



Kuppendorf Neubau der Druckerhöhungsanlage

Kenndaten:

- Fördermenge normal: 25 m³/h
- Erf. Netzdruck, normal: 3,5 bar
- Fördermenge, max.: 120 m³/h
- Erf. Netzdruck, max.: 2,0 bar



Druckerhöhungsanlage

Leistung:

- Realisierungskonzept
- Ausschreibung
- Entwurf
- Vergabe

Beschreibung:

Die Wasserversorgung Sulinger Land hat im Rahmen der sukzessiven Erneuerung von Teilen des Trinkwassernetzes die Erneuerung der vorhandenen Druckerhöhungsanlage „Kuppendorf“ für das Jahr 2009 vorgesehen. Die vorhandene Druckerhöhungsanlage soll außer Betrieb genommen und durch eine neue Anlage an einem anderen Standort ersetzt werden. Die erforderliche Fördermenge beträgt 20 - 30 m³/h bei einem Druck von 3,5 bis 4 bar. Im Löschwasserfall ist zusätzlich eine Wassermenge von 96 m³/h bei einem Druck von mindestens 2,0 bar bereit zu stellen. Die Regelung der Pumpen erfolgt in Abhängigkeit vom Druck im Versorgungsnetz. Die neue DEA wird als vorgefertigte Kompaktanlage mit mindestens drei frequenzgeregelten Pumpen konzipiert und in einer Fertigteilstation aufgestellt.

Auftraggeber:

Wasserversorgung Sulinger Land
Nechtelsen 11
27232 Sulingen

Ansprechpartner:

Herr Dipl.-Wirt.-Ing. Klaus Neuhaus
Tel.: 0 42 77 - 93 00 - 0