

EQUIPEMENT TECHNIQUE - Chaufferie Dalkia Est

LAUREAT DU CONCOURS : Aménagement des espaces extérieurs



Projet 1



Projet 2



Projet Cogénération

2004 Villeneuve d'Ascq

Maître d'ouvrage:

Dalkia

Maîtres d'oeuvre:

Opus Environnement (Paysagiste HQE)
Cabinet Varlet (Architecte)

Missions du bureau:

- Choix d'orientation et de structure en cohérence avec la notion de qualité environnementale et de développement durable.
- Proposer trois projets répondant aux attentes social, économique et environnementale.

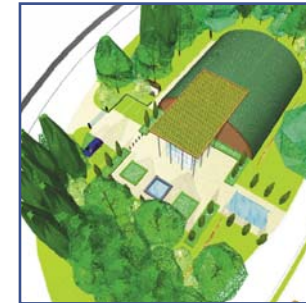


La chaufferie :

La remise a niveau de la chaufferie a été pensée dans un contexte d'intégration environnementale et dans l'environnement actuel. Dans cet esprit, les cuves aériennes de stockage de fuel lourd seront remplacées par des cuves enterrées. Le recours limité au fuel lourd, remplacé par du gaz naturel et un fuel nouvelle génération contribuera à réduire sensiblement les rejets.

Un projet de chaudière bois est également à l'étude. D'une puissance de 2.3MW, elle sera intégrée au bâtiment existant.

La mixité des énergies permettra de sécuriser l'approvisionnement en chaleur.



CADRE DE VIE

PROJET DU SECTEUR PUBLIC

Surface: 3700m²



Les objectifs:

Aujourd'hui, les choix ne se réduisent plus à une simple vision technique ou économique à court terme, au contraire, ils doivent intégrer un bilan global sur plusieurs décennies.

Les principes retenus sont:

- La prise en compte de la durée et l'évaluation de son impact.
- L'intégration des approches économiques, sociales et environnementales.
- Une réelle concertation avec la population au travers de la ville comme principe de gouvernance.

