

AUDITORIA AMBIENTAL DE SANT SADURNÍ D'ANOIA

FLUXOS D'ENERGIA

Document de treball per a la diagnosi

Novembre 2005

| PROCEDÈNCIA I CONSUM DE L'ENERGIA | |
|---|--|
| POSITIUS | NEGATIUS |
| | L'energia consumida al municipi procedeix majoritàriament de recursos naturals de fora del municipi. |
| | Una part important de l'energia elèctrica consumida es genera en processos nuclears. |
| | Forta dependència de les energies fòssils. |
| | A Sant Sadurní d'Anoia existeixen 5 entrades de línies d'alta tensió i 37 centres de transformació elèctrica al nucli urbà. Falta comptabilitzar els centres de transformació dels nuclis aïllats. |
| | El sector est/sud-est del municipi és travessat per dues línies de gasificació de mitja pressió de tipus gasoducte i etile-oducte, construïdes al costat de l'eix de l'autopista. Un ramal del gasoducte distribueix gas natural al municipi i continua cap als municipis i comarques de l'interior. |
| | No hi ha informació disponible sobre la distribució i consum del gas butà. |
| | No hi ha informació disponible sobre una de les dues gasolineres de Can Ferrer II. |
| | Tendència important a l'augment del consum elèctric, i especialment en el sector industrial. |
| Des de fa uns anys existeixen actuacions que introdueixen la captació d'energia tèrmica al municipi. | |
| En conjunt, el consum elèctric de l'Ajuntament de Sant Sadurní d'Anoia tendeix a disminuir relativament a partir de 2001. | Els serveis d'ensenyament i esports tendeixen a augmentar el seu consum elèctric. |

| ENERGIES RENOVABLES | |
|--|---|
| POSITIUS | NEGATIUS |
| La introducció d'energia tèrmica a les escoles i la piscina permet disminuir el consum d'energia elèctrica municipal. | Escàs pressupost públic municipal destinat a l'ús de l'energia renovable. |
| Està en tràmit el procés d'aprovació de la Ordenança Municipal d'Energies Renovables. | |
| L'escola bressol la Fil·loixereta, la piscina municipal, l'escola Mossèn Cinto Verdaguer, el col·legi de Sant Josep i la Casa dels Avis, han estat alguns dels equipament que han introduït l'ús de l'energia tèrmica. | |
| Hi ha 10 domicilis amb energia renovable, que contenen amb una superfície total de 39.6 m ² de plaques tèrmiques. | |
| 5 empreses del sector del cava han demanat assessorament a l'Institut Català de l'Energia per a la reducció del consum energètic. | |