



ECH-OvM News

Der Newsletter für unsere Kunden

8/00

Herausgeber:

Energieconsulting Heidelberg GmbH, Im Breitspiel 7, 69126 Heidelberg

Ingenieurbüro Oskar von Miller GmbH, Pfälzerwaldstr. 70, 81539 München

Umwelt

ECH plant für die MVV Energie AG

Aus Rheinwasser wird Reinwasser

Die Vorplanung einer Wasseraufbereitungsanlage für einen Chemiekomplex in Ludwigshafen führte ECH im Auftrag der MVV Energie AG in Mannheim aus. Nach Abschluss dieses ersten Schritts standen die optimalen Aufbereitungsarten in Abhängigkeit der qualitativen und quantitativen Anforderungen der potenziellen Abnehmer sowie die Betriebskosten und die Höhe der Investitionen fest. Im zweiten Schritt übernimmt ECH jetzt auch die Detailplanung, die sämtliche Arbeiten von der Genehmigungsplanung über die Auftragsvergabe bis hin zur Überwachung der Inbetriebnahme einschließt. Die in Ludwigshafen-Süd ansässigen Chemiebetriebe Guilini, Alcoa und Amfert beziehen zukünftig durch ein von der MVV-Energie-AG betriebenes Kraftwerk nicht nur thermische und elektrische Energie, sondern auch aufbereitetes Oberflächenwasser aus dem Rhein. Die zurzeit noch im Betrieb befindlichen Anlagen werden stillgelegt, teilweise rückgebaut und durch neue Anlagen ersetzt.

Besuchen Sie uns im Internet: www.ech-ovm.de

E-Mail: info@ech-ovm.de



ECH-OvM News

Der Newsletter für unsere Kunden

8/00

Herausgeber:

Energieconsulting Heidelberg GmbH, Im Breitspiel 7, 69126 Heidelberg

Ingenieurbüro Oskar von Miller GmbH, Pfälzerwaldstr. 70, 81539 München

Umwelt

Der Auftrag stellt für ECH eine konsequente Weiterführung früherer Wasseraktivitäten dar. Davon sind besonders drei Großprojekte zu erwähnen, die seit Mitte der 90er Jahre geplant und bis zur Übergabe an den Kunden abgewickelt wurden:

- Vollentsalzungsanlage, Leistung 400 m³/h für das Kraftwerk Jänschwalde der Ve-AG
- Vollentsalzungsanlage, Leistung 140 m³/h für die Autofabrik Skoda in Mladá Boleslav, Tschechische Republik
- Abwasseraufbereitungsanlage, Leistung 100 m³/h für DEA Mineralöl AG in Wesseling

Es kommt also nicht von ungefähr, dass nun auch der MVV-Auftrag bei ECH gelandet ist. Nach Fertigstellung werden 279 m³ Rohwasser pro Stunde aus dem Rhein entnommen, entkarbonisiert, gefiltert und über Ionenaustauscheranlagen entsalzt bzw. vollentsalzt. Das aufbereitete Wasser steht dann nicht nur für die Chemiebetriebe, sondern auch für das Kraftwerk, das in den nächsten zwei Jahren ebenfalls erneuert wird, zur Verfügung. Die Wasseraktivitäten zeigen, dass dieses Marktsegment im OvM/ECH Ingenieurverbund eine wesentliche Rolle spielt.

Besuchen Sie uns im Internet: www.ech-ovm.de

E-Mail: info@ech-ovm.de