

KA Wellesweiler

Abwasseranlage:	Neunkirchen Wellesweiler
Investitionsvolumen:	15 Mio. Euro
Ausführungszeitraum (Bau):	03 / 99 bis 05 / 02
Auftraggeber:	Entsorgungsverband Saar (EVS)
Leistungen der KEN:	Projektsteuerung, Bauoberleitung

Der Neu- bzw. Umbau der KA Wellesweiler wurde im Rahmen einer Funktionalausschreibung vergeben. Inhalt der Funktionalausschreibung war sowohl Planung, Bau und Inbetriebnahme der Kläranlage.



Die Ausbaugröße der Anlage beträgt 67.000 EW. Im Wettbewerb setzte sich eine anaerob (bestehender Faulturn konnte weitergenutzt werden) stabilisierte Anlage durch.

Die Kläranlage besteht im Wesentlichen aus folgenden Anlagenteilen:

- Rechengebäude mit Grob- und Feinrechen
- Schneckenpumpwerk (Altbestand wurde weiter genutzt)
- 2 Langsandfänge
- 3 Belebungsbecken
- 1 Verteilerbauwerk
- 2 Nachklärbecken
- 1 Schlammstilo
- 1 Faulturm
- 1 Funktionalgebäude mit Schlammwässerung, E - Technik und Schaltwarte

