



Station d'épuration de Lichte

Domaine d'application: Eaux usées

Localité: Lichte, Allemagne Date: 2005 - 2008

Produits: VAG BETA® 200 Robinets-vannes, VAG ZETA® Knife Gate

Valves, VAG RIKO® Plunger Valves DN 150 PN 16

Description du projet:

Dans la zone desservie par le barrageréservoir de Leibis, dont la construction est achevée, vivent 10.400 personnes, si on prend en compte les secteurs professionnels et industriels ainsi que le tourisme.

Afin que la qualité des cours d'eau réponde aux exigences d'une alimentation en eau potable et soit améliorée de manière durable en aval du barrage-réservoir, c'est ici que la station d'épuration de Lichte a été construite. L'eau épurée est guidée à l'aide d'une conduite sous pression d'écoulement pour contourner le barrage-réservoir de Leibis puis introduite dans la rivière de la Lichte pour exclure toutes situations possibles d'avaries.

A cet effet, un cuvelage dit d'avarie a été construit, dans lequel il est possible de recueillir plus de 3.000 m³ d'eau. En vue de la purification, une station de pompage permet alors de reconduire cette eau dans la station d'épuration. La mise en service de l'installation a été réalisée en 2008.



Station d'épuration de Lichte



Vannes installées