

AUDITORIA AMBIENTAL DE SANT SADURNÍ D'ANOIA FLUXOS ATMOSFÈRICS

Document de treball per a la diagnosi

Octubre 2005

CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA (EMISSIONS)	
POSITIU	NEGATIU
	El Transport com a principal font generadora de contaminació. Son especialment elevades les emissions de CO, HCT i NOx, per causa del trànsit al voltant de l' AP-7 en el tram que uneix Sant Sadurní d'Anoia amb Vilafranca del Penedès.
La indústria del municipi, basada tradicionalment en la indústria del cava, no és especialment generadora d'emissions atmosfèriques contaminants	Comparativament, la fase del transport de les ampolles de cava, genera emissions atmosfèriques importants. Recentment, s'han establerts al municipi empreses d'altres sectors que també generen contaminació atmosfèrica a causa de la seva dependència amb el transport de mercaderies.
La informació oficial de control de les activitats potencialment contaminants de la atmosfera de la Generalitat de Catalunya (CAPCA) no inclou cap indústria del municipi.	
No hi ha cap abocador actiu al municipi que podria ser font d'emissions de metà.	

CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA (IMMISSIONS)	
POSITIU	NEGATIU
	El municipi no disposa de cap estació de mesura i control de la qualitat de l'aire.
Les darreres dades disponibles (2003) de l'estació de control més propera (Vilafranca) revelen que els objectius previstos de qualitat de l'aire s'han complert.	Entre el 2000 i el 2001 les dades de la mateixa estació mostren que va haver-hi un descens important en la qualitat de l'aire.

CONTAMINACIÓ ELECTROMAGNÈTICA	
POSITIU	NEGATIU
<p>El 2004, l'Ajuntament de Sant Sadurní d'Anoia va sol·licitar al Servei de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona, un estudi sobre aquest tipus de contaminació. Aquest estudi inclou els resultats de totes les mesures efectuades, les quals estan per sota els nivells de referència que marca la legislació vigent.</p>	<p>Actualment no hi ha cap recomanació referida als possibles efectes nocius a llarg termini dels camps elèctric i magnètic de molt baixa intensitat, per precaució es recomana evitar construir noves edificacions a prop de línies d'alta tensió i ubicar transformadors elèctrics en contigüitat amb llocs de permanència contínua.</p>
<p>Es detecta la presència en el municipi d'una sensibilitat relativament important sobre aquests tipus de contaminació.</p>	<p>Diversos transformadors elèctrics es troben situats en el nucli urbà i les seves proximitats.</p>

CONTAMINACIÓ ACÚSTICA	
POSITIU	NEGATIU
<p>El terme municipal disposa del mapa de Capacitat Acústica elaborat pel Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya, amb data de 2002.</p>	<p>Segons la Policia Local, una gran part de les denúncies fetes pels ciutadans del municipi tenen com a causa el soroll</p>
	<p>El 24 % de les respostes a la pregunta de l'enquesta distribuïda entre la població sobre què millorarien del medi ambient assenyalen el soroll.</p>