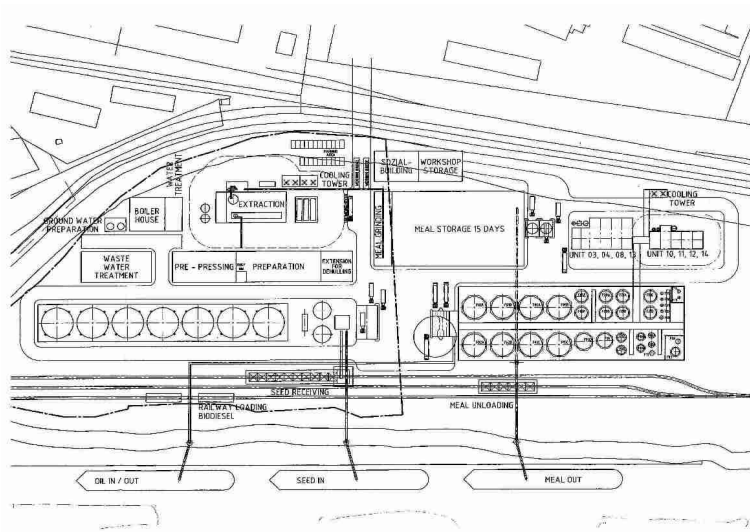


BULGARIEN - Vidin

Biodieselanlage Vidin



Regierungsbaumeister
SCHLEGEL



Auftraggeber

Eko Petroleum Ltd.

Zeitraum

2005 - 2006

Baukosten

65.000.000 €

Kurzbeschreibung

In der Stadt Vidin, im Nord-Westen Bulgariens, wird eine Anlage zur Produktion von Bioöl und Biodiesel errichtet. Täglich werden ca. 1.100 to Ölfrüchte verarbeitet. Die Anlieferung der Rohstoffe und Abtransport der Produkte erfolgt auf dem Wasserweg über die Donau.

Es sind die benötigten Anlegestellen und Verladeeinrichtungen zu planen. In der Ölmühle wird das Pflanzenöl gewonnen. Der größte Teil wird in der nach geschalteten Raffinerie zu Biodiesel verestert. Die Anlage ist für die Verarbeitung von Raps, Sonnenblumen und Soja ausgelegt.

Leistungsumfang

Objektplanung Teil VII:

Genehmigungsplanung

Projektentwicklung

Machbarkeitsuntersuchung

Finanzierungsberatung

Technische Daten

Ölfrüchte (Rapssaat) 410.000 jährlich

Bioöl 165.000 jährlich

Weiterverarbeitung zu Biodiesel 100.000 jährlich