

Seguiment
febrer 2018



PROGRAMA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL

GRANOLLERS
vila oberta

Transició energètica



Projectes Estratègics i Comunicació

Projectes Estratègics i Programació

Desenvolupar i consolidar projectes vinculats a Medi Ambient amb potencialitat per esdevenir de referència internacional, com un element de projecció i atractivitat de ciutat

Accions

Desenvolupar projectes de gestió intel·ligent de l'aigua i productes alternatius, relacionats amb el parc fluvial i l'espai Natural de Can Cabanyes

2017 /des Diversos projectes de cooperació europea amb finançament de la UE relacionats amb la gestió intel·ligent de l'aigua, economia circular, estalvi energètic.

Projectes innovadors d'eficiència energètica, com per exemple la recerca de la simbiosi industrial en el camp de l'energia (intercanvi de calor).

2016 /jun Projecte ECOCONGOST.

Territori i Ciutat

Medi Ambient i Espais Verds

Promoure una biodiversitat urbana en els espais verds mitjançant un disseny, gestió i manteniment sostenible dels parcs i jardins de la ciutat

Accions

Assistència a la reunió del Grup de treball d'Adaptació al canvi climàtic de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat. Comissió sobre Biodiversitat urbana

2016 /jun Col·locació de caixes niu al parc Torras Villà.

2016 /jun Realització de tractaments fitosanitaris amb l'aplicació de fauna benèfica.

2016 /nov Instal·lació d'una illa flotant a l'estany als jardins Lluís Companys.

Orientar les campanyes de poda a una poda de formació i manteniment, minimitzant actuacions dràstiques de control a partir de substitucions de l'arbrat no adaptat.

Accions

Elaboració del nou plec tècnic per a la licitació dels treballs de conservació integral de l'arbrat municipal.

2017 /oct Planificació i contractació via Diputació del pla de gestió dels espais verds de Granollers.

Optimitzar l'ús de l'aigua de reg, automatització i telegestió del reg de tota la jardineria de la ciutat.

Accions

Instal·lació de la xarxa de reg per degoteig als parterres de gespa dels jardins de 1er de maig

2016 /feb Instal·lació xarxa de reg per degoteig, automatització i telegestió de les gespes dels jardins de 1er de maig (darrera fase del projecte).

2016 /jul Redacció del projecte de la darrera fase d'instal·lació de reg per degoteig als jardins d'Enrica Roca.

Organitzar i prendre part en jornades de conscienciació, com ara la Setmana de l'Energia Sostenible o el Dia Mundial del Medi Ambient.

Accions

Organització en el marc de la setmana europea de l'energia sostenible d'una mesa de treball sobre xarxes de calor amb energies renovables i residuals

2016 /jun Celebració al museu de ciències naturals d'una mesa de treball amb els professionals del sector i responsables de les administracions per debatre aspectes clau de les xarxes de calor i per presentar al sector privat el projecte : EcoCongost i Congost Net



Territori i Ciutat

Medi Ambient i Espais Verds

Organitzar i prendre part en jornades de conscienciació, com ara la Setmana de l'Energia Sostenible o el Dia Mundial del Medi Ambient.

Accions

2016 /jul Treballs per a l'elaboració d'un document on line amb el resum de les respostes a les preguntes formulades en la mesa de treball sobre xarxes de calor amb energies renovables i residuals.

Presentació resultats programa municipal per combatre la pobresa energètica, en el marc de la Setmana de l'Energia

2016 /jun Jornada de presentació dels resultats del "Programa municipal contra la pobresa energètica", el 17/06/2016, amb representants de l'EMT, els serveis municipals, els col·legis d'aparelladors i arquitectes i la Diputació de Barcelona.

Cicle "Jornades del Pacte a l'Acció. Un nou pacte del municipalisme i el canvi climàtic"

2016 /jun Col·laboració en l'organització de la 1a jornada del cicle, impulsat des de la Diputació de Barcelona-Gerència de Medi Ambient, que se celebrarà a Granollers el proper 22/09/2016.

2016 /set 22/09/2016, celebració de la jornada a Granollers, amb l'assistència de més de 100 representants d'entitats locals de la província de Barcelona.

Assamblea anual de la Red de Ciudades por el Clima

2016 /jun Col·laboració en l'organització i participació en l'Assamblea anual de la Red de Ciudades por el Clima de la Federación Española de Municipios, de la qual l'Ajuntament de Granollers és soci des del 2005.

2016 /oct Els dies 5 i 6 d'octubre s'ha celebrat a la sala Tarafa la 10a Assemblea de la Red, que ha tractat els compromisos internacionals per als governs locals a partir de la Cimera de París.

2017 /mai Participació en el GT-Adaptació al CC de la Red i enviament d'actuacions més rellevants per constituir un fons documental en matèria d'adaptació al canvi climàtic.

Presentació dels treballs per a la redacció del Programa municipal d'adaptació al canvi climàtic

2016 /gen Presentació de l'estat de redacció del "Programa municipal d'adaptació al CC de Granollers", en el marc de la jornada de presentació del Nou Pacte d'Alcaldes pel Clima i l'Energia, celebrada el 14/01/2016 a la Diputació de Barcelona.

Participació a la Jornada anual de la Xarxa de Custòdia i organització d'un taller sobre custòdia municipal conjuntament amb l'Ajuntament de Vic

2015 /nov Participació a la jornada anual i organització-dinamització d'un taller.

Desenvolupament d'una campanya per promoure les renovables i les mesures d'eficiència energètica en l'àmbit rural i suburbà de Granollers, en el marc del projecte COMPOSE del Programa MED de la UE

2018 /gen Setembre 2017 a abril 2018: desenvolupament de la campanya D.E Palou, que comprèn 8 sessions informatives, quantificació dels consums energètics en equipaments públics i privats, aplicació BBPP per reduir consums, i destí d'estalvis a projectes solidaris.

Organització de jornada sobre oportunitats de finançament de l'energia sostenible a l'àmbit local, en el marc del projecte COMPOSE del Programa MED de la UE

2018 /gen Jornada per dinamitzar grups d'interès, planificadors i decisors públics a l'entorn d'una estratègia per impulsar el finançament de renovables i mesures d'eficiència energètica a l'àmbit local. Compta amb el suport i participació de la DIBA i l'ICAEN.

Continuar desenvolupant el Pla d'acció per l'energia sostenible (PAES), full de ruta de les actuacions municipals vinculades amb l'eficiència energètica i la implantació d'energies renovables.

Accions

Redimensionament i actualització del PAES als objectius del Nou Pacte d'Alcaldes per al Clima i l'Energia per al 2030



Territori i Ciutat

Medi Ambient i Espais Verds

Continuar desenvolupant el Pla d'acció per l'energia sostenible (PAES), full de ruta de les actuacions municipals vinculades amb l'eficiència energètica i la implantació d'energies renovables.

Accions

- 2016 /abr Adaptació del PAES 2009 als objectius del Nou Pacte d'Alcaldes per a l'Energia i el Clima i els objectius 30/40 sorgits de la COP21 (París, 2015).
- 2016 /des El Ple de l'Ajuntament aprova el Pla d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima de Granollers (PAESC), que recull els objectius de reducció d'emissions (40%) i integració de l'adaptació al CC del Nou Pacte d'Alcaldes pel Clima i l'Energia per al 2030.

Projectes d'energies renovables en equipaments municipals per a la #transicióenergètica

- 2017 /des Durant el 2017, amb suport DIBA, s'han redactat 6 projectes executius d'energies renovables: 2 xarxes de calor per biomassa, i 4 instal·lacions solars FV per autoconsum a cobertes. Estalvi previst: 73.128 euros/any i 423 TnCO₂ eq/any.
- 2018 /gen En el marc del projecte EU COMPOSE, 1er semestre 2018 s'executaran 4 projectes de renovables a Palou: 2 instal·lacions FV autoconsum, 1 pèrgola FV autoconsum i recàrrega VE, i una xarxa de calor per biomassa. Estalvi previst: 48MWh/any i 13 TnCO₂eq/any.

Amb l'objectiu posat al 2020, fer un seguiment del compliment dels objectius fixats en el Pla d'acció per l'energia sostenible i d'acord amb la metodologia fixada per la Comissió Europea.

Accions

Incorporar representants de les entitats de Palou en l'elaboració i implantació del projecte.

- 2018 /gen Es fa de manera contínua.

Arran de l'adhesió de Granollers a la iniciativa europea Mayors Adapt (Alcaldes per l'Adaptació) integrar els objectius en altres plans existents, com ara el Pla d'acció per l'energia sostenible

Accions

Programa municipal d'adaptació al canvi climàtic

- 2016 /abr Redacció del "Programa municipal d'adaptació al canvi climàtic: actuacions, calendari, responsables, beneficis i costos de no actuar". El contingut i s'integrarà a la redacció i aprovació del PAESC, d'acord amb objectius 30/40 i el Nou Pacte d'Alcaldes.
- 2016 /des Aquest programa d'actuacions d'adaptació ha quedat integrat en el Pla d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima de Granollers per al 2030, aprovat pel Ple de l'Ajuntament el 20/12/2016.

Elaborar, aprovar i desenvolupar l'Estratègia d'estalvi i eficiència energètica en els equipaments municipals 2015-2020, vinculat al PAESC, per estendre i donar continuïtat als programes d'estalvi fets en equipaments esportius, docents i culturals

Accions

Estratègia d'estalvi i eficiència energètica en equipaments municipals 2015-2020

- 2015 /abr Elaboració del document i presentació al GT-Equipaments, EE, manteniment i control de consums. Definició del programa d'actuacions, calendari, cost actuacions i estalvis assolits amb l'aplicació (energètics i econòmics). Pendent aprovació.
- 2016 /feb Fruit de l'eix de sensibilització de l'"Estratègia", el febrer de 2016 té lloc La Marató de l'ESTALGIA en equipaments administratius. S'estalvia energia per import d'uns 16.000 euros que es destinaran a objectius socials.
- 2016 /abr Trasllat del programa d'actuacions de l'"Estratègia" a la nova Ponència de Transició Energètica i CC, per al seu desenvolupament i seguiment.
- 2016 /mai Dimensionament i prioritització de les inversions necessàries per desenvolupar la part d'actuacions en equipaments i instal·lacions per a l'estalvi i l'eficiència en el consum d'electricitat, gas i aigua de l'Estratègia.



Territori i Ciutat

Medi Ambient i Espais Verds

Elaborar, aprovar i desenvolupar l'Estratègia d'estalvi i eficiència energètica en els equipaments municipals 2015-2020, vinculat al PAESC, per estendre i donar continuïtat als programes d'estalvi fets en equipaments esportius, docents i culturals

Accions

- 2017 /abr Es publica la licitació del contracte per al servei de suport al desenvolupament de l'Estratègia Energètica, amb l'objectiu d'aplicar actuacions de sensibilització per a l'estalvi i l'eficiència energètica en uns 60 equipaments municipals fins al 2019.
- 2017 /oct Setembre 2017: adjudicació contracte obert a l'origen. Fins al 2019 s'implementaran programes d'estalvi energètic i campanyes a un total de 65 equipaments municipals d'ús esportiu, docent, administratiu, cultural, social i altres.

Programa i campanyes per a l'estalvi energètic "ESTALGIA"

- 2016 /feb La Marató de l'ESTALGIA, adreçada a l'estalvi energètic en 19 equipaments municipals. L'import resultant de l'estalvi energètic, uns 16.000 euros, es destina a combatre la pobresa energètica en llars de Granollers.
- 2016 /abr Previsió de desenvolupament del "Programa d'estalvi energètic a equipaments municipals 2016-2019", en el marc de l'Estratègia d'estalvi i EE.
- 2016 /jun La Diputació de Barcelona comunica als municipis la voluntat de donar continuïtat a la iniciativa, en el suport tècnic i de recursos. L'Ajuntament selecciona 5 equipaments esportius per participar en La Marató de febrer de 2017.
- 2017 /feb Té lloc la 2a Marató amb la participació de 5 equipaments esportius. Els estalvis energètics aconseguits es tradueixen en un estalvi de 3.300 euros, que es destinen a mitigar pobresa energètica en habitatges de Granollers
- 2018 /gen S'han iniciat les actuacions preparatòries de la 3a Marató de l'estalvi energètic, que el Febrer de 2018 tindrà lloc a 5 centres docents: EMT, CAF Vallès, CEIP S. Espriu, CEIP Joan Solans i CEIP Granularius.

Estendre el Programa 50/50, que té per objectiu la implantació d'accions que generen estalvi energètic en els centres docents de Granollers, atès que la comunitat educativa és activa, conscient i té un efecte multiplicador de les bones pràctiques

Accions

Programa municipal 50/50 de retorn dels estalvis energètics als centres docents municipals de Granollers

- 2016 /abr L'aplicació del projecte europeu Euronet 50/50max ha generat estalvis energètics en 16 centres docents públics durant 2014-15. El 2016 s'articula la compensació als centres via la creació del "Programa municipal 50/50".
- 2016 /abr D'acord amb la voluntat política, es proposa la creació d'una partida d'inversions en el pressupost 2017 per realitzar les millores energètiques a les escoles (d'acord amb els estalvis en els consums del 2016). Repetir aquesta sistemàtica el 2018 i 19.
- 2016 /mai En el marc de la Ponència de Transició Energètica i en col·laboració amb el servei d'educació es redacten les Bases reguladores del programa municipal 50/50 als centres docents municipals.
- 2016 /mai El Ple de 31/05/2016 aprova la modificació pressupostària per crear la partida "Programa municipal 50/50" i articular el retorn dels estalvis a les escoles. El servei d'educació gestionarà aquest retorn a partir de l'inici del curs 2016-17.

En la mesura que el marc legal canviï i es torni a facilitar la instal·lació d'energies renovables, estudiar la implantació d'energia solar fotovoltaica per a l'autoconsum de fins a 100 KW.

Accions

Reconversió instal·lacions solars FV per a producció i venda en autoconsum

- 2016 /mar S'ha sol·licitat suport a la Diputació de Barcelona per reconvertir les instal·lacions FV de producció i venda en autoconsum, projectades a diverses cobertes d'equipaments municipals (5 docents, 2 culturals, 2 esportius).



Territori i Ciutat

Medi Ambient i Espais Verds

En la mesura que el marc legal canviï i es torni a facilitar la instal·lació d'energies renovables, estudiar la implantació d'energia solar fotovoltaica per a l'autoconsum de fins a 100 KW.

Accions

- 2017 /feb En el marc del Catàleg 2017, es sol·licita suport a la DIBA per construir instal·lacions solars fotovoltaïques en règim d'autoconsum a les cobertes de 4 equipaments municipals, i la redacció dels plecs de prescripcions tècniques per a la seva licitació.
- 2018 /gen DIBA ha lliurat a l'Ajuntament 4 projectes constructius d'instal·lacions solars FV d'autoconsum en les següents cobertes municipals: Biblioteca RU, EMT-edifici nou, Palau d'Esports i CAF Vallès, que permetrien estalviar 23MWh i 98 TnCO2 l'any.

Promoure el projecte Ecocongost que proposa l'aprofitament de la matèria i l'energia en els polígons Jordi Camp i Congost

Accions

Cerca i sol·licitud de diversos projectes europeus per impulsar l'EcoCongost

- 2016 /abr Cerca, elaboració i coordinació de propostes presentades pel finançament i impuls del projecte EcoCongost de forma coordinada amb Granollers Mercat combinant objectius de promoció econòmica i ambientals.
- 2017 /abr Urban innovative Actions (segona convocatòria) Preparació de la proposta, coordinació de socis i presentació de la proposta. Projecte Bio LOOPS per al foment de l'economia circular amb la matèria orgànica local.

Coordinar, mantenir i potenciar el grup de treball del projecte EcoCongost

- 2017 /gen Reunió de seguiment i proposta de projecte europeu Sym Heat amb socis turcs.
- 2017 /nov Adjudicació de servei per a l'elaboració d'un informe jurídic sobre les alternatives d'implantació d'una xarxa baixa en carboni de subministrament de calor industrial al polígon Congost.

Contracte menor per a la realització del dimensionament tècnic d'alternatives per a la generació de calor en una xarxa industrial a Granollers

- 2017 /jul Adjudicació contracte menor per a la realització del dimensionament tècnic d'alternatives per a la generació de calor en una xarxa industrial a Granollers.
- 2017 /des Lliurament dels treballs.

Càlcul, control i seguiment coordinat intermunicipal dels indicadors de la qualitat de l'aire: inventari de focus emissors de les activitats industrials potencialment contaminadores de l'atmosfera i dels impactes associats a la mobilitat

Accions

Aprovació de les mesures del pla supramunicipal per al càlcul control i seguiment intermunicipal dels indicadors de la qualitat de l'aire

- 2016 /nov Visita al Barcelona Supercomputing Center (BSC) per valorar la possible modelització de la contaminació atmosfèrica a la zona de Granollers.
- 2017 /mar Lliurament de prioritats i necessitats dels municipis de la ZQA2 en el Vallès Oriental en relació al projecte de modelització presentat el 14 de febrer a la Generalitat: anàlisi de contribució de les fonts, millora de l'inventari d'emissions, modelització
- 2017 /des Proposta de projecte a presentar a la tercera convocatòria del UIA amb els del CSIC, UPC, BSC, DTES i 12 municipis del Vallès Oriental de la ZQA2

Projectar la viabilitat d'un segon aiguamoll al nord del de Can Cabanyes que es nodreixi de l'efluent de sortida de l'estació depuradora de Granollers que tingui la funció de bassa de retenció d'aigües pluvials de l'àrea del Circuit

Accions

Accions per incloure el segon aiguamoll de Can Cabanyes en les planificacions urbanístiques



Territori i Ciutat

Medi Ambient i Espais Verds

Projectar la viabilitat d'un segon aiguamoll al nord del de Can Cabanyes que es nodreixi de l'efluent de sortida de l'estació depuradora de Granollers que tingui la funció de bassa de retenció d'aigües pluvials de l'àrea del Circuit

Accions

2017 /mai Redacció d'un informe tècnic sobre el segon aiguamoll de Can Cabanyes (i altres assumptes) per l'assessorament dels redactors del PP112.

Incloure criteris ambientals en el planejament i vetllar per la qualitat dels informes ambientals, els estudis de mobilitat i d'integració paisatgística i connectivitat del no urbanitzable o d'interès natural

Accions

Treball interdepartamental dels tècnics de l'Àrea Territorial per abordar aspectes de desenvolupament del Pla Director del Circuit de Catalunya

2016 /jun Reunió dels GT i posada en comú final, per abordar aspectes de desenvolupament del Pla Director del Circuit de Catalunya, a l'efecte de millorar la qualitat i la incidència ambiental durant el procés d'execució i seguiment.

2016 /jul Comissió de seguiment ambiental del desenvolupament del PDU amb representants dels municipis afectats, l'INCASÒL i el Circuit de Catalunya.

Anàlisi paisatgístic de l'àmbit del Riu Congost en el marc del programa Erasmus +

2016 /abr Treball d'Alice Zagaria de la Universitat de Sapienza dins del programa Erasmus +. El producte final va ser el pla de millora paisatgística del parc fluvial del riu Congost, que es va presentar a diversos caps i regidor de l'Àrea de Territori i Ciutat.

Ampliar el sistema de telegestió de l'aigua no potable i sistematitzar les analítiques a fer a l'aigua no potable per control de qualitat i viabilitat d'usos.

Accions

Millora del sistema de telegestió de la xarxa d'aigua no potable

2016 /jun Incorporar a la telegestió l'accionament manual i temporalitzat al pou de les mines d'en Serra, per a l'abastiment d'aigua no potable al parc del Lledoner i a l'acceleradora de Jaume Corbera per a impulsio als dipòsits de capçalera a Torre Pinós.

2017 /des Incorporar a la telegestió el control del funcionament del filtre automàtic del dipòsit de reg del parc del Congost.

Telegestió del dosificador de clor de la planta d'aigües regenerada

2015 /oct Telegestió de la cloració de la planta i actualització dels sistemes de dosificació de cloi millores en el sistema de recirculació de les aigües de l'analitzador de clor.

Coordinar el sistema de gestió ambiental que actualment està implantat en 6 dependències municipals i que afecta a més de 300 treballadors municipals en l'adopció de procediments en matèries com la compra verda, l'aigua, energia, residus i emissions

Accions

Completar el cicle d'auditories per a la renovació del certificat EMAS

2015 /des Abans d'acabar el 2015 s'ha completat l'auditoria externa de 2on seguiment del Sistema de Gestió implantat (SGA) i s'ha verificat la Declaració ambiental 2015.

2016 /abr Abans del 31/12/16 s'ha de completar l'auditoria externa per renovar el certificat EMAS del SGA implantat (vigent fins 10/01/2017). S'ha iniciat la contractació de l'entitat acreditada per realitzar l'auditoria externa.

2016 /jul En fase de resolució el concurs obert per contractar el servei d'auditoria externa del SGA a una entitat acreditada per ENAC i habilitada pel DTES.



Territori i Ciutat

Medi Ambient i Espais Verds

Coordinar el sistema de gestió ambiental que actualment està implantat en 6 dependències municipals i que afecta a més de 300 treballadors municipals en l'adopció de procediments en matèries com la compra verda, l'aigua, energia, residus i emissions

Accions

- 2017 /feb Resolució de la DG Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic de la Generalitat sobre la renovació del SGA de l'Ajuntament en el registre europeu EMAS fins al 28/12/2019
- 2018 /gen Adaptació del SGA municipal als canvis del Reglament EMAS i programació de l'auditoria externa de 2on seguiment abans del 30/06/2018.
- 2018 /gen Novembre 2017: auditoria externa de 1er seguiment. Declaració Ambiental 2017 validada i disponible properament a l'apartat cartes de serveis de la seu electrònica.

Facilitar la instal·lació, per part d'aquelles empreses privades que hi estiguin interessades, de plaques solars fotovoltaïques en les cobertes dels equipaments municipals que el Pla d'acció per l'energia sostenible fixa com a idònies.

Accions

Col·laboració per a la realització d'estudis de viabilitat de l'autoconsum en equipaments municipals

- 2016 /jun Reunions amb INAM, empresa local, per tal d'iniciar col·laboració en l'estudi de viabilitat tècnica i econòmica d'instal·lacions solars FV en règim d'autoconsum en equipaments municipals > 100KW i proposta d'un "model de licitació" .

Estudi potencial solar de cobertes municipals

- 2016 /ago Estudi del potencial solar de cobertes d'equipaments.
- 2017 /des Lliurament dels treballs per part de l'Institut cartogràfic pel que fa a les cobertes municipals, les industrials i el no urbanitzable.

Estudiar la creació d'un espai web d'autosuficiència energètica i d'assessorament virtual que aconselli de manera personalitzada com reduir el consum energètic a les llars de Granollers

Accions

Espai web prevenció vulnerabilitat energètica

- 2016 /mar Arran de la "La Marató de l'ESTALGIA", els estalvis aconseguits i el destí dels imports econòmics resultants a combatre la pobresa energètica, es proposa a comunicació els continguts per a la creació d'un espai web en prevenció de la pobresa energètica.

- 2016 /jun Disponible un apartat al web municipal sobre pobresa energètica:
www.granollers.cat/pobresaenergètica

Espai web per a consells sobre estalvi energètic i assessorament

- 2016 /jul Espai web amb informació i possibilitat de consultes de disseny, ampliació i millora del contingut del bloc del PAES, possibilitat d'interacció, incorporació d'informació de línies d'ajut, assessorament, etc.

Mobilitat

Preparar la ciutat per les noves realitats de mobilitat sostenible, que es faran evidents en els propers anys, i que estaran protagonitzats pels vehicles híbrids i elèctrics.

Accions

Implantació d'un punt de recàrrega semi-ràpid per a vehicle elèctric a les immediacions de Can Muntanyola, amb un conveni de col·laboració amb un instal·lador local.

- 2016 /set S'està consensuant amb l'empresa FAGOM l'opció d'implementar un punt de recàrrega semi-ràpida de vehicles elèctrics a l'entrada de Can Muntanyola, per tal que sigui col·locat enguany.
- 2017 /jun Es disposa d'un conveni per a la instal·lació d'un punt de recàrrega semi-ràpida a les immediacions de Can Muntanyola entre l'Ajuntament i FAGOM que s'aprovarà a principis de juliol de 2017. La previsió és que per la tardor de 2017 estigui en servei.



Territori i Ciutat

Mobilitat

Preparar la ciutat per les noves realitats de mobilitat sostenible, que es faran evidents en els propers anys, i que estaran protagonitzats pels vehicles híbrids i elèctrics.

Accions

2017 /des El punt de recàrrega semi-ràpida ja es troba instal·lat i és operatiu. Només queda posar inserit en el mateix punt un panell informatiu d'instruccions d'ús i anunciar públicament la seva posada en servei.

Incorporació de l'ús preferent del vehicle petits elèctrics en la nova contracta de neteja i recollida viària.

2017 /des El mes de desembre de 2017 s'han incorporat les 3 noves tractores elèctriques del contracte amb TALHER.

Instal·lació de diverses estacions de recàrrega per a vehicle elèctric segons les previsions del Pla Estratègic de Mobilitat Elèctrica a Granollers (2017-2020)

2017 /jun Es disposa del projecte d'Instal·lació d'una EdRR (Estació de Recàrrega Ràpida) al c.Camp de les Moreres i s'està acabant de redactar el de 4 EdRsR (Semiràpida) als aparcaments de la Bòbila, Ramón Llull i Conca del Besós, i també al c.Camí del Cementiri.

2017 /des Està adjudicada la instal·lació d'una EdRRA al c.Camp de les Moreres a l'empresa ETECNIC; així com es troben en fase d'aprovació de la seva licitació la instal·lació en total de 4 EdRsRA (Semiràpida) a 3 aparcaments municipals i al c.Camí del Cementiri.

Operativitat i explotació de la xarxa de punts de recàrrega municipals per a vehicles elèctrics

2017 /des Es disposa de propostes tècniques-econòmiques d'EVECTRA i d'ESTABANELL per a la prestació d'aquest servei. Cal acabar d'avaluar-les i també considerar altres possibilitats de gestió.

Elaborar i seguir un pla estratègic de la bicicleta incorporant-lo al Pla de Mobilitat Urbana.

Accions

Elaborar les propostes de la revisió del Pla de Mobilitat Urbana.

2017 /nov El PMU s'ha dut a aprovació inicial al Ple de novembre 2017.

Fomentar les campanyes de sensibilització, informació i formació de la ciutadania respecte a la mobilitat sostenible.

Accions

Difusió de les noves mesures que resultin de la revisió del PMU

Estudiar la viabilitat de la posada en funcionament de un servei intern de bus elèctric pel carrer Sant Jaume que pugui donar servei a aquelles persones amb problemes de mobilitat per accedir a centres d'interès com pot ser CAP o Mercat Sant Carles

Accions

Estudi de la possible línia

2018 /gen Es va provar el recorregut amb e-bus. S'ha descartat l'acció per aquesta ruta no era el sistema apropiat.

Promoure la mobilitat equilibrada i fonamentar la intermodalitat. Treballar per una mobilitat sostenible de persones i mercaderies

Accions

Implementar una regulació efectiva de la utilització de les zones de càrrega i descàrrega

2016 /set S'ha establert contacte amb l'Ajuntament de Barcelona per poder fer servir el seu app que regula la utilització de les zones de càrrega i descàrrega per part dels transportistes. Hi ha diferents municipis interessats en fer-la servir de forma conjunta.

2017 /jun S'ha establert contactes amb altres empreses que disposen d'un sistema similar a través d' app.



Territori i Ciutat

Obres i Projectes

Accentuar el manteniment de la nova gespa del camp de les pistes d'atletisme i aprofitar la xarxa de reg d'aigua no potable per connectar amb amb el dipòsit procedent del pou Mogent de Roca Umbert.

Accions

Plantació de nova gespa a les pistes d'atletisme i millora del sistema de manteniment i conservació.

2015 /nov Es realitza la plantació de nova gespa a les pistes d'atletisme i s'inclou sistema de reg per degoteig i la millora del sistema de manteniment i conservació.

Dur a terme les mesures incloses en el pla per a l'eficiència i l'estalvi energètic i d'aigua en els equipaments municipals (2015-2020).

Accions

Reforma planta segona edifici Can Puntas amb incorporació de mesures per a l'eficiència energètica

2016 /nov S'inicien les obres d'adequació de la planta segona de l'edifici de Can Puntas incorporant criteris d'eficiència energètica tant en les instal·lacions com en els tancaments

2017 /mar Es recepcionen i donen per acabades les obres d'adequació de la planta segona de l'edifici de Can Puntas.

En les obres de remodelació de la piscina de l'escola Montserrat Montero s'incorporen mesures per a l'eficiència energètica i d'aigua.

2016 /oct S'inicien les obres de remodelació de la piscina de l'escola Montserrat Montero incorporant criteris d'eficiència energètica tant en les instal·lacions com en els tancaments.

2017 /feb Finalitzen les obres de remodelació de la piscina de l'escola Montserrat Montero.

Execució de les mesures incloses en el pla per a l'eficiència i l'estalvi energètic i d'aigua en els equipaments municipals (2015-2020).

2018 /gen Execució de les mesures incloses en el pla de manera continuada.

Estendre la renovació de l'enllumenat públic apostant per sistemes més eficients, com la tecnologia LED, i continuar amb el programa de renovació de la xarxa d'aigua de fibrociment.

Accions

Instal·lació d'enllumenat LED i substitució de la xarxa d'aigua potable al carrer Corró, entre Torres i Bages i Valencia

2016 /jul Recepció de les obres del carrer Corró amb nou enllumenat LED i renovació de la xarxa d'aigua.

Ampliació de la vorera nord del carrer Vinyamata amb nou enllumenat amb tecnologia LED i renovació de la xarxa d'aigua

2017 /gen S'inicien les obres d'ampliació de la vorera nord del carrer Vinyamata amb nou enllumenat amb tecnologia LED i renovació de la xarxa d'aigua.

2017 /abr Finalització de les obres per a l'ampliació de la vorera nord del carrer Vinyamata, entre el Passeig de la Muntanya i el carrer Girona, amb la instal·lació de nou enllumenat públic amb tecnologia LED i renovació de la xarxa d'aigua potable.

Reforma de la plaça 11 de setembre amb nou enllumenat amb tecnologia LED i renovació de la xarxa d'aigua

2016 /des Inici de les obres d'execució per a la reforma de la plaça Onze de Setembre amb nou enllumenat amb tecnologia LED i renovació de la xarxa d'aigua.

2017 /abr Finalització de les obres per a la Reforma de la plaça 11 de setembre amb nou enllumenat amb tecnologia LED i renovació de la xarxa d'aigua potable.

Renovació xarxa d'aigua potable fibrociment al carrer Marià Sans

2016 /des Inici licitació projecte executiu d'adequació del carrer Marià Sans.



Territori i Ciutat

Obres i Projectes

Estendre la renovació de l'enllumenat públic apostant per sistemes més eficients, com la tecnologia LED, i continuar amb el programa de renovació de la xarxa d'aigua de fibrociment.

Accions

- 2017 /mai Finalització procés de licitació per a l'Adequació del carrer Marià Sans.
- 2017 /jun Inici de les obres d'Adequació del carrer Marià Sans.
- 2017 /oct Finalització de les obres per a la renovació de la xarxa d'aigua potable al carrer Marià Sans.

Renovació de la xarxa d'aigua de fibrociment al carrer Ponent entre el carrer Rec i Torras i Bages

- 2017 /gen S'inicia la licitació de l'ampliació de voreres al carrer Ponent entre el carrer Rec i Torres i Bages, amb la renovació de la xarxa d'aigua potable
- 2017 /abr Inici de les obres per a la renovació de la xarxa d'aigua potable al carrer Ponent, entre el carrer Rec i el carrer Torras i Bages.
- 2017 /abr Finalització procés de licitació i inici execució de les obres per a la Renovació de la xarxa d'aigua, entre el carrer Rec i Torras i Bages.
- 2017 /oct Finalització de les obres per a la renovació de la xarxa d'aigua potable al carrer Ponent entre el carrer Rec i el carrer Torras i Bages.

Promoure l'adquisició de mobiliari urbà procedent de material reciclat o que suposi una disminució de les tasques de manteniment.

Accions

Mobiliari urbà de polímers reciclats, 100% reciclat i reciclable a la vorera nord del carrer Vinyamanta, entre Girona i Passeig de la Muntanya

- 2017 /gen Inici de les obres a la vorera nord del carrer Vinyamanta, entre Girona i Passeig de la Muntanya.
- 2017 /abr Finalització de les obres per a l'Ampliació de la voera nord del carrer Vinyamanta, entre el Passeig de la Muntanya i el carrer Girona, on s'instal·len bancs i cadires de llistons de polímers reciclats.

En la mesura que el marc legal canviés i es tornés a facilitar la instal·lació d'energies renovables, estudiar la implantació d'energia solar fotovoltaica per l'autoconsum de fins a 100 kw

Accions

En la mesura que el marc legal canviés, reprendre el projecte d'instal·lació de plaques solars fotovoltaiques en cobertes d'edificis municipals que va quedar aturada

Desenvolupar el projecte Ecocongost que proposa l'aprofitament de la matèria i l'energia en els polígons Jordi Camp i Congost per minimitzar impacte ambiental i fer front a la crisi econòmica i energètica des de l'empresa augmentant la resiliència

Accions

Desenvolupar el projecte Ecocongost que proposa l'aprofitament de la matèria i l'energia en els polígons Jordi Camp i Congost per minimitzar impacte ambiental i fer front a la crisi econòmica i energètica des de l'empresa augmentant la resiliència

- 2017 /feb Es segueix treballant en l'anàlisi i la viabilitat de la xarxa d'aprofitament plantejada al projecte Ecocongost.
- 2018 /gen Seguiment en l'anàlisi d'estudi de consums i demandes d'energia.

En el compromís ambiental vers la implantació de les energies renovables, prosseguir amb la instal·lació de plaques solars tèrmiques en aquells equipaments on sigui aconsellable instal·lar-ne

Accions



Territori i Ciutat

Obres i Projectes

En el compromís ambiental vers la implantació de les energies renovables, prosseguir amb la instal·lació de plaques solars tèrmiques en aquells equipaments on sigui aconsellable instal·lar-ne

Accions

En el compromís ambiental vers la implantació de les energies renovables, prosseguir amb la instal·lació de plaques solars tèrmiques en aquells equipaments on sigui aconsellable instal·lar-ne

Serveis Municipals

Redactar una nova ordenança del cicle de l'aigua més actualitzada i adaptada a les noves tecnologies i a les necessitats del municipi

Accions

Simulacions de la repercussió de diferents escenaris de costos de manteniment, reparació i adequació de la xarxa de clavegueram al rebut de l'aigua; de cara a la integració de la taxa de clavegueram i les tarifes del consum d'aigua.

2017 /des Es continua a l'espera de directrius al respecte.

Canvi de lluminàries per LED en aquells trams que ofereixin una millora substancial en relació al consum respecte a l'existent. P.ex: Avinguda Sant Esteve i els carrers Alfons IV, Joan Prim i 1r Marquès de LF, Roger de Flor i Lluís Companys.

Accions

Substitució de llumeneres existents model "KUMA FO-8" per noves llumeneres de Leds als carrers de Francesc Macià, Joan Prim i Primer Marquès de Les Franqueses. En total, 158 llumeneres. Cost: 73.177,38 € + IVA.

2015 /jun Obra finalitzada. Acta de recepció el 19/06/2015.

Substitució de llumeneres existents per noves llumeneres de Leds als eixos viaris de l'Av.Sant Esteve / Av. del Parc i del c.Roger de Flor / Lluís Companys. En total, 325 llumeneres. Cost: 129.058,68 € + IVA.

2015 /nov Obra finalitzada. Acta de recepció el 16/11/2015.

Substitució de les llumeneres existents en la zona centre de Granollers per noves llumeneres de Leds. En total, 256 llumeneres. Cost: 139.356,55 € + IVA.

2016 /set Obra finalitzada.

Substitució dels projectors de VSAP del túnel del FFCC en la Ronda Sud per nous projectors de Leds. En total, 40 projectors. Cost: 25.316,54 € + IVA.

2016 /jun Substitució realitzada i projectors LED en servei.

Adequació, legalització i millora de la instal·lació elèctrica de l'enllumenat públic del Parc Torras Villà. (Pressupost: 179.130,89 € IVA inclòs)

2017 /des Treballs iniciats amb l'execució de pràcticament tota l'obra civil i la instal·lació de la majoria de columnes i noves llumeneres LED. Manca la instal·lació del mòdul de telegestió, el nou quadre elèctric per a festius i la legalització final de tot.

Instal·lació de RETROFITS de Leds a les llumeneres rústiques existents al c/ Mare de Déu de Núria.

2017 /des Ordenat a SECE l'execució de la fitxa d'estalvi i adequació lumínica del CM-067 que inclou la substitució de les làmpades de descàrrega i equips de les llumeneres rústiques del c/ Mare de Déu de Núria per RETROFITS de LEDs de Tª 3000 K.



Territori i Ciutat

Serveis Municipals

Continuar amb el canvi massiu ja iniciat d'equips que han acabat la seva vida útil com les de VSAP (Vapor de Sodi d'Alta Pressió), per uns de nous i més eficients, seguint les indicacions de l'auditoria lumínica i energètica de l'enllumenat públic.

Accions

Execució de fitxes d'adequació lumínica i estalvi energètic per a les instal·lacions d'enllumenat públic (CM) segons les directrius de l'Auditoria Lumínica i Energètica.

2017 /jun S'han executat noves fitxes d'adequació lumínica i energètica. Fins al mes de juny de 2017 s'han executat 104 fitxes (de les 188 que hi hauria en total) que suposen una despesa total de 634.942,96 €.

Consolidar l'oficina de control energètic ampliant-la al control d'altres serveis.

Accions

instal·lació del programa de gestió energètica SIE

2015 /jul Comença el nou contracte de gestió energètica amb Energy, empresa que ha guanyat el concurs. El nou programa SIE gestiona la facturació electrònica dels subministraments energètics.

2017 /jun Renovació del contracte amb Energy per 2 anys.

Incorporar les dades de telelectura en SIE o sistema de la Diputació Sentilo

2017 /jun Realitzades proves d'incorporació la telelectura de comptadors de quadres d'EP a SENTILO.

incorporar dades de energia tèrmica solar al Sentilo

2017 /nov Incorporar dades d'energia solar tèrmica al Sentilo.

incorporar dades de telemesura de comptadors d'aigua, electricitat i gas al Sentilo dels equipaments del Palau Olímpic, EMT i Porxada

2017 /nov Incorporar dades al Sentilo de la telemesura dels comptadors del Palau Olímpic, EMT i Porxada.

incorporar dades a Sentilo dels aparells de telemesura i telecontrol de WIT

2017 /des Equipaments: Roca Umbert (8 equipaments), Sant Josep, Porxada i Salvador Llobet.

Implantar el nou contracte per a la recollida i neteja viària amb la renovació d'equips i maquinària que incorporin avenços tècnics en matèria mediambiental.

Accions

Informe tècnic d'exclusió de sis de les ofertes presentades al concurs per a l'adjudicació del contracte de serveis de recollida de residus i neteja viària.

2016 /jul Resposta del Tribunal donant per bons els arguments de l'Ajuntament.

Informe tècnic desestimació recurs especial en matèria de contractació presentat per la UTE FCC-Servitransfer contra l'acord d'excloure la seva oferta per haver incorregut en baixa temerària.(19/05/2016)

2016 /jul Resposta del Tribunal donant per bons els arguments de l'Ajuntament.

Informe tècnic desestimació recurs especial en matèria de contractació presentat per l'empresa L'ARCA DEL MARESME,SA contra l'acord d'excloure la seva oferta per haver incorregut en baixa temerària (13/06/2016)

2016 /jul Resposta del Tribunal donant per bons els arguments de l'Ajuntament.

Resolució de recurs interposat per la UTE URBASER-URBACET

2016 /des Amb data 14 /12/16 arriba la notificació del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic en relació al recurs especial interposat per la UTE URBASER-URBACET fallant a favor de la decisió presa per l'Ajuntament d'adjudicar el nou contracte a TALKER.

Període d'implantació del nou contracte amb TALKER



Territori i Ciutat

Serveis Municipals

Implantar el nou contracte per a la recollida i neteja viària amb la renovació d'equips i maquinària que incorporin avenços tècnics en matèria mediambiental.

Accions

2017 /jun Des de l'1 de març de 2017, opera el nou contracte de serveis amb l'empresa TALHER amb uns períodes d'implantació de 4 mesos per la neteja viària i de 9 mesos per la Recollida.

Urbanisme i Habitatge

Garantir una bona certificació energètica i eficiència dels nous edificis municipals.

Accions

Establir dinàmiques de col.laboració amb Obres i Projectes per tal de treballar conjuntament en els nous projectes,

2016 /gen Reunions d'àrea quinzenals : Urbanisme, Obres i Projectes-Serveis i Medi Ambient

2017 /gen Reunions d'àrea quinzenals: Urbanisme, Obres i projectes i Medi Ambient.

Certificació energètica Palau d'Esports

2018 /gen Ajut per al suport tècnic atorgat per la Diputació, consistent en la redacció de projectes, informes, per a endegar l'actuació.

Implementar bones pràctiques ambientals (eficiència, estalvi, aïllament, materials, jardineria) en el planejament i els projectes urbanístics públics i privats i a les intervencions a l'espai públic i xarxa d'equipaments i instal·lacions municipals

Accions

Marató de l'Estalvia

2016 /gen S'inicia marató per a l'estalvi energètic en 20 edificis municipals amb uns resultats que superen les expectatives d'estalvi.

2017 /feb Marató de l'Estalvi Energètic en 4 equipaments esportius amb bons resultats.

Conveni Hort de la Noguera

2016 /des Conveni per a destinar, de manera provisional, un solar buit del carrer Sant Josep de Calassanç a finalitats socials, educatives i ambientals, amb la creació d'horts urbans.

Estudi per a la millora de l'eficiència energètica d'habitatges públics (Programa Global Habitatge)

2017 /des Estudi fet.

Incentivar mesures d'eficiència energètica i l'ús d'energies renovables en l'edificació

Accions

Impuls des del Programa Global d'Habitatge

2016 /gen S'inicia el grup de treball transversal per al Projecte Estratègic PROGRAMA GLOBAL D'HABITATGE.

2016 /feb S'estableix un eix de treball per a la Millora i rehabilitació del parc d'habitatges existents, en què es treballi per concretar mesures per al foment de la rehabilitació en clau energètica.

Bonificacions per instal·lacions de captació solar tèrmica

2016 /gen Bonificació del 95% de la quota de l'impost sobre construccions (ICIO) per a la instal·lació de captació solar tèrmica.

Intervenció en el tràmit d'atorgament de la bonificació del IBI.

2016 /gen Intervenció en el tràmit d'atorgament de la bonificació del IBI del 50% durant un període de 5 anys, aplicable als habitatges en què s'hagi instal·lat sistemes d'energia solar, en casos en què no ho exigeixi la normativa.



Territori i Ciutat

Urbanisme i Habitatge

Incentivar mesures d'eficiència energètica i l'ús d'energies renovables en l'edificació

Accions

Noves bonificacions fiscals

2016 /oct Es proposa per a les OF 2017, ampliar a les instal·lacions fotovoltaïques la bonificació del 95% de la quota de l'impost d'obra, que es liquida per a les instal·lacions de captació solar tèrmica.

Elaborar un mapa d'eficiència energètica dels edificis, a partir de la realització d'auditories energètiques.

Accions

Estudi per a la millora de l'eficiència energètica dels habitatges públics

2016 /nov La Diputació aprova l'ajut tècnic per a realitzar estudi de millora energètica de dos edificis residencials d'habitatge protegit del c/ Marie Curie.

2017 /ago Estudi conclòs.

Impuls de noves auditories

Facilitar la instal·lació, per part d'aquelles empreses privades que hi estiguin interessades, de plaques solars fotovoltaïques en les cobertes dels equipaments municipals que el Pla d'acció per l'energia sostenible fixa com a idònies.

Accions

Mesures d'incentivació

2017 /set Es proposa per a les OF 2017, una nova bonificació, del 95% de la quota de l'impost d'obres, per a la instal·lació de sistemes de captació fotovoltaïca.