

Ns. ref.:
Claudio Currenti
Tel. 091'641'69'00
claudio.currenti@stabio.ch

Comunicato stampa **Nuovo impianto a Biogas**

Il Municipio ha licenziato un messaggio municipale chiedente la costituzione della nuova società anonima Biogas Stabio SA che gestirà, in collaborazione con AGE SA, il nuovo impianto a biogas. Il Comune investirà nell'impianto, per il tramite di AMS Gas, un importo di 600'000 Chf. Gli azionisti della società Biogas Stabio SA saranno le AMS, per il tramite del Comune di Stabio, e AGE SA.

L'obiettivo del nuovo impianto è di proporre una soluzione che garantisca lo smaltimento dei rifiuti organici (scarti da cucina, scarti alimentari, scarti vegetali, letame, colaticci) della regione, in modo ecologico e igienicamente irreprensibile.

L'impianto mesofilo avrà la capacità di fermentare circa 4'500 tonnellate/anno di biomassa e sarà dotato di una stazione di raffinazione capace di trasformare il biogas prodotto, in biometano. Il processo naturale della fermentazione verrà concentrato in un unico luogo, e permetterà di generare energia da fonti rinnovabili, mantenendo un bilancio del CO₂ neutrale. Il ricco digesto rimanente potrà essere impiegato quale fertilizzante.

L'impegno del Comune di Stabio, membro dell'associazione Città dell'energia, si traduce dunque nell'offrire soluzioni ecosostenibili e ottimali dal profilo ambientale a problematiche quotidiane, quale lo smaltimento dei rifiuti.

IL MUNICIPIO