

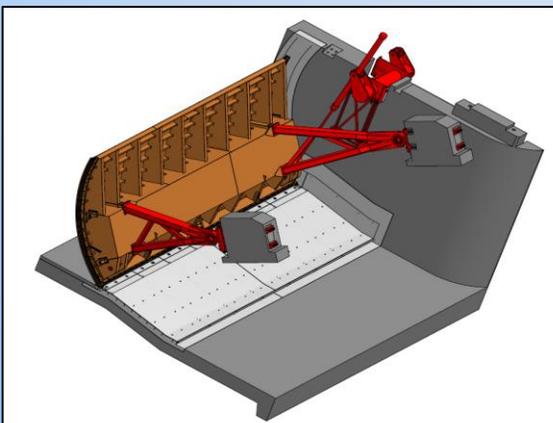
Edea, Camerún Planta hidroeléctrica

En diciembre de 2008, DSD NOELL GmbH recibió el contrato para 6 compuertas radiales de aliviadero para la ya existente planta hidroeléctrica EDEA en el río Sanaga en el sur de Camerún, aproximadamente 80 km al este de la ciudad portuaria Douala.

El alcance de los suministros y servicios abarca el diseño, la fabricación y el montaje de

- 6 compuertas radiales de aliviadero con sistema de accionamiento oleohidráulico, cada una con una anchura de 18 m y una altura de 7,5 m,
- 1 juego de ataguías
- 1 grúa pórtico de aliviadero para las ataguías y el mantenimiento de las compuertas radiales
- 6 puentes de acero para el acceso por el sistema de aliviadero
- Sistema de control local y remoto por ordenador

Camerún presenta limitaciones climáticas con largas temporadas de inundaciones. Por lo tanto sólo es posible trabajar durante 6 meses al año.



Edea, Camerún

Planta hidroeléctrica



Situación en marzo de 2008 al final de la temporada de inundaciones. El antiguo sistema del aliviadero fue construido en los años 50 y ya no es seguro. Por consiguiente existe un considerable riesgo de grandes pérdidas de energía para la planta hidroeléctrica EDEA y la fábrica de aluminio Alucam en Edea, y también para el consumo privado en el sur de Camerún. El nuevo y moderno sistema del aliviadero será construido 6 m aguas abajo del viejo eje de la presa.

DSD NOELL GmbH y Six-International, una filial de BESIX, Bélgica, firmaron el contrato con el cliente AES Sonel. AES Sonel es el mayor proveedor de servicios públicos en Camerún. El 54 % pertenece a la compañía American Energy Systems AES basada en Boston (EEUU).

