

Neubau Überhebepumpwerk Sinzing/Schwarze Laaber



Ende des Jahres 2023 entschied sich der Zweckverband Viehhausen-Bergmattinger Gruppe einen Teil ihres in die Jahre gekommenen Trinkwasserortsnetzes zu erneuern.

Im Zuge dieser Sanierung benötigte der Versorger ein neues Überhebepumpwerk um die bestehenden Hochbehälter wieder befüllen zu können und die Versorgung in den Gebieten Vogelsang und Bruckberg sicherzustellen.

Im Zuge der Ausschreibung erhielten wir den Gesamtauftrag für den Gebäudebau, sowie die Hydraulische und elektrische Ausrüstung.

Durch die Kombination aus Photovoltaikanlage und Hocheffizienten Permanentmagnetmotor-Pumpen, welche einen besonders guten Wirkungsgrad und niedrigen Stromverbrauch aufweisen, ist hier ein nachhaltiges und Klimagerechtes Pumpwerk entstanden, welches Stromkosten spart und Verbrauch von Energieresourcen senkt.

Gerne berechnen wir auch für sie das Einsparpotential einer neuen Pumpe gegenüber ihrer alten.

Das Pumpwerk wurde an das bestehende Leitsystem angebunden, sodass jederzeit eine Überwachung der Anlage aus der Ferne möglich ist.



Die gesamte Planung der Rohrleitung wurde durch unsere Konstruktionsabteilung durchgeführt, und anschließen in 3D Plänen dargestellt





