

CATÀLEG D'ACTUACIONS D'ESTALVI ECONÒMIC: Consums municipals d'energia elèctrica

Publicat per [Enric Coll Gelabert](#) [1] el 25/07/2013 - 13:34 | Última modificació: 15/11/2022 - 18:01



ACTUALITZAT a 25 de juliol del 2013 - El Pla estratègic de la Xarxa 2011-2015, preveu diversos objectius estratègics entre els quals "Donar suport als municipis per promoure la millora dels serveis públics ambientals i generar oportunitats de finançament, estalvi i eficiència en la gestió econòmica ambiental de l'ajuntament." (Obj. nº3)

Per a desenvolupar aquesta actuació, s'anirà creant un **Catàleg virtual, interactiu i dinàmic, d'actuacions d'estalvi econòmic** que poden aplicar els ens locals. Aquesta entrada està dedicada a les actuacions d'estalvi econòmic en els **Consums municipals d'energia elèctrica**, i és fruit del treball realitzat per part del [Grup de treball d'Energia Sostenible Local](#) [2].

ACTUALITZAT: Hem afegit la fitxa de resultats de les accions realitzades a Vacarisses ([Fitxa EP10](#) [3])

Actuacions en ENLLUMENAT PÚBLIC:

	Rectificació d'encesa i apagada en quadres d'enllumenat públic [4]
	Apagades de fluorescents que il·luminen les voreres en llumeneres en columna dobles [4]
	Treure sobrant de punts de llum en places columnes model prim [4]
	Apagada de punts de llum en polígons industrials [4] (sense ús)
	Apagada de varies línies d'enllumenat a partir de les 24h (inclosa il·luminació ornamental) i de forma permanent [4]
	Apagada de punts de llum en parcs públics tancats durant la nit
	Substitució de làmpades de d'halogenurs metàl·lics de 250W a 50W [4]
	Lluminàries de semàfors amb LEDS [4]
	Canvi de lluminàries de millor eficiència lumínica [4]
	Substitució d'equips i làmpades de VMCC per HM i VSPA [4]
	Substitució d'equips i làmpades per LED [4]
	Rectificació d'apagada en quadre d'enllumenat públic [4]
	Reprogramar horari actuació de la reducció de flux lluminós de forma permanent [5]
	Reducció de la potència elèctrica instal·lada en l'enllumenat públic [6]



	Racionalització de les potències contractades	
	Revisió de les tarifes elèctriques de l'enllumenat públic [7]	
	Revisió de les escomeses	
	Concursos agregats de compra d'energia elèctrica.	
	Modificació de l'horari d'obertura regulant el rellotge astronòmic	
	Temporitzadors en llums ornamentals [8]	
	Telegestió punt a punt de parcs municipals [9]	
	Contractes de subministrament i servei en model ESE (1 [10], 2 [11] i 3 [3])	

Actuacions en **EDIFICIS MUNICIPALS**

	Restricció horari de funcionament dels edificis municipals en horari sense atenció al públic [12]	
	Reajustament horari de neteja a les hores d'ús i de tancament dels edificis [13]	
	Sectorització dels edificis pel servei de neteja d'interior d'edificis vinculat als consums d'energia [14] (Més informació i els Plecs [15])	
	Revisió dels contractes amb sobrecost per reactiva	
	Ajust de la potència contractada	
	Concursos agregats de compra d'energia elèctrica.	
	Control dels equipaments municipals gestionat per entitats o associacions	
	Proves pilot de canvi d'il·luminació interior per LED	
	Sectorització d'edificis	
	Contracte ESE de manteniment de climatització	
	Actuacions de telemesura i detecció de consums innecessaris o indeguts	
	Actuacions derivades del monitoratge energètic dels edificis [16]	
	Formació pràctica en estalvi energètic per a conserges o altres responsables d'equipaments educatius [17]	
	Eliminació escalfadors termoelèctrics fora d'ús	
	Eliminació dels consums per stand-by i ordinadors encesos	
	Modificacions enllumenat interior [18]	
	Control d'encesa de projectors d'instal·lacions esportives [19]	
	Concentració de serveis en un únic edifici i tancament d'edificis municipals	
	Potenciar l'ús de roba còmode a l'estiu	
	Sensors de presència en l'enllumenat de llocs de pas, lavabos...	
	Campionat d'estalvi energètic a equipaments esportius municipals [20] (més info [21])	
	Externalització dels serveis i la gestió energètica de la piscina municipal [22]	

ALTRES actuacions

	Reducció de l'horari d'obertura de les fonts decoratives [23]	
---	---	--

	Canvi d'ús de les fonts decoratives
	Canvi d'horaris de filtratge de llac i funcionament brolladors [24]
	Reorganització de la gestió energètica municipal [25]



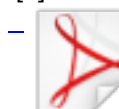
[EP1 - Accions realitzades i programades a l'enllumenat públic \(Aj. Mollet del Vallès\)](#) (64.37 KB)

[4]



[EP2 - Re-programar horari actuació de la reducció de flux lluminós \(Aj. Reus\)](#) (49.78 KB)

[5]



[EP3 - Reducció de la potencia elèctrica instal·lada en enllumenat públic \(Aj. Santa Margarida i els Monjos\)](#) (43.9 KB)

[6]



[EP4 - Canvi d'òptiques de semàfors a LED \(Aj. Lloret de Mar\)](#) (62.02 KB)

[26]



[EP5 - Revisió de les tarifes elèctriques de l'enllumenat públic \(Aj. Granollers\)](#) (136.98 KB)

[7]



[EP6 - Estalvi i eficiència energètica a l'enllumenat públic \(Aj. Les Franqueses del Vallès\)](#) (43.83 KB)

[27]



[EP7 - Telegestió de parcs municipals \(Aj. Cornellà de Llobregat\)](#) (579.12 KB)

[9]



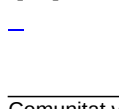
[EP8- El primer cas real d'ESE a l'Enllumenat Públic de Catalunya \(Aj. Martorelles\)](#) (1.6 MB)

[10]



[EP9 - Experiència recent de contracte d'EP amb Empresa de Serveis Energètics \(Aj. Tona\)](#) (1.63 MB)

[11]





[EP10 - Contracte model ESE per l'enllumenat públic \(Aj. Sabadell\) \(252.86 KB\)](#)

[3]



[ORG1 - Reorganització de la gestió energètica municipal \(Aj. Barberà del Vallès\) \(53.87 KB\)](#)

[25]



[ORG2 - Actuacions d'estalvi i eficiència energètica \(Consell Comarcal del Bages\) \(96.89 KB\)](#)

[8]



[ORG3 - Optimització de la tarifa contractada \(Aj. Mollet del Vallès\) \(50.83 KB\)](#)

[28]



[EDI1 - Restricció horària del funcionament d'edificis municipal \(Aj. L'Hospitalet de Llobregat\) \(72.28 KB\)](#)

[12]



[EDI2 - Formació per a personal de centres educatius \(Aj. Manlleu\) \(63.9 KB\)](#)

[17]



[EDI3 - Control d'encesa de projectors d'instal·lacions esportives \(Aj. Vilafranca del Penedès\) \(48.21 KB\)](#)

[19]



[EDI4 - Millora de l'eficiència energètica de l'enllumenat del Pavelló Nou Congost \(Aj. Manresa\) \(289.42 KB\)](#)

[18]



[EDI5 - Revisió de l'horari de funcionament dels edificis \(Aj. Mollet del Vallès\) \(39.22 KB\)](#)

[29]



[EDI6 - Accions realitzades i programades en edificis municipals \(Aj. Mollet del Vallès\) \(67.48 KB\)](#)

[30]



[EDI7 - Reajustament horari neteja i tancament equipaments educatius \(Aj. Sant Cugat del Vallès\) \(50.34 KB\)](#)

[13]



[EDI8 - Millores en l'eficiència energètica dels edificis \(Aj. Barcelona\) \(78.88 KB\)](#)

[16]



[EDI9 - Campionat d'estalvi energètic a equipaments esportius municipals \(Aj. Granollers\) \(44.69 KB\)](#)

[20]



[EDI9 - Campionat d'estalvi energètic a equipaments esportius municipals \(Aj. Granollers\) - Presentació \(307.68 KB\)](#)

[21]



[EDI10 - Externalització dels serveis i la gestió energètica de la piscina municipal \(Aj. Vilassar de Dalt\) \(3.14 MB\)](#)

[22]



[EDI11 - Pla d'Estalvi en Il·luminació \(PEI\) en les tasques de neteja dels edificis municipals \(Aj. Prat del Llobregat\) \(52.15 KB\)](#)

[14]



[ALT1 - Canvi d'horaris de filtratge de llac i funcionament brolladors \(Aj. Girona\) \(49.18 KB\)](#)

[24]



[ALT2 - Reduir la despesa energètica Municipal en Fonts decoratives \(Aj. Reus\) \(48.52 KB\)](#)

[23]



[ALT3 - Millora de la gestió energètica \(comptabilitat, millores i xarxa d'aigua\) \(Aj. Vacarisses\) \(36.74 KB\)](#)

[31]

Categories: Catàleg d'estalvi econòmic

Etiquetes: estalvi

Etiquetes: energia

Etiquetes: economia



Etiquetes: Catàleg estalvi

Etiquetes: catalegestalvi

- [32]

URL d'origen: <https://xarxaenxarxa.diba.cat/documents/cataleg-dactuacions-destalvi-economic-consums-municipals-denergia-electrica>

Enllaços:

- [1] <https://xarxaenxarxa.diba.cat/members/collge>
- [2] <https://xarxaenxarxa.diba.cat/groups/1570>
- [3] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/ese_mayo_2012_ple_8_maig.pdf
- [4] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/mollet_enllumenat_0.pdf
- [5] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/reus_actuacions_estalvi_economic_enllumenat_0.pdf
- [6] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/santa_margardida_i_els_monjos_metodologia_actuacions_estalvi_0.pdf
- [7] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/granollers_1_revisio_de_les_tarifes_electriques_de_enllumenat_public.pdf
- [8] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/diverses_cc_bages.pdf
- [9] <https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/telegestio.pdf>
- [10] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/8_ep_martorelles.pdf
- [11] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/9_ese_tona.pdf
- [12] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/lh_actuacio_estalvi_economic_gt_energia_diba_lh_2012_0.pdf
- [13] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/sant_cugat_12-06-15_metodologia_actuacions_estalvi_economic_0.pdf
- [14] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/prat_actuacio_destalvi_economic_prat_dillobregat.pdf
- [15] https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/notice.pscp?reqCode=viewCn&idDoc=5292336&idCap=4727047&
- [16] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/barcelona_fitxa_edificis_0.pdf
- [17] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/manlleu_7211_metodologia_actuacions_estalvi_economic_v0_0.pdf
- [18] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/metodologia_actuacions_estalvi_economic_manresa_0.pdf
- [19] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/actuacions_estalvi_economic_vilafranca_0.pdf
- [20] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/granollers_2_fitxa_actuacions_estalvi_economic_campionates.pdf
- [21] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/campionat_estalvi_forum_energia_ecoviure_2012.pdf
- [22] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/externalitzacio_piscina_municipal_vilassar_de_mar.pdf
- [23] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/reus_actuacions_estalvi_economic_fonts_0.pdf
- [24] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/metodologia_actuacions_estalvi_economic_v0_lac_parc_migdi_0.pdf
- [25] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/barberba_aj_bdv_metodologia_actuacions_estalvi_economic_v0_0.pdf
- [26] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/lloret_estalvi_economic_v0.pdf
- [27] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/les_franqueses_del_valles_metodologia_actuacions_estalvi.pdf
- [28] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/mollet_1_accions_actuacions_estalvi_economic_v0_1_0.pdf
- [29] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/mollet_3_accions_actuacions_estalvi_economic_v0_3.pdf
- [30] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/mollet_equipaments_0.pdf
- [31] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/article_el_termes_juliol_2.pdf



[32] <https://xarxaenxarxa.diba.cat/node/1917>