

II FÒRUM DE BIOGÀS DE CATALUNYA

Taula "Nou paradigma en la gestió de residus urbans a partir del biogàs".

Nom: Anna Ayats Llorens

Empresa: Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental

Càrrec: Cap d'Enginyeria i Energia

28.09.2023

II FÒRUM DE BIOGÀS DE CATALUNYA

Format per 36 municipis del Vallès Oriental, 4 del Moianès, el CCVO i el CBT, constituït l'any 1998 amb l'**objectiu** de treballar conjuntament la gestió comarcal dels residus. Gestiona:

- **Centre Comarcal de Tractament de Residus:** Gestió de 54.000 tones de matèria orgànica a través d'una instal·lació de digestió anaeròbia i compostatge, transferència de fracció resta i d'envasos lleugers.
- **Recollida del residu municipal i gestió de les deixalleries** a través de l'empresa pública Serveis Ambientals del Vallès Oriental.

Actualment el Consorci està executant l'**ampliació i millora** de la planta de digestió anaeròbia i compostatge per tractar fins a **100.000 t/a de FORM** i obtenir **11,6 MNm³/any de biogàs** per a valoritzar-lo en: cogeneració (5 GWhe/any a xarxa i 6,4 GWhe/any a autoconsum), caldera i excedents a planta d'upgrading.