



ESTUDI RAMON FOLCH I ASSOCIATS, S.L.

Published on *Estudi Ramon Folch i Associats S.L.* (<https://www.erf.cat>)

## Ordenances per a una transició energètica a l'Àrea Metropolitana de Barcelona

Elaboració d'un catàleg de mesures per introduir a les ordenances municipals, tant fiscals com reguladores, i implantació en tres municipis pilot



### Category:

[Enginyeria d'eficiència energètica](#) [1]

### Client

Àrea Metropolitana de Barcelona

### Location

Barcelona

### Period

2015 - 2016

## Motivació

En els processos estratègics i la planificació desenvolupats per l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) ha pres importància la definició d'un model energètic sostenible basat en l'eficiència energètica i la producció distribuïda d'energia a partir de fonts renovables. Aquest objectiu requereix un procés de transició, que es pot afavorir mitjançant la modificació de normes municipals de caràcter tècnic i fiscal.

L'objectiu general d'aquest projecte és l'elaboració d'un catàleg de continguts a introduir a les ordenances municipals dels ajuntaments per afavorir la transició energètica, acompanyat d'una anàlisi de les repercussions de la implantació d'aquests canvis en tres municipis pilot.

## Resultats

Per definir els canvis necessaris s'han fet les tasques següents:

- Benchmarking de polítiques rellevants i normatives existents.
- Anàlisi d'experiències prèvies i dels resultats assolits en els municipis de l'AMB.
- Destriar un catàleg de mesures per introduir en les ordenances municipals per promoure la transició energètica a escala local.
- Analitzar la viabilitat d'implantació de les mesures identificades en les ordenances de 3 municipis pilot de l'AMB.

S'ha inclòs un catàleg de bonificacions a les ordenances fiscals que afavoreixen la transició energètica, com ara:

- Instal·lacions d'energia solar (tèrmica i fotovoltaica)
- Instal·lacions d'energies renovables o cogeneració
- Vehicles baix emissius
- Plans de desplaçaments d'empresa
- EMAS o ISO14.001

Adicionalment, s'inclouen altres mesures complementàries a les ordenances fiscals, com són:

- Millora de la certificació d'eficiència energètica
- Estalvi i reutilització de l'aigua
- Sistemes de gestió energètica
- Gestió eficient de polígons

Els municipis pilot on s'ha analitzat la viabilitat de l'aplicació de les ordenances han estat el Papiol, Santa Coloma de Cervelló i l'Hospitalet de Llobregat.

[Vegeu el document a la web de l'AMB](#) [2].

### Categoria

[Estratègies energètiques](#) [3]

[Download pdf](#) [4]

---

**Source URL:** <https://www.erf.cat/en/node/170>

### Links

[1] [https://www.erf.cat/en/projectes/?field\\_\\_mbit\\_tid=50](https://www.erf.cat/en/projectes/?field__mbit_tid=50)

[2] [http://www.amb.cat/ca/web/medi-ambient/sostenibilitat/transicio-energetica/projectes/detall/-/projecteobert/ordenance-s-de-transicio-energetica/5848399/11818?\\_ProjecteObertSearchListPortlet\\_WAR\\_AMBSearchPortletportlet\\_pageNum=1&\\_ProjecteObertSearchListPortlet\\_WAR\\_AMBSearchPortletportlet\\_lang=ca\\_ES&\\_ProjecteObertSearchListPortlet\\_WAR\\_AMBSearchPortletportlet\\_detailBackURL=%2Fweb%2Fmedi-ambient%2Fsostenibilitat%2Ftransicio-energetica%2Fprojectes](http://www.amb.cat/ca/web/medi-ambient/sostenibilitat/transicio-energetica/projectes/detall/-/projecteobert/ordenance-s-de-transicio-energetica/5848399/11818?_ProjecteObertSearchListPortlet_WAR_AMBSearchPortletportlet_pageNum=1&_ProjecteObertSearchListPortlet_WAR_AMBSearchPortletportlet_lang=ca_ES&_ProjecteObertSearchListPortlet_WAR_AMBSearchPortletportlet_detailBackURL=%2Fweb%2Fmedi-ambient%2Fsostenibilitat%2Ftransicio-energetica%2Fprojectes)

[3] <https://www.erf.cat/en/categoria/estrategia-energ>

[4] <https://www.erf.cat/printpdf/170>