

Konto 832450: Egawasserwerk, Schnellentcarbonisierungsanlage (SEC)

Wie auch im Wasserwerk Langenau wird die Enthärtung des Quellwassers im Egawasserwerk auf die Schnellentcarbonisierung (SEC) umgestellt. Die hierfür erforderlichen drei SEC - Reaktoren werden in der bestehenden Maschinenhalle aufgebaut. Vorab werden derzeit bereits umfangreiche Um- u. Rückbauarbeiten in der Halle ausgeführt. Durch die Umstellung des Enthärtungsverfahrens werden anstelle des flüssigen Calciumcarbonatlurrs zukünftig Kalkpellets produziert. Diese Kalkpellets werden als Wasser - Feststoffgemisch aus den SEC-Reaktoren ausgetragen. Voraussetzung für eine weitere Vermarktung der Pellets ist ein weitgehend entwässerter Zustand der Pellets. Vor diesem Hintergrund sind zusätzliche Anlagen für das Entwässern und Verladen der Kalkpellets erforderlich. Aktuell errechnen sich gegenüber dem Gesamtkostenansatz von 4.050.000 € im Wirtschaftsplan 2015 Mehrkosten in Höhe von rd. 200.000 €, wobei der in 2015 vorgesehen Mittelansatz nicht in vollem Umfang ausgeschöpft wird. Die Montagearbeiten für die neuen SEC-Reaktoren werden bis Ende des Jahres 2015 abgeschlossen, so dass bis März 2016 das Enthärtungsverfahren umgestellt und die neue SEC - Anlage in Betrieb genommen werden kann.

Für dieses Konto vorgesehene Mittel:

2015: 3.395.000 €

2016: 1.640.000 €

2017: 85.000 €

Gesamt: 4.250.000 €