

Translations:Installation Biogaz autoconstruite/3/fr

Il décrit comment mettre en place une installation biogaz de taille intermédiaire. Le projet qu'il présente permet de produire environ 1m³/h de biogaz. Pour info, 1m³ de biogaz = 7kWh = 0,7l de diesel = 2,7 kg de bois. 10kg de matière organique équivaut à environ 1L d'essence, mais produit sur une période de 3 mois. Le biogaz produit pourra être utilisé pour cuisiner/stériliser, se chauffer, faire fonctionner un groupe électrogène et pourquoi pas faire rouler un véhicule équipé GNV. Les modifications sur les tracteurs autant essence que diesel sont possibles. D'une manière plus générale, on obtient du gaz et tout ce qui se fait avec le gaz de ville/butane/propane peut être aussi fait avec le biogaz moyennant quelques menus modifications. On peut même faire du froid avec le gaz ! Ce document s'adresse aux paysans qui recherchent l'autonomie énergétique et toutes les personnes cherchant des alternatives. Ceux qui veulent changer de métier en produisant du gaz pour le revendre sous forme d'électricité à EDF devront se débrouiller avec les méga-installations clefs en main en vogue actuellement.