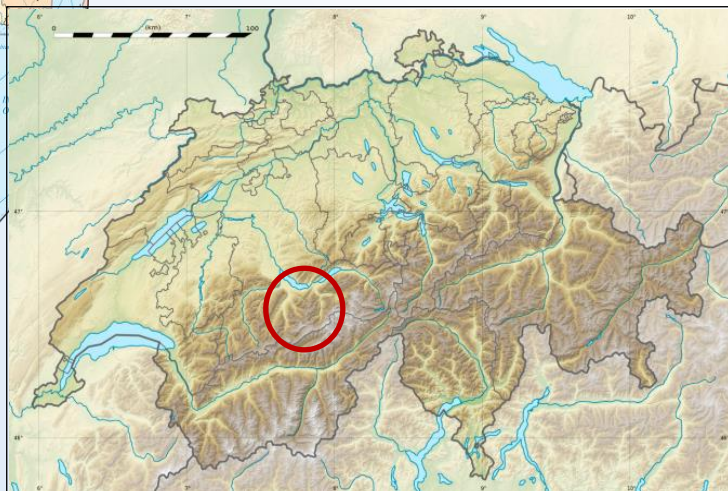




Kraftwerk Handeck 2 Conduite parallèle, Suisse



En Janvier 2013, le contrat de construction de la conduite parallèle Handeck 2 a été attribué à DSD NOELL GmbH, Würzburg en Allemagne par Kraftwerke Oberhasli AG. Ce projet est situé dans la vallée d'Hasli à environ 80 km au sud-est de Berne, capitale de la Suisse.

L'offre incluait la planification (ingénierie et conception), la fabrication, le transport, l'installation, les essais et la mise en service de la conduite parallèle Handeckfluh – Handeck.

Les parties principalement concernées par la modernisation de la centrale électrique Handeck 2 (HA2A) sont les suivantes :

- Conduite parallèle entre Handeckfluh et Handeck (HA2S) (Longueur 740 m, Ø 1,5 m, 2,4 m et 3,0 m.
- 1 Bifurcation, 1 raccord en T et 1 conduite de démontage
- Matériaux : S 460 et S 690 QL. Epaisseur : 12 à 140 mm



Kraftwerk Handeck 2

Conduite parallèle, Suisse



L'objectif était de moderniser les centrales existantes pour étendre le lac du Grimsel et d'inclure de nouvelles centrales dans le système existant. Les ressources hydriques peuvent ainsi être mieux utilisées sans nécessiter un apport d'eau supplémentaire.

