Drinkwaterzuiveringsinstallatie voor CILE

Rue de la Légia, Ans (Luik, BE)

Opdracht voor de vergelijkende studie van proceslijnen, volledige opdracht architectuur, stabiliteit, speciale technieken, EPB studie en veiligheidscoördinatie.

Bouwheer
CILE (Compagnie Intercommunale Liégeoise des Eaux)

Architect
Canevas

Kostprijs van de werken
€ 26 mln. excl. btw

Studies
2011 - 2015

Uitvoering
2014 - 2015

AR GC TS EN CS

Het project omvat de bouw van een waterzuiveringsinstallatie om de evolutie van de nitraat- en pesticidenniveaus in het drinkwater te controleren.

Het project omvat:

- de bouw van een zuiveringsgebouw (nominaal debiet van 35.000 m³/dag) en de volledige bouw en gedeeltelijke inrichting van een gebouw voor de onderhoudsdienst (16 personen);
- de bouw en uitrusting van een pompstation en de gedeeltelijke renovatie van het opslaggebouw,
- waarbij de aanpassing van het bestaande gebouw en de installatie van nieuwe apparatuur het gravitair terugvoeren van het behandelde water naar de bestaande reservoirs mogelijk maakt;
- de stedelijke integratie van het project in de omgeving, de inrichting van het gehele terrein, de aanleg van wegen, de installatie van buitenverlichting, de aanleg van een regenwaterbekken en de bouw en uitrusting van een weegbrug (controle van reactieve stromingen/afvoer).