

● In costruzione Livré-la-Touche (53)

Dimensioni dell'impianto: 635 Sm³/h biometano



ALIMENTAZIONE

Sottoprodotti dall'attività agricola quali deiezioni e paglia



Rendering dell'impianto

DESCRIZIONE

L'obiettivo di Oudon Biogaz è recuperare in modo sostenibile le oltre **140.000 tonnellate di effluenti prodotti nelle sue 72 fattorie**, l'85% delle quali è costituito da sottoprodotti agricoli come liquame, letame e paglia, per generare 55 GWh di biometano l'anno, equivalenti al consumo di **9.000 famiglie nella zona di Craon**. Potranno essere utilizzati anche scarti dei cereali e i sottoprodotti dell'agroindustria locale per alimentare l'impianto. Il biogas prodotto sarà **immesso nella rete nazionale**

ed eviterà l'emissione in atmosfera di circa 14.000 tonnellate di CO₂, equivalenti alle emissioni di gas serra generate da 5.500 automobili (con percorrenza media di 20.000 km/anno). **Il digestato verrà, invece, utilizzato nei 7.700 ettari di campi delle aziende agricole di Oudon Biogaz**, offrendo l'opportunità di ridurre l'impiego di fertilizzanti chimici. L'impianto di Oudon Biogaz non solo contribuirà al 25% della produzione di biogas nel Dipartimento di Mayenne, ma **creerà anche 10 posti di lavoro**.



UTILIZZO BIOGAS

Immissione in rete



UTILIZZO DEL DIGESTATO

Valorizzato come fertilizzante organico