



ARCHITECTURE

Panneaux solaires pour la centrale à gaz

La centrale à gaz combinée chaleur-force qui devrait voir le jour au Lignon intègre des panneaux photovoltaïques sur le toit. C'est le projet du bureau d'architecture ASS qui a été retenu lors du concours pour la construction des façades organisé par les Services industriels de Genève (SIG).

La future centrale alimentera 140 ménages grâce à une production de 175 gigawatts/heure (GWh) de chaleur par année ainsi que 280 GWh d'électricité, autrement dit l'équivalent de 10% de la consommation totale du canton de Genève. Le dispositif devrait permettre au canton d'augmenter sa production locale et d'être ainsi moins tributaire des fluctuations du marché.

Une demande d'autorisation préalable doit être prochainement soumise au Département des constructions et des technologies de l'information (DCTI). Les travaux devraient débuter en 2010. La mise en service de la centrale est prévu pour 2012. NCZ