt von den zuständigen Fachleuten auch richtig angewendet wird.

Vorstandsmitglied bei InfraWatt

Wasserpumpen gehören innerhalb der Kommunen zu den grössten öffentlichen Stromverbrauchern, entsprechend gross ist ihr Einsparpotenzial. InfraWatt vereint die wichtigsten Infrastrukturverbände wie SVGW, VSA oder VBSA und engagiert sich an vorderster Front für die Steigerung der Effizienz. Auch die Häny AG setzt sich aus Überzeugung für den verantwortungsvollen Umgang mit natürlichen Ressourcen ein und ist bei InfraWatt im Vorstand vertreten.

Zertifizierte Qualität

Wasserversorgungen, die dank des Effizienzprogramms auf eine energieoptimierte Pumpe umstellen, bekommen das SVGW-Zertifikat für eine «effiziente Förderanlage». Ausserdem erhalten sie auch einen finanziellen Motivationsbonus aus dem Förderprogramm des Bundesamtes für Energie. Somit profitieren Wasserversorger, Gemeinden, Konsumentinnen und Konsumenten sowie die Umwelt von einer energetisch wie auch ökonomisch sinnvollen Lösung. Weitere Informationen zum Effizienzprogramm: www.infracwatt.ch, www.svgw.ch, www.haeny.com

Häny AG

Buechstrasse 20
CH-8645 Jona
Tel. +41 (0)44 925 41 11
Fax +41 (0)44 923 38 44
info@haeny.com, www.haeny.com

Effizienzsteigerung

Zwei Erfolgsmodelle

Energieeffizienz und erneuerbare Energien sind in aller Munde. Deswegen haben Produzenten von Wasserpumpen und Lieferanten von Turbinen eigene Effizienzprogramme kreiert. Diese sind jedoch