



# Ein Stromfresser ist ersetzt

LENZKIRCH / FELDBERG. Der größte Stromverbraucher von allen Gemeindeeinrichtungen ist die Zentralkläranlage des Abwasserzweckverbands Haslachtal. Sie benötigt zur Klärung des anfließenden Schmutzwassers jährlich 370 000 Kilowattstunden Strom. Trotz des hohen Energieverbrauchs braucht die Gemeinde nicht vor der Stromrechnung zittern. Die Kläranlage erzeugt in einem Blockheizkraftwerk, das von Faulgasen gespeist wird, 420 000 Kilowattstunden Strom im Jahr.

Mit einer Investition von mehr als 400 000 Euro in eine neue Klärschlammpresse, sinkt der Stromverbrauch künftig weiter ab. Großer Energieverbrauch aber eine kleine Stromrechnung am Ende des Jahres, davon träumen viele Haushalte. In der Lenzkircher Verbandskläranlage wird dies umgesetzt. Jüngster Kraftakt für dieses Ergebnis ist der Einbau einer neuen Presse für die Klärschlammaufbereitung. Sechs Wochen vergingen vom Abschalten der alten Kammerfilterpresse und der Inbetriebnahme der neuen Schneckenpresse. Die alte Kammerfilterpresse war ein Energiefresser und verursachte Stromkosten von 255 Euro pro Tag und hinzu kam noch der Wärmebedarf.

Abhilfe für die auch in die Jahre gekommene Presse war gefragt. Verbandsgeschäftsführer Leonhard Wißler und Natalja Remgen als Projektleiterin packten mit der engagierten Klärwerksmannschaft Jürgen Lewke, Frank Booz und Werner Franke das Projekt an. Ingenieur Hans-Jörg Meier von der Firma Hunziker Betatech übernahm die Planung.

"Von einer sehr guten Baustelle", spricht Meier im Rückblick. Verwaltung und Betriebspersonal sorgten für kurze Entscheidungswege, nach dem die Verbandsversammlung beschloss, die alte 28 Jahre alte Kammerfilterpresse auszutauschen. "Die Entwässerung des Klärschlammes ist eine schwierige Geschichte", betont Meier. Doch hier hätten Verband, Ingenieure und Betriebsleiter realistische Ziele gesetzt und im Rückblick war es "die klarste und sachlichste Baustelle, die ich bisher erlebt habe", lautet das Fazit von Ingenieur Meier. **(Quelle: Badische Zeitung, 03. Mai 2018)**



# Ein Stromfresser ist ersetzt

