

ACTUACIÓ: Cablejat de la ciutat amb fibra òptica, Fase I – marc regulador, cablejat de polígons industrials i pla pilot de cablejat a habitatges de Gavà Mar.

Descripció de l'actuació

Tal com el Grup municipal d'Esquerra Republicana va demanar al Ple Municipal del 27 de novembre de 2008 seguint el mateix procediment i estratègia que s'està portant a terme a Viladecans.

L'objectiu d'aquesta actuació és que Gavà disposi d'una estratègia pròpia en telecomunicacions, ja que actualment no en té cap de definida. L'objectiu final és que els ciutadans i les empreses de Gavà disposin d'uns serveis de qualitat a preus competitius.

Així, s'elaborarà una ordenança de telecomunicacions i un pla d'actuació per desplegar a la ciutat una xarxa de fibra òptica d'alta velocitat que proporcioni capacitat d'integració de múltiples serveis mitjançant la transmissió de dades, veu i vídeo.

El marc legal que regularà la creació de la xarxa de fibra òptica serà l'ordenança de telecomunicacions, que ha de substituir i refundre les actuals ordenances de cales i canalitzacions i d'activitats i instal·lacions de radiocomunicació, per obsoletes. Per a l'elaboració d'aquesta ordenança es proposa comptar amb el consorci Localret, en coordinació amb l'Ajuntament de Gavà i el Consell municipal de la Societat del Coneixement. Aquesta normativa municipal recollirà tots els aspectes relatius al desplegament de xarxes de telecomunicacions, utilitzant qualsevol tecnologia, a tot el municipi. L'ordenança donarà cabuda a qualsevol de les tecnologies instal·lades a la ciutat (fibra òptica, telefonia mòbil, WiFi, etc). A més, servirà per facilitar les relacions entre l'Ajuntament i les operadores de telecomunicacions que vulguin donar servei al municipi, atès que en un únic document es condensaran tots els aspectes d'interès per ambdues parts.

El Pla d'actuació té com a eina fonamental la planificació, projecció i execució d'obres de canalització per tota la ciutat, començant pels polígons industrials, per instal·lar-hi fibra òptica i que aquesta xarxa pugui arribar a totes les llars i negocis de la ciutat. Per aconseguir-ho, el govern municipal i Localret dissenyaran una MAN (*Metropolitan Area Network*), una xarxa urbana de fibra òptica. La *Metropolitan Area Network* permetrà que els ciutadans disposin d'una velocitat de connexió de 100 Mb simètrics a un preu competitiu. L'Ajuntament de Gavà i Localret han de dissenyar el 2010-2011 una prova pilot per fer arribar la fibra òptica a algunes llars de la ciutat. El Pla d'actuació es redactarà conjuntament entre Ajuntament i Localret, amb l'assessorament i aprovació obligatòria del Consell municipal de la Societat del Coneixement.

El cost estimat d'aquesta actuació final pot rondar els 7 milions d'euros. En una primera fase, que és la que aquí es proposa, s'invertirien 1,5 milions en el cablejat amb fibra òptica dels polígons industrials i un pla pilot per a zones urbanes, centrat a Gavà Mar, on el servei dels operadors privats és altament deficient.

En fases successives, es cablejarien els diferents barris de la ciutat, començant per Gavà Mar, seguint pel nucli urbà, i acabant per les urbanitzacions aïllades (Bruguers, la Sentiu i ca n'Espinós).

Com a node principal de la xarxa s'aprofitaran les potencialitats l'estació de connexió posada en marxa per la Generalitat a Gavà el 5 de maig de 2010.

En el pla purament de l'administració municipal, a redòs del cablejat del municipi cadrà crear diversos serveis, com ara:

- Suport a la gestió de la mobilitat, com el control de la regulació semaforica, panells d'informació, connexió de sistemes de càmeres de vídeo per a la gestió del trànsit, creació de zones d'accés controlades remotament, gestió de parquímetres i la creació de vies prioritàries per a serveis d'emergències.
- Suport a la gestió dels serveis municipals: telecontrol de xarxes de reg de jardins, de l'enllumenat, de fonts d'aigua i de clavegueram, així com control d'obres amb càmeres de carrer, suport mòbil a brigades municipals o videoconferències, entre d'altres.
- Oferir serveis de suport a la seguretat ciutadana: suport a la xarxa de comunicacions de la policia Local, creació d'una xarxa de càmeres, per exemple.
- E-Administració i nous serveis al ciutadà: tutories a distància, assistència virtual, biblioteca digital, espais virtuals de trobada retransmissió d'actes singulars, oficina virtual per a tràmits administratius i suport a col·lectius vulnerables, entre d'altres.

Per a aquest desplegament l'Ajuntament compta ja amb una subvenció de més de 150.000 € del FEDER Catalunya 2007-2013, anualitat 1007-2011, dins del denominat Pla de modernització municipal.

Eix estratègic

Eix 1. Millora de les condicions d'entorn per a l'activitat econòmica. Crear espais d'atracció i potenciar-ne les infraestructures, millorar les existents i incrementar el conjunt de serveis.

Organisme responsable de l'execució o de liderar-la

Centre de Suport a l'Empresa

Agents implicats

Empresaris i comerciants, Localret, Ajuntament i Consell Municipal de la Societat del Coneixement. Possibilitat d'incloure-hi Gavà Televisió si evoluciona cap a una empresa pública que ofereixi serveis audiovisuals integrals.

Persones o entitats beneficiàries

Empresaris i comerciants.

Cost estimat de l'actuació

1.500.000 €

Fonts de finançament (indicar línies, ajuts, pressupost propi, etc.)

El Departament de Governació i Administracions Públiques, mitjançant la Secretaria de Telecomunicacions i Societat de la Informació, obre convocatòria de subvencions per a la concessió d'ajuts econòmics en la modalitat de préstecs per al finançament del desplegament de xarxes de fibra òptica (per exemple: ORDRE GAP/259/2010, de 15 d'abril). També cal finançament propi.

Termini / Calendari d'execució

1 any