

Projet

STATION DE TRAITEMENT DES EAUX POTABLES À ANS

Architectes

CANEVAS

Adresse

rue de la Légia , 4430 Ans

Programme

Construction d'une station de traitement des eaux en vue de maîtriser l'évolution des teneurs en nitrates et pesticides de l'eau de distribution. Le projet comprend la réalisation d'un bâtiment de traitement et d'accueil, d'un bâtiment pour le service d'entretien des ouvrages et d'une station de relevage. Un auditorio de 141 places, une salle de réunion et un hall de réception ont été construits pour les visiteurs. Le projet comprend également l'aménagement paysager de l'ensemble du site.

À propos

Le site est implanté à Ans, près de Liège. Ni le bâti, ni le parcellaire, ni la végétation ne structure le site. Seul le relief et la pente du terrain vers Liège marquent l'espace. L'objectif est de retrouver le site à son état naturel en intégrant les bâtiments de traitement et d'entretien sur le relief et éviter le stéréotype de l'usine plantée au milieu d'une plateforme. Les nouveaux bâtiments sont de volumétrie simple. Un soin particulier a été pris pour ne pas altérer la pureté des lignes en évitant systématiquement l'ajout d'éléments techniques. Ceux-ci sont intégrés aux volumes et non visibles depuis l'extérieur. Les volumes sont traités avec des matériaux industriels mais les détails sont soignés. La station de traitement des eaux est recouverte d'une double peau en bardage métallique perforé de teinte blanche permettant de placer en arrière-plan tous les percements techniques et équipements extérieurs. L'espace interstitiel qu'elle libère permet de placer deux passerelles de circulation technique qui servent localement de chemin d'évacuation. Des creux dont les faces sont bardées de bois sont réalisés dans la peau unitaire des bâtiments. Les portes techniques s'y intégrant sont également bardées et passent inaperçues. Les toitures des bâtiments constituent une cinquième façade vue depuis les coteaux de Liège. Celle du bâtiment de traitement est couverte de panneaux photovoltaïques intégrés dans le plan des acrotères. Les autres toitures sont végétalisées.

Typologie

Industrie

Statut

Construit

conception

2012-2015

livraison

2016

Maître d'ouvrage

Compagnie Intercommunale Liégeoise des Eaux (CILE)

Budget total

2.8M ?

Superficie

3600 m²



allée des Noisetiers 25
4031 Liège (Angleur)

Tél : 32 4 364 11 90
Fax : 32 4 366 16 18

architectes@canevas.be
www.canevas.be

AUTRES PROJETS :

Parking des Récollets
- 2005 2006
- Ath

Place publique
- 2002 2007
- Embourg (Chaudfontaine)

Extension du bureau Greisch
- 2008
- Angleur

Infrabel Academy à Molenbeek
- 2019-2020 2020
- Bruxelles

Stabilité	bureau d'études greisch
Techniques spéciales	bureau d'études greisch
Acoustique	ATS
Paysagiste	Christoph Menzel
Artistes	Florence Fréson
Autre	Process du traitement des eaux : Cabinet MERLIN



Â© JL DERU / photo-daylight.com



Â© JL DERU / photo-daylight.com



Â© JL DERU / photo-daylight.com



Â© JL DERU / photo-daylight.com



Â© JL DERU / photo-daylight.com