

# Captages de sources K1, K2, K7/7A ET K32 à Kopstal

## Situation géographique

Kopstal

## Délais

**Début/Fin des prestations** 2006-2010

## Intervenants

**Maître d'ouvrage** Ville de Luxembourg - Service des Eaux

**Bureau d'études** TR-Engineering / Bieske und Partner

**Coordination Sécurité/Santé** -

**Entreprise générale** Entreprise Peter Keren

## Description des principales caractéristiques du projet

Etude sur l'assainissement des captages des sources K1, K2, K7/7a et K32 situées à Kopstal

Construction nouvelle, respectivement transformation de 4 captages de source existants de la Ville de Luxembourg à Kopstal. Le débit prévu de ces sources est d'environ 1.500 m<sup>3</sup>/d.

L'eau de source est prélevée dans le Grès du Luxembourg et puis dirigée gravitairement vers la station de pompage à Kopstal. Le captage a été planifié et construit conforme aux prescriptions de la feuille de travail DVGW-Arbeitsblatt W 127.

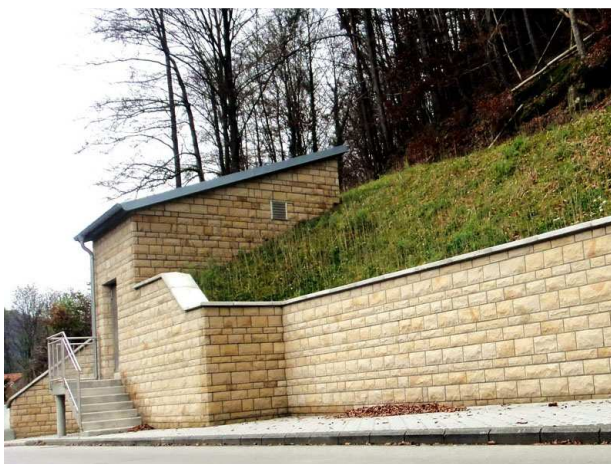
Une attention particulière s'applique à la séparation de la chambre de captage et de la chambre de contrôle, ainsi qu'à l'étanchement du captage pour éviter l'introduction des eaux superficielles.

## Nature des prestations

- Etude hydrogéologique
- Avant-projet
- Projet détaillé
- Demande d'autorisation
- Dossier de soumission
- Evaluation des offres
- Dossier d'exécution
- Direction des travaux et de surveillance locale des travaux

## Coût et financement

<b>Montant des travaux</b>	1.410.000.-€ T.T.C.
<b>Financement</b>	Ville de Luxembourg - Service des Eaux



Source K1, Rue Schmitz



Source K1, nouvelle chambre de captage



Source K2, chambre de captage transformé