

Korporation Stans bewilligt Zusatzkredit für ORC-Modul

STANS. Genossengemeinde sagt ja zum Kredit für ORC-Modul zur Stromproduktion als Zusatz zum Biomassekessel

Bereits zum zweiten Mal in diesem Jahr lud der Stanser Genossenrat die Stimmberechtigten zu einer ausserordentlichen Genossengemeinde ein. Nach längerer Pause liessen sich am 22.09.2022 die anwesenden Genossenbürgerinnen und Genossenbürgern in der gewohnten Lokalität im Engel-Saal über das Projekt informieren, womit nach der vorzeitigen Ausserbetriebsetzung der Stromerzeugung durch eine Holzvergasung weiterhin und mit einer konstanten und bewährten Technologie Strom produziert werden kann.

Bereits an der ordentlichen Genossengemeinde vom Juni 2021 bewilligten die Stimmberechtigten Investitionen in die Erweiterung des Wärmeverbundes in Stans und Oberdorf und zu Erneuerungen in der Heizzentrale an der Aawasserstrasse in Oberdorf. Der Grundgedanke mit einer effizienteren Nutzung der Ressourcen Holz bewogen den Genossenrat bei der Planung zur Erneuerung der Heizzentrale nebst der Wärmeproduktion auch zusätzliche Abklärungen für eine Stromproduktion zu tätigen und mit einem ORC-Modul (Organic-Rankine-Cycle) zum bereits bewilligten Biomassekessel eine ergänzende Investition in die Stromproduktion zu prüfen. Die aktuellen Diskussionen um die Energieversorgung und allfällige Strommangellage bestätigten die Baukommission und den Genossenrat in ihrem Ansinnen. Die Wirtschaftlichkeitsberechnungen und positive Rückmeldungen zur «Kostendeckende Einspeisevergütung KEV» ergaben dann die Grundlage dazu, den Stimmberechtigten einen Kreditantrag über 6 Mio. Franken zu unterbreiten. Denn gerade vom Spätsommer bis Frühling, wenn mit dem neuen 4.5 MW-Biomassekessel Wärme für die zahlreichen Wärmekunden produziert wird, ist zusätzlich verfügbarer Strom gefragt. Die Genossengemeinde stimmte dem Antrag des Genossenrates ohne Gegenstimmen zu und bestätigte damit einmal mehr die Unterstützung für Investitionen in die umweltfreundliche Energieproduktion und die Zukunft.

Stans, 23.09.2022/bk