

Dimensioni dell'impianto: 250 Nm³/h di biometano

ALIMENTAZIONE

25.000 tonnellate di materia organica ogni anno



DESCRIZIONE

È una delle più importanti unità di recupero dei rifiuti biologici in quest'area che produce biogas da reflui, rifiuti biologici agricoli e dell'industria alimentare.

La regione di Fontainebleau, in cui si trova l'impianto, è ben nota per la sua tradizione equestre. Il trasferimento delle vicine fattorie di funghi, che storicamente erano il principale destinatario dei reflui, ha costretto a pensare a forme alternative di recupero di questa biomassa ed è diventata l'occasione per sviluppare il progetto Equimeth.

Equimeth ha il vantaggio di poter rifornire diversi comuni della zona (Moret-Loing-et-Orvanne, Fontainebleau, Saint-Mammès, Avon, Thomery o Champagne-sur-Seine) fino al 15% del consumo di gas degli abitanti di questi comuni e trattare con la pastorizzazione la maggior parte dei rifiuti biologici della zona.

La produzione dell'impianto è equivalente al consumo annuo di gas di 1350 famiglie ed eviterà l'emissione di quasi 7.200 t/a di CO₂.



UTILIZZO BIOGAS

Immissione in rete nazionale GRDF



UTILIZZO DEL DIGESTATO

Valorizzato come fertilizzante organico