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

Publicat per Enric Coll Gelabert [1] el 25/07/2013 - 12:34 | Última modificació: 15/11/2022 - 17:01



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**:

COST	Rectificació d'encesa i apagada en quadres d'enllumenat públic [4]
COST	Apagades de fluorescents que il·luminen les voreres en llumeneres en columna dobles [4]
COST	Treure sobrant de punts de llum en places columnes model prim [4]
COST	Apagada de punts de llum en polígons industrials [4] (sense ús)
COST	Apagada de varies línies d'enllumenat a partir de les 24h (inclosa il·luminació ornamental) i de forma permanent [4]
COST	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]
COST	Rectificació d'apagada en quadre d'enllumenat públic [4]
COST	Reprogramar horari actuació de la reducció de flux lluminós de forma permanent [5]
COST	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 energètic 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]
LOW COST	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 energètic 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_estal..._0.pdf
[7] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/granollers_1_revisio_de_les_tarifes_electriques_de_lenllumenat_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_economi..._0.pdf
[14] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/prat_actuacio_destalvi_economic_prat_dllobregat.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_llac_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_terme_juliol_2.pdf

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