



[1]

**Visita tècnica
guiada: Estació
Depuradora
d'Aigües
Residuals (EDAR)
de Sabadell Riu
Sec**

Imatge:

© Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC)

Des de la Intercol·legial Tècnica del Vallès vàrem organitzar, el passat dimecres 29 de maig, una visita tècnica guiada a les instal·lacions de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR) de Sabadell Riu Sec. El guiatge va anar a càrrec de Lluís Jordan, Director General d'Aigües de Sabadell; Jordi Vinyoles, Responsable d'Operacions de Sanejament i Innovació d'Aigües de Sabadell, i Elisabeth Santacruz, Directora de Sostenibilitat i Transformació d'Aigües de Sabadell.

En l'actual context de canvi climàtic i de sequera, l'estalvi i reaprofitament de l'aigua

conjuntament amb la implantació de l'autoconsum d'energies renovables en equipaments públics i privats és fonamental.

Per l'impacte que tenen els edificis en el consum d'aigua i energia, hem de tenir especial sensibilitat en aquests temes incorporant estratègies i sistemes per estalvi, precisament, d'aigua i energia en els nostres projectes.

L'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR) Sant Pau de Riu Sec és un bon exemple d'equipament públic en què es combinen aquest dos aspectes:

- Autoconsum combinant energia eòlica, fotovoltaica i biogàs produït a la mateixa planta mitjançant el tractament dels llots.
- Regeneració d'aigües residuals per la seva posterior reutilització.

L'Ajuntament de Sabadell i Aigües de Sabadell treballen en un projecte de transformació global, el Biotop, que té com a objectiu descarbonitzar l'activitat del cicle de l'aigua a la ciutat i potenciar l'autoproducció energètica verda.

En aquesta visita varem conèixer com funciona el cicle integral de l'aigua, des de la fase de captació i potabilització fins a la depuració i el retorn al mitjà natural. Considerem aquesta, una visita molt interessant per a conèixer de primera mà el binomi aigua-energia.?

30/05/2024

Tornar [2]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : <http://coac.arquitectes.cat/es/node/31161>

Links:

[1] <http://coac.arquitectes.cat/es/node/31161>

[2] <http://coac.arquitectes.cat/es/javascript%3Ahistory.back%281%29>