

A - PROJECTES D'INVERSIÓ MUNICIPAL**SECTOR: 01: PÚBLIC - GESTIÓ ENERGÈTICA**

- P01 Comptabilitat energètica municipal, seguiment i control del consum, l'eficiència i les tarifes d'energia
- P02 Eina de control i de gestió energètica municipal [GEM]
- P03 Seguiment del PAES i dels consums i emissions del municipi
- P04 Registre d'instal·lacions d'EERR i control del seu funcionament
- P05 Telegestió permanent dels edificis municipals amb major consum energètic

5

SECTOR: 05: PÚBLIC - VEHICLES

- P30 Renovació del parc de vehicles municipal: Turismes ECE-04
- P31 Renovació del parc de vehicles municipal: Turismes EURO II
- P32 Renovació del parc de vehicles municipal: Turismes EURO III
- P33 Renovació del parc de vehicles municipal: Turismes EURO IV
- P34 Renovació del parc de vehicles municipal: Furgonetes pre-EURO
- P35 Renovació del parc de vehicles municipal: Furgonetes EURO I
- P36 Renovació del parc de vehicles municipal: Furgonetes EURO II
- P37 Renovació del parc de vehicles municipal: Furgonetes EURO III
- P38 Renovació del parc de vehicles municipal: Furgonetes EURO IV
- P39 Renovació del parc de vehicles municipal: Camions ECE 49
- P40 Renovació del parc de vehicles municipal: Camions EURO II
- P41 Renovació del parc de vehicles municipal: Camions EURO III

12

SECTOR: 06: PÚBLIC - CRITERIS ECOEFICIÈNCIA

- P43 Ambientalització dels vehicles municipals
- P44 Elaboració del plec per la cessió de cobertes i espais per inversió en EERR
- P45 Elaboració del plec per la contractació de serveis energètics amb estalvi energètic garantit
- P46 Criteris de sostenibilitat en la contractació de serveis municipals
- P47 Mesures d'eficiència energètica a la il·luminació Nadalencia
- P48 Inclusió de mesures d'eficiència energètica en els contractes de concessions d'instal·lacions esportives
- P49 Criteris d'eficiència energètica en Plecs de Condicions per nous equipaments i/o edificis municipals
- P50 Valorar establir un nivell d'exigència més enllà de la mínima classificació de CTE
- P51 Elaborar criteris d'eficiència Energètica als nous projectes urbans
- P52 Mantenir i preservar els espais agraris, naturals i espais verds al municipi, com política urbanística municipal
- P53 Modificació de la limitació urbanística sobre una única activitat per parcel·la industrial per sistemes d'EERR o més eficients
- P54 Certificació Energètica dels Edificis Municipals Existents

12

SECTOR: 07: RESIDENCIAL

- V01 Pla Renove municipal de neveres/congeladors per tipus A+ i A++
- V02 Pla Renove municipal de Rentadores per tipus A
- V03 Pla Renove municipal de Rentaplats per tipus A
- V04 Canvi de calderes en el sector residencial

4

SECTOR: 09: INDUSTRIAL

- I01 Anàlisi del potencial d'estalvi energètic del sector industrial
- I02 Programa de foment d'instal·lació d'EERR i mesures d'eficiència energètica a la indústria
- I03 Promoció del Pla voluntari per retallar les emissions de CO2 al sector industrial

3

SECTOR: 10: COMERCIAL & TERCIARI

- C01 Ordenança per regular l'ús de calefacció/climatització amb portes obertes en sector comercial
- C02 Elaboració de consells per a seguir bones pràctiques energètiques al comerç

2

SECTOR: 12: RESIDUS

- R01 Incrementar la recollida selectiva de residus

1

SECTOR: 13: SENSIBILITZACIÓ

- S02 Pàgina web de l'energia i del consum
- S03 Difondre continguts pedagògics a centres educatius
- S04 Programa de sensibilització: minimització de residus, conducció sostenible.
- S05 Cursos de formació sobre sostenibilitat als empleats de les autoritats locals
- S06 Pantalles electròniques d'energia i altres continguts a edificis públics
- S07 Convenis amb cadenes de TV locals per incorporar continguts
- S08 Programa de sensibilització per reduir la quantitat de residus generada per habitant

7

46 Subtotal

B - PROJECTES QUE LA SEVA EXECUCIÓ DEPENDRÀ DE LA INVERSIÓ DE PRIVATS AMB AJUDA DE FINANÇAMENT DEL BANC EUROPEU D'INVERSIONS**SECTOR: 02: PÚBLIC - EDIFICIS**

- EP01 [B] EDIFICI ST. JOSEP (Ajuntament): Millores Agrupades
- EP02 [C] EDIFICI AJUNTAMENT: Millores Agrupades
- EP03 [D] EDIFICI PORTALET: Millores Agrupades
- EP04 [A] GUARDIA URBANA: Millores Agrupades
- EP05 [B] BIBLIOTECA CAN PEDRALS: Millores Agrupades
- EP06 [A] MASIA TRES TORRES: Millores Agrupades
- EP07 [A] CENTRE CIVIC JAUME OLLER: Millores Agrupades
- EP08 [B] CENTRE CIVIC CAN BASSA: Millores Agrupades
- EP09 [A] ESCOLA MUNICIPAL DEL TREBALL: Millores Agrupades
- EP10 [A] COL.LEGI PONENT: Millores Agrupades
- EP11 [A] COL.LEGI DEL VALLÈS: Millores Agrupades
- EP12 [B] COL.LEGI GRANUL.LÀRIUS: Millores Agrupades
- EP13 [B] COL.LEGI JOAN SOLANS: Millores Agrupades
- EP14 [B] COL.LEGI MESTRES MONTAÑA: Millores Agrupades
- EP15 [B] COL.LEGI SALVADOR ESPRIU: Millores Agrupades
- EP16 [C] COL.LEGI PAU VILA: Millores Agrupades
- EP17 [C] COL.LEGI PEREANTON: Millores Agrupades
- EP18 [C] ESCOLA MUNICIPAL SALVADOR LLOBET: Millores Agrupades
- EP19 [D] ESCOLA BRESSOL MUNICIPAL CANGUR: Millores Agrupades
- EP20 Escola d'educació especial Montserrat Montero: Millores Agrupades
- EP21 [D] PAVELLÓ CLUB BÀSQUET GRANOLLERS: Millores Agrupades
- EP22 [B] PAVELLO EL TUB: Millores Agrupades
- EP23 [D] PALAU D'ESPORTS (FCESC. MACIÀ): Millores Agrupades
- EP24 [D] Teatre AUDITORI - Oficines: Millores Agrupades
- EP25 [-] Fundació la Caixa: Millores Agrupades
- EP26 Instal·lació de un sistema de cogeneració para la climatització de las piscines municipals.
- EP27 Instal·lació d'una flassada tèrmica flotant de piscina a les piscines municipals.
- EP28 Prova pilot d'il·luminació d'edifici amb Leds

28

SECTOR: 02: PÚBLIC - EDIFICIS SOLAR TÈRM.

- P06 Solar tèrmica de baixa temperatura a l'ESCOLA MUNICIPAL DEL TREBALL
- P08 Solar tèrmica de baixa temperatura al PALAU OLIMPIC D'ESPORTS

2

SECTOR: 03: PÚBLIC - PLA MILLORA ENLLUM. PÚB. I SEMÀFORS

- P09 Enllumenat públic: continuació millora eficiència energètica d'equips d'il·luminació de VM per VSAP
- P10 Enllumenat públic: sistema de gestió centralitzada en el 50% de la il·luminació pública
- P11 Enllumenat públic: substitució de bombetes de VM per LEDs
- P12 Enllumenat públic: continuació millora eficiència energètica d'equips d'il·luminació d'incandescència per fluorescents
- P13 Semàfors: Substitució progressiva de semàfors per semàfors de LEDs

5

SECTOR: 04: PÚBLIC - GENERACIÓ ELECT.

- P14 Instal·lació Fotovoltaica a l'Escola Municipal del Treball
- P15 Instal·lació Fotovoltaica l'escola Ponent
- P16 Instal·lació Fotovoltaica al Col·legi Granul·làrius
- P17 Instal·lació Fotovoltaica al Cementiri
- P18 Instal·lació Fotovoltaica al Palau d'Esports
- P19 Instal·lació Fotovoltaica al segon dipòsit d'abastament d'aigua
- P20 Instal·lació Fotovoltaica a la Plaça Barangé
- P21 Instal·lació Fotovoltaica al centre Cívic Nord
- P22 Instal·lació Fotovoltaica a l'escola del Vallès
- P23 Instal·lació Fotovoltaica a l'escola Pau Vila
- P24 Instal·lació Fotovoltaica al Tanatori
- P25 Instal·lació Fotovoltaica al Parc de la Creu
- P26 Instal·lació Fotovoltaica al centre Montserrat Montero
- P27 Instal·lació Fotovoltaica a l'escola bressol el Lledoner
- P28 Instal·lació Fotovoltaica a les piscines municipals
- P29 Instal·lació Fotovoltaica al Pavelló del Congost

16

51 Subtotal

C - PROJECTES D'ALTRES ENTITATS PÚBLIQUES O DE CONCESSIÓ PRIVADA**SECTOR: 02: PÚBLIC - EDIFICIS SOLAR TÈRM.**

- P07 Solar tèrmica de baixa temperatura al CEIP Ponent

1

SECTOR: 05: PÚBLIC - VEHICLES

- P42 Renovació de la flota d'autobusos urbans per tecnologies més netes

1

SECTOR: 11: GENERACIÓ ELÈCTRICA

- G01 Instal·lació Fotovoltaica a l'IES Antoni Cumella
- G02 Instal·lació Fotovoltaica al primer i tercer dipòsit d'abastament d'aigua
- G03 Instal·lació Fotovoltaica al nou Hospital General de Granollers
- G04 Instal·lació Fotovoltaica a l'ampliació de l'actual Hospital General de Granollers
- G05 Instal·lació fotovoltaica al Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Oriental
- G06 Instal·lació Fotovoltaica a l'espai Firal

6

SECTOR: 12: RESIDUS

- R02 Aprofitament del biogàs de la planta de compostatge (ponderat segons ús de Granollers)
- R03 Planta de Cogeneració aprofitant el biogàs de la digestió de fangs (ponderat segons ús de Granollers)

2

10 Subtotal

D - PROJECTES DE DIFÍCIL AVALUACIÓ ECONÒMICA**SECTOR: 08: TRANSPORT PMU: MOBILITAT INTERNA**

- T01 Projectes de mobilitat interna del PMU agrupats [escenari: canvi modal mig]
- T02 Ampliació de l'illa per a vianants de la ciutat. [PMU 1.1]
- T03 Millora dels eixos bàsics per a vianants. [PMU 1.2]
- T04 Adaptació dels itineraris escolars. [PMU 1.3]
- T05 Adaptació dels itineraris d'accés a les parades d'autobús. [PMU 1.4]
- T06 Implantació dels criteris de jerarquitzaació viària. [PMU 2.2]
- T07 Creació d'una zona de trànsit pacificat. [PMU 2.3]
- T08 Creació de zones 30 pacificades. [PMU 2.4]
- T09 Consolidació dels aparcaments dissuasoris. [PMU 3.1]
- T10 Regulació de l'estacionament en calçada. [PMU 3.2]
- T11 Revisió tarifària i durada màxima permesa a la zona blava. [PMU 3.3]
- T12 Creació de la "targeta d'aparcaments de Granollers". [PMU 3.4]
- T13 Diversificació de la tipologia d'ofertes dels aparcaments públics. [PMU 3.5]
- T14 Potenciació dels aparcaments de motocicletes. [PMU 3.6]
- T15 Revisió del pla d'aparcament. Potenciació de l'estacionament en origen. [PMU 3.7]
- T16 Creació d'una oficina de la mobilitat. [PMU 4.1]
- T17 Pla de serveis del transport públic urbà. [PMU 4.2]
- T18 Campanya de promoció de l'ús de la bicicleta. [PMU 5.1]
- T19 Revisió de l'ordenança de circulació de les bicicletes. [PMU 5.2]
- T20 Creació d'itineraris més segurs. senyalització i difusió. [PMU 5.3]
- T21 Creació d'espais segurs per a guardar les bicicletes. [PMU 5.4]
- T22 Sistema de préstec de bicicletes públiques. [PMU 5.5]
- T23 Regulació horària a l'interior de l'illa per a vianants [PMU 6.1]
- T24 Ampliació dels espais de càrrega i descarrega a la ciutat [PMU 6.2]
- T25 Pla d'accessibilitat als polígons industrials [PMU 7.2]
- T26 Pla de comunicació i informació en matèria de mobilitat a la ciutadania [PMU 9.2]

26

SECTOR: 13: SENSIBILITZACIÓ

- S01 Promoció de l'Agència Comarcal de l'Energia, el canvi climàtic i la contaminació atmosfèrica

1

27 Subtotal

134 TOTAL PAES