

## **Seguiment de Plans i programes estratègics de l'Àrea d'Urbanisme i Sostenibilitat**

**1. Nom del Pla o programa:** Pla de reducció del soroll

**2. Vigència:** 2014-2018

**3. Descripció:**

El Pla de reducció de soroll té per objectiu la prevenció i protecció contra la contaminació acústica mitjançant la implementació d'un conjunt d'accions encaminades a reduir el soroll a la ciutat, agrupades en cinc línies estratègiques de treball:

- La millora de la qualitat acústica a l'espai públic
- La incorporació de criteris acústics en la gestió de la ciutat
- L'ambientalització acústica de la ciutat
- La implicació i sensibilització de la ciutadania i el personal municipal
- L'establiment de mecanismes de control i coneixement de la qualitat acústica.

### **4. Criteris i metodologia utilitzada pel seguiment i/o l'avaluació del seu compliment**

Establiment d'un catàleg d'indicadors de seguiment de les accions que permet controlar la seva execució i avaluació.

### **5. Període d'avaluació**

Al període de vigència ha finalitzat i s'avalua el grau de compliment en la totalitat de la seva durada.

### **6. Actuacions realitzades**

S'ha portat a terme nombroses actuacions, entre les que destaquen:

- *Actualitzar el mapa estratègic de sorolls de la ciutat.*  
El mapa estratègic de sorolls s'ha de revisar periòdicament cada cinc anys. Segons el calendari previst, calia fer l'actualització durant l'any 2017, però per manca de recursos propis ni de suport extern (subvenció de la Diputació de Barcelona) no es va poder fer en l'esmentat exercici.  
Actualment s'està duent a terme l'actualització del Mapa de sorolls de Terrassa amb el suport de la Generalitat de Catalunya i la DIBA. Aquesta actualització s'està realitzant amb la metodologia de mesuraments, que s'havia emprat fins ara, i també per simulació, basant-se en un nou procediment harmonitzat CNOSSOS comú per a totes les aglomeracions de la UE. D'aquesta manera serà possible comparar els resultats obtinguts, emprant una o altra metodologia.  
Els treballs d'actualització del mapa estratègic de sorolls van començar durant l'any 2018, s'han estat desenvolupant durant el 2019 i es preveu que acabin a mitjans de 2020.
- *Externalització de part dels mesuraments per queixes de sorolls.*  
Al llarg del 2019 part dels mesuraments per queixes de sorolls, concretament els que s'havien de dur a terme en horari vespertí, nocturn o en el període de vacances d'estiu, han estat externalitzats a empreses acreditades.
- *Organitzar activitats encaminades a la informació i sensibilització al voltant de la contaminació acústica.*  
El 29 d'abril de 2019 la Diputació de Barcelona va comunicar a l'Ajuntament de Terrassa l'aprovació de l'ajut econòmic per a l'actuació *Ús de sensors en l'àmbit escolar per a projectes de sensibilització*, en el marc del Catàleg de l'any 2019 de la Xarxa de Governos Locals 2016-2019, per un import de 8.106,67€  
Durant la setmana sense soroll es va desenvolupar una activitat proposada per la Generalitat de Catalunya consistent en localitzar zones tranquil·les del nostre municipi amb el suport de diverses entitats locals, es tracta d'una iniciativa de ciència ciutadana dirigida a identificar i caracteritzar els espais tranquils lliures de soroll dins i fora la ciutat mitjançant una aplicació mòbil.
- Seguiment de la renovació de la flota d'autobusos. S'ha incorporat a la flota de TMESA vehicles híbrids, més nous i menys sorollosos.

- Seguiment dels nivells de soroll ambiental a la Zona de Baixes Emissions. S'ha estudiat com varien els nivells sonors com a conseqüència de la implantació de canvis en la mobilitat.
- Impulsar l'ús del vehicle elèctric. S'ha demanat un ajut a l'ICAEN per redactar un pla de mobilitat elèctrica que inclou l'estesa de punts de recàrrega i la descarbonització de la flota de vehicles municipals.
- S'ha treballat en col·laboració amb altres serveis municipals perquè alguns concerts a l'aire lliure es facin amb equips de so controlats amb limitador (Festa Major, Festival Fred).

## 7. Recursos utilitzats

El Pla de reducció del Soroll no té assignada una partida pressupostària específica. La majoria de les accions s'han realitzat mitjançant els recursos personals i materials del Servei de Medi Ambient, comptant també amb aportació de recursos d'altres serveis municipals, com ara el de Mobilitat, atesa la transversalitat de les accions.

S'ha comptat amb el suport de la Diputació de Barcelona per a l'estesa de la xarxa de sensors, l'actualització del mapa estratègic de soroll i determinades activitats de sensibilització acústica. També s'ha comptat amb l'ajuda de la Generalitat de Catalunya per a actualitzar el mapa estratègic de soroll aplicant un canvi metodològic com a prova pilot.

## 8. Resultats assolits

- S'ha difós a les escoles de la ciutat informació sobre les activitats programades de la setmana sense soroll i de com prevenir la contaminació acústica, i s'han realitzat activitats a la setmana sense soroll

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019
% de població exposada a nivells sonors per sobre de normativa de dia	8%	8%	8%	8%	8%
% de població exposada a nivells sonors per sobre de normativa de nit	15%	15%	15%	15%	15%
Nombre de queixes rebudes	43	41	57	50 Soroll	47 Soroll
Dones	-	-	-	-	-
Homes	-	-	-	-	-
Nombre de queixes ateses	25	33	51	46 Soroll	41 Soroll
Nombre expedients disciplina per tipologia	50	42	51	43	39
Soroll	39	38	49	43	36
Nombre expedients no disciplinaris	33	25	17	9 Soroll	13 Soroll

