

ASSECATGE TÈRMIC E.D.A.R. MONTORNÈS.

L'objectiu del contracte va consistir en la construcció, explotació i manteniment de la planta d'assecatge tèrmic de l'EDAR de Montornès. Es va realitzar l'assecat tèrmic per cogeneració amb motors de combustió interna. El servei incloïa la posada en marxa i l'optimització del procés.



Dades Generals:

| | |
|--------------------|--|
| Propietat: | ✓ Agència Catalana de l'Aigua |
| Àmbit geogràfic: | ✓ Montornès de Valles |
| Pressupost: | ✓ 18.116.296,00 € |
| Data d'explotació: | ✓ diciembre de 1998 a novembre de 2008 |
| Termini: | ✓ 10 anys |
| Participació: | 60% Pridesa i 40 % Rubatec |

Dades Tècniques:**SITUACIÓ:**

Montornès del Vallès (Barcelona).

TIPUS:**Assecatge Tèrmic d'alta temperatura.****DADES PLANTA:**

Capacitat tractament: (Tm/a): 18.000.

ASSECATGE

| | |
|------------------------|--------------------|
| Capacitat d'evaporació | 1600 l/h |
| Producció fang sec | 7.200 Tm/any |
| Sequedat entrada | 25-30% |
| Sequedat sortida | 80-95% |
| Transmissor calorífic | Oli tèrmic |
| Temperatura d'assecat | 200-230°C |
| Tipus assecador | Contacte per discs |

COGENERACIÓ

| | |
|-------------------------|--------------|
| Nº Motors | 2 |
| Combustible | Gas Natural |
| Producció anual energia | 30.710.000Kw |