



Cogénération



L'asbl Maison du Travail a ratifié auprès de l'Institut bruxellois pour la gestion de l'environnement (IBGE) la charte visant à obtenir le label « Entreprise écodynamique ».

La production d'énergie à Aeropolis se fait par exemple via un système de cogénération.

La cogénération implique la production simultanée de chaleur et d'électricité à l'aide d'un moteur à carburant.

À Aeropolis, le carburant de base est l'**huile de colza**.



Avantages de la cogénération :

- *Une consommation de carburant plus faible...*

Par rapport à une production séparée, où l'électricité est produite dans une usine et la chaleur dans une chaudière, la cogénération permet d'économiser jusqu'à 20 % de combustible.

- *Réduction des émissions de CO₂*
... mais aussi d'autres substances nocives telles que les particules fines, les NO_x, ... De la sorte, Aeropolis a déjà évité l'émission de 1153 tonnes de CO₂ avec son installation de cogénération sur la période 2010-2018.