

Què fem?

- Informació i seguiment de l'impacte ambiental de projectes urbanístics, intervencions en el territori o processos diversos, tant d'àmbit municipal com supramunicipal, amb afectació ambiental
- Planificació estratègica i desenvolupament d'actuacions per a la millora ambiental
- Promoció d'estudis per la millora de la gestió ambiental
- Gestió dels sistemes de gestió ambiental EMAS a platges i mercat.
- Gestió del servei municipal de control de plagues i de recollida d'animals domèstics abandonats
- Gestió de la Deixalleria Municipal
- Gestió dels serveis de recollida de residus municipals
- Projectes de conservació i recuperació del medi natural
- Gestió i planificació de la obertura i manteniment de franges perimetrals contra incendis a les urbanitzacions i planificació de la gestió forestal de les parcel·les boscoses municipals sota criteris ambientals
- Inspecció i emissió d'informes sobre arbrat públic i/o privat per a finalitats diverses
- Col·laboració amb els centres educatius en temes mediambientals
- Organització d'activitats d'educació i conscienciació ambiental i desenvolupament de campanyes ambientals
- Preparació de les candidatures del distintiu Bandera Blava
- Actualització i revisió ordenances amb incidència ambiental

Ens podeu trobar a

Avinguda Josep Pla, 5

Horari d'atenció al públic

de dilluns a divendres de 9 a 13.30h

Responsable polític



Xavier Rangel

xrangel@palafrugell.cat

Responsable tècnic

Rut Palomeque

Personal

- 2 auxiliars medi ambient
- 1 auxiliar deixalleria

Pressupost total

963.571,94€

Pressupost Executat

760.410,33€

01. Pressupost

Descripció	Crèdits totals consignats	Obligacions reconegudes
TELEFON DEIXALLERIA	355,00	-
RETRIB.BASIQUES FUNC. MEDI AMBIENT	33.960,00	30.764,18
RETRIB.COMPLEMENTARIES FUNC. MEDI AMBIENT	49.982,77	46.012,76
RETRIB.PERS.LABORAL AREA MEDI AMBIENT	23.078,00	10.273,60
ALTRES RETRIB.PERS.LABORAL MEDI AMBIENT	60,00	11.458,62
DESPESES FUNCIONAMENT DEIXALLERIA	412,00	219,08
ENLLUMENAT DEIXALLERIA	2.924,00	2.909,61
DESPESES ASSESSORS EXTERNS	5.837,84	6.726,00
DESPESES CONTROL PLAGUES	50.999,00	23.639,70
DESPESES MANTENIMENT ESPAIS NATURALS	16.866,00	8.026,30
PROMOCIO DE LA SOSTENIBILITAT	5.370,00	4.233,51
DESPESES RECOLLIDA SELECTIVA	146.179,71	102.234,42
DESPESES AUDITORIES AMBIENTALS I MERCAT	7.800,00	5.904,52
DESPESES MANTENIMENT FRANGES PERIMETRALS	6.241,69	6.066,45
DESPESES CONTRACTACIO ESTUDIS FONS MARI	27.120,94	26.809,08
DESPESES BALANÇ REVALORITZACIO DEIXALLERIA	10.245,00	-
CONTRACTE GESTIO DEIXALLERIA I RECOLLIDA SELECTIVA	413.332,00	417.502,27
CONSORCI VIES VERDES	15.500,00	-
INVERSIONS RECUPERACIO ESPAIS NATURALS	15.000,00	-
INVERSIONS ENERGIES RENOVABLES I ESTALVI ENERGÈTIC IMMOBLES	79.300,67	45.103,53
INVERSIONS SERVEI RECOLLIDA FORM	14.248,32	4.470,14
SEGURETAT SOCIAL PERSONAL MEDI AMBIENT	28.150,00	8.056,56
RECOLLIDA DE GOSSOS	10.609,00	-
	963.571,94	760.410,33

02. Descripció de les activitats

02.01 Activitats

- Tramitació ajuts Dipsalut i comunicació/coordiació pels treballs d'inspecció que realitzen.
- Emissió de requeriments als titulars de piscines d'ús públic per a subsanar mancances detectades en les inspeccions anuals.

02.02 Animals i plagues

- Conveni amb el Consell Comarcal del Baix Empordà per a la recollida de gossos abandonats a la via pública.
- Control de colònies de gats ferals. El servei inclou captures, esterilitzacions, control veterinari, eutanàsia si cal, i informació/sensibilització a veïns afectats i persones que alimenten gats a la via pública.
 - Colònies gestionades: 7
 - Gats/gates capturats: 39
 - Inspeccions per avisos o incidències: 5
- Control de plagues urbanes:
 - Gestió d'incidències i execució d'actuacions de control per part d'empresa especialitzada.
 - Desratització i desinsectació periòdica en edificis municipals (principalment centres escolars, escorxador, rieres i via pública).
 - Desratització preventiva regular al clavegueram de la zona centre vila.
 - Control de la població de coloms mitjançant captures regulars (842 captures)
 - Accions puntuals per problemes amb nius de gavians en teulades (3 nius retirats)
 - Accions per problemes d'estornells en zones urbanes arbrades mitjançant sistemes acústics (aparcament Av. Josep Pla).
 - Accions puntuals per problemes amb vespes (1 actuació).
 - Accions preventives contra mosquits tigre en embornals a la via pública.
 - Control i seguiment de l'afectació de palmeres per la plaga de l'escarabat morrut, la prevenció i lluita de la qual és declarada d'utilitat pública per la Generalitat. Emissió de requeriments a titulars de finques privades amb palmeres afectades o amb indicis d'afectació (11 requeriments, 17 palmeres detectades)

02.03 Arbrat i jardineria

- Elaboració tríptic informatiu gestió de les restes vegetals i coordinació convocatòria reunió amb els jardiniers i centres de jardineria.
- Informe arbrat Passatge Dolors Aleu Riera.
- Inspecció i emissió d'informes sobre arbrat públic i/o privat per a finalitats diverses. (20 informes emesos.)
- Visites avaluació per actuacions en medi natural i sobre arbrat (4 visites)

02.04 Educació i sensibilització ambiental

- Organització d'una xerrada sobre Camins de Salut, les plantes medicinals a l'abast i exposició del 3 al 16 de febrer al Teatre Municipal.
- Assessorament tècnic per la compra verda del paper de l'ajuntament.
- Col·laboració de la neteja de fons marí a Tamariu el 13/05/2012 juntament amb l'associació d'Amics i veïns de Tamariu
- Organització d'un curs d'horta ecològica dins Pla de Barris. Assistència: 18 persones.
- Organització projecció curtmetratges mediambientals Somcurts 24/02/2012.
- Organització acte de commemoració del 125è aniversari del Tren Petit 22/03/2012.
- Col·laboració a la Campanya Rasca l'unça 2012, lliurant bosses de pa, bosses nevera i cabassos.
- Commemoració Dia Mundial del Medi Ambient amb un punt informatiu en el mercat municipal.
- Xerrada de conscienciació ambiental als beneficiaris les subvenció per establiments locals (15 assistents).
- Organització de 4 tallers de formació per a compostaires en el marc de la campanya de foment del compostatge casolà (Pla de Barris).
- Organització de dos punts informatius al mercat municipal sobre la campanya de compostatge casolà (Pla de Barris).
- Co-organització d'una sessió formativa adreçada a treballadors municipals sobre els sistemes de gestió ambiental i de qualitat implantats a l'Ajuntament.



02.05 Educació i sensibilització ambiental a les escoles

- Ampliació de l'hort situat a l'escola Carrilet.
- Cessió de l'exposició de fotografies d'astronomia (Francesc Pruneda) a l'escola Carrilet i al Centre municipal d'Educació
- Tallers d'estalvi i eficiència energètica a l'escola Carrilet dins de la Setmana del Medi Ambient.
- Tallers de compostatge a 160 alumnes de 3 centres educatius de Palafrugell. (dins campanya de compostatge 2012)
- Tallers sobre residus impartits pel Consell Comarcal del Baix Empordà a 104 alumnes de 2 centres educatius de Palafrugell.
- Formació a l'escola Torres Jonama (equip directiu i de manteniment) sobre el funcionament i utilitat del sistema de gestió energètica instal·lat a l'equipament.



02.06 Energies renovables i eficiència energètica

- Miniauditories energètiques a 5 l parades del mercat de la carn.
- Sel·lecció del programari per efectuar el seguiment de la facturació energètica.
- Sol·licitud a les empreses distribuïdores d'energia de lliurament de dades fer seguiments amb el programa de control de la facturació energètica.

- Projecte de millora de l'eficiència energètica amb la creació d'una brigada formada en el pla d'ocupació IMPULS. L'abast de l'actuació de la brigada ha estat:
 - Instal·lació de sistemes de monitoratge dels consums energètics a la Piscina Municipal i a l'Escola Torres i Jonama.
 - Biblioteca Municipal (substitució de balastos)
 - Poliesportiu (instal·lació dispositius d'aturada automàtica i substitució balasts)
 - Estadi municipal (instal·lació dispositius d'aturada automàtica i substitució balasts)
 - Centre Municipal d'Educació (instal·lació dispositius d'aturada automàtica i substitució balasts)
 - Llar d'infants Tomanyí (instal·lació dispositius d'aturada automàtica i substitució balasts)
 - Llar d'infants Belluguets (instal·lació dispositius d'aturada automàtica i substitució balasts)
- Justificació de les ajudes en matèria d'estalvi i eficiència energètica ICAEN 2011.
- Sol·licitud d'ajut a la Diputació de Girona, en el marc de les ajudes "Del Pla a l'Acció" per sectoritzar els ramals d'alimentació de la caldera de gas-oil i millora de les obertures de la planta primera de l'annex de Can Bech.
- Redacció d'informe per modificar una actuació prevista en el marc del Pla de Barris (instal·lació deixalleria mòbil) per una nova actuació d'estalvi i eficiència energètica als edificis municipals de l'àmbit del Pla de Barris.



02.07 Atenció Ciutadana

Temàtica	Núm. Instàncies contestades		
	2010	2011	2012
Neteges forestals	7	1	5
Temporal de neu	-	1	
Soroll	-	1	
Camins de ronda	-	1	
Residus i contenidors	14	26	29
Plagues	3	1	8
Arbres i enjardinament	5	4	2
Neteges rieres	1	-	
Sanitat ambiental	1	-	
Animals domèstics	7	4	1
Animals salvatges	1	2	
Platges	2	-	
TOTAL	41	41	44

02.08 Medi Natural

- Seguiment del manteniment dels treballs de recuperació entorn camí accés de la Divina Pastora.
- Seguiment del manteniment dels treballs de flora invasora en el còrrec de la Pedrosa, Font Cruanyes i camí de ronda de Tamariu.
- Proposta normes de funcionament de l'ens de gestió del medi marí i convocatòria de les reunions.
- Visita amb tècnics de Medi Natural a les zones que s'està realitzant el projecte d'eliminació de flora invasora.

02.09 Platges

- **Sistema de Gestió Ambiental (SGA):**
 - o Superació de les auditories de seguiment de les certificacions EMAS i UNE-EN ISO 14001:2004 per a la gestió ambiental de les platges de Tamariu, Llafranc, Canadell i Port Bo
 - o Ampliació del nombre de papereres selectives en l'àmbit de les platges i supressió de les papereres de rebuig soles que hi havia per crear illes selectives amb quatre fraccions (envasos, paper, vidre i rebuig).
 - o Reducció del consum d'aigua i energia.
 - o Simulacre ambiental per presència de meduses a les platges del Canadell i Port Bo.
 - o Accions de conservació del medi marí: projecte de creació d'un ens de gestió format tant per l'ajuntament com per empreses i entitats relacionades amb l'ús del litoral, estudis del fons marí i de la posidònia amb l'objectiu de delimitació dels camps de boies fent compatible l'activitat econòmic-turística i la conservació de l'ecosistema i la biodiversitat.
- **Bandera Blava:** Obtenció del distintiu Bandera Blava a les tres platges per a les quals es va presentar candidatura (Tamariu, Llafranc i Canadell), i superació de l'inspecció anual.



02.10 Sistema de Gestió Ambiental al Mercat

- Manteniment del sistema de gestió ambiental implantat en el mercat municipal i auditoria interna.
- Atorgament sol·licitud excepció per organització petita EMAS del mercat de Palafrugell.
- Simulacre ambiental per vessament de productes químics.



- Campanya “De prop molt millor”. Promoció dels productes de proximitat. Elaboració text material campanya i organització taller de cuina amb Iolanda Bustos.

02.11 Prevenció d'incendis forestals

- Treballs de neteja de parcel·les municipals a la zona de la muntanya de St. Sebastià. Les feines consisteixen en estassada del sotabosc, retirada d'arbres morts, reducció de la densitat arbòrea prioritzant les espècies propagadores del foc (pins) i gestió de les restes vegetals i troncs.
- Inspecció i requeriments a propietaris de finques privades no edificades que suposen un risc d'incendi.
- Tramitació sol·licitud subvenció franges 2012-2013 (no atorgada)
- Tramitació decrets obertura i tancament accés motoritzat camí de l'Espai d'Interès Natural (EIN) Castell-Cap Roig.

02.12 Residus

- Redacció del plec de condicions tècniques per al nou contracte de recollida d'escombraries i neteja viària.
- Redacció d'informe justificatiu per modificar les actuacions previstes en el Pla de Barris i incorporar una nova actuació de retirada de fibrociment.
- Disseny i contractació campanya de retirada d'elements amb fibrociment a l'àmbit del Pla de Barris.
- Campanya de compostatge casolà a l'àmbit del Pla de Barris (21 nous inscrits).
- Elaboració de la Declaració de residus municipals 2012 (Deixalleria i Recollida selectiva).
- Elaboració de la Declaració de residus industrials 2012 de l'Escorxador municipal.
- Elaboració i enviament del calendari de la recollida porta a porta de residus comercials 2012.
- Ampliació de les recollides d'envasos de procedència comercial a les platges.
- Control, seguiment i facturació de les dades de recollida de residus municipals.
- Tramitació de 39 bonificacions de la taxa d'escombraries durant el 2012 per a la realització de compostatge.
- Sol·licitud de retorn del cànon 2011 i de cànon extraordinari 2011.
- Gestió per a la recollida selectiva de festes i actes lúdics, 30 sol·licituds.
- Posada en funcionament d'una base de dades per seguiment d'avisos i sancions en matèria de residus
- Tasques derivades de les incidències de residus (elaboració cartells informatius, cartes, manteniment base de dades contenidors, seguiment GPS)
- Treballar conjuntament amb l'associació de colles carrossaires de Palafrugell per millorar la gestió dels residus especials de les pintures.
- Adhesió a l'acord marc per la gestió de residus especials procedents de deixalleries
- Addenda al conveni de recollida d'envasos per realitzar la recollida porta a porta d'envasos comercial a Calella, Llafranc i Tamariu.
- Coordinació amb l'empresa gestora del cementiri per implantar la recollida selectiva de les restes vegetals, vidre i fusta.
- Seguiment i control de dades de la recollida selectiva porta a porta a grans productors any 2012. N^o gestions: 257. N^o visites prospecte: 30, N^o visites

- informatives: 8, N° incidències del servei PAP: 17, queixes: 1, N° comandes contenidors: 16.
- Seguiment i recollida de dades de la recollida selectiva domèstica porta a porta centre vila any 2012
 - Visites guiades per a escolars a la Deixalleria. Total s'han fet 2 visites, amb un total de 104 alumnes.
 - Inspecció a via pública i a establiments comercials i seguiment i control de dades de la recollida selectiva de les àrees d'aportació, rebuig, porta a porta domèstic i envasos càrrega posterior any 2012. N° visites i inspeccions: 124.
 - Inscripcions, seguiment i visites de compostatge. Total inscripcions 2, total visites 4 i visites per bonificacions taxa escombraries per compostatge 13.
 - Seguiment i control de les entrades i sortides dels residus de la Deixalleria Municipal, residus abocador de Solius i planta de compostatge.
 - Actes sancionadors en matèria de residus 2012. N° total 54 (41 a empreses i 12 a particulars)
 - Avisos per actes incívics en matèria de residus i neteja. N° total 53 (18 a empreses i 33 a particulars).
 - Informes per sol·licituds d'exempció de taxes de residus (1 informe).



Gestió de la Deixalleria Municipal:

Entrades Deixalleria *	2010	2011	2012
Ajuntament i brigades	1.991	2.584	2.372
Empreses	(165 emp.)1.437	(199 emp.) 2.010	(185 emp.) 1.470
Particulars de Calella	489	623	633
Particulars de Llafranc	87	300	621
Particulars de Llofriu	34	207	185
Particulars de Palafrugell	9.619	6281	7.662
Particulars de Tamarit	65	266	431
Total	13.722	12.271	13.374

Recollida de residus segons tipus:

Dades recollida residus*	2010	2011	2012
Tn rebuig	10.513,70	9.859,02	9604.54
Tn Cartró iglús	447,45	446,78	409.22
Tn Envasos iglús	298,09	310,08	310.55
Tn Envasos contenidor 1.100	202,89	213,05	210.47
Tn Envasos Comercial (PAP platges estiu)	17,49	19,24	26.85
Tn Envasos Comercial (PAP centre vila)	9,7	18,24	10.97
Tn Vidre iglús	443,06	472,12	422.65
Tn Fracció Orgànica Comercial (PAP)	826,36	867.38	750.7

Tn Fracció Orgànica Domèstica	571.76	846.74	889.32
Tn Cartró Comercial (PAP)	204,38	254,40	217.63
Tn Vidre Comercial (PAP)	279,46	275,50	269.95
Tn Deixalleria	2.491,55	2.424,75	2458.49
Total	15.734,13	14.293,18	15581,34

02.13 Comunicació

- Durant el 2012 s'ha incorporat la presència a les xarxes socials (Facebook).
- Col·laboracions a la revista Can Bech:

Número	Format	Títol
24 gener/febrer 12	Article	Campanya compostatge Pla de Barris
24 gener/febrer 12	Breu doble	Gestionem bé els residus de jardineria
25 març/abril 12	Article	Estalvi i eficiència. Brigada EEE IMPULS 3
26 maig/juny 12	Article	Conviure amb noves espècies
27 juliol/agost 12	Article	Emas platges
27 juliol/agost 12	breu	Campanya productes qualitat mercat
27 juliol/agost 12	breu	Neteges fons marí Llafranc i Tamariu
28 octubre/novembre 12	1/2 pàgina	Mosquit tigre
28 octubre/novembre 12	1/2 pàgina	Estalvi i eficiència energètica Torres i Jonama

03. Col·laboracions i convenis

- Consorci iniciatives locals pel medi ambient (CILMA).
- Consorci Gavarres.
- Consorci Vies Verdes.
- ADF Gavarres Nord.
- Col·laboració Neteja fons marí Llafranc i Tamariu.
- Conveni amb el CCBE per a la gestió de la recollida selectiva.
- Conveni amb el CCBE per recollida d'animals domèstics abandonats.
- Conveni DIPSALUT per la vigilància del mosquit tigre.

04. Subvencions

Compatibilitat/Conceptes	ADMINISTRACIÓ	IMPORT ADJUDICAT
Control plagues	Diputació de Girona	10.899,91 €
Gestió dels riscos derivats de l'ús de platges	Diputació de Girona	en espècie
Avaluació higiènica i sanitària de les piscines d'ús públic	Diputació de Girona	en espècie
Auditoria energètica Mercat de la Carn	Generalitat (ICAEN)	0,00 €
Auditoria energètica Can Bech	Generalitat (ICAEN)	0,00 €
Actuacions estalvi i eficiència energètica Torres Jonama	Generalitat (ICAEN)	1.139,38 €

Actuacions estalvi i eficiència energètica Piscina	Generalitat (ICAEN)	1.240,36 €
Actuacions estalvi i eficiència energètica Biblioteca	Generalitat (ICAEN)	3.349,28 €
Actuacions estalvi i eficiència energètica Belluguets	Generalitat (ICAEN)	828,30 €
Actuacions estalvi i eficiència energètica Estadi	Generalitat (ICAEN)	1.740,00 €
Actuacions estalvi i eficiència energètica Centre Municipal d'Educació	Generalitat (ICAEN)	392,27 €
Actuacions estalvi i eficiència energètica Tomanyí	Generalitat (ICAEN)	828,30 €
Actuacions estalvi i eficiència energètica Poliesportiu	Generalitat (ICAEN)	1.740,53 €
Manteniment franges perimetrals	Generalitat de Catalunya	0,00 €
Millora eficiència energètica Can Bech	Diputació de Girona	0,00 €

05. Difusió

Titular	Diari	Data
Palafrugell tracta les palmeres contra la plaga de l'escarabat morrut	Diari de Girona	13/03/2012
Palafrugell, la Bisbal i Palamós commemoren el 125 aniversari del Tren Petit	Diari de Girona	22/03/2012
Palafrugell detecta excès de boies i obliga a retornar al nombre que hi havia el 2009	Diari de Girona	13/04/2012
Neteja del litoral de Tamariu	Diari de Girona	15/05/2012
Les platges gironines amb Q passen d'onze a vuit aquest estiu	Diari de Girona	06/06/2012
Girona menté les 36 banderes blaves de l'estiu passat	Diari de Girona	07/06/2012
Tanquen l'accés motoritzat a l'espai Castell Cap Roig pel risc d'incendi	Diari de Girona	14/06/2012
Dipsalut analitza les sorreres infantils i troba "petits defectes" en seguretat	Diari de Girona	12/08/2012
Palafrugell sanciona amb 5.000 euros un veí per talar 23 alzines	Diari de Girona	13/09/2012
Palafrugell fa prevenció de focs a la muntanya de Sant Sebastià	Diari de Girona	14/12/2012
125è aniversari de la inauguració del Tren Petit	Nou Palafrugell	30/03/2012
Estabilitzat el penya-segat d'accés a la cala d'Aigua Xelida	Nou Palafrugell	04/05/2012
Neteja de deixalles del litoral de Llafranc	Nou Palafrugell	05/10/2012
Bonificaran a qui faci compostatge i usi la deixalleria	El Punt	15/02/2012
Curtmetratges mediambientals al teatre	El Punt	24/02/2012
Cicle de xerrades pel 125 aniversari del Tren Petit	El Punt	19/03/2012
Fan tractament a les palmeres contra el morrut	El Punt	19/03/2012
El carrilet fa 125 anys	El Punt	22/03/2012
Reforç de seguretat	El Punt	17/04/2012
Recollida de deixalles a Tamariu	El Punt	16/05/2012
La Costa Brava manté les banderes blaves	El Punt	07/06/2012
Tenir les platges a punt costa més de 6 milions als municipis	El Punt	11/06/2012
Examinen l'estat de salubritat de les sorreres	El Punt	16/08/2012
El Tren Petit farà, també 125 anys, el 23 d'abril	Revista de	09/03/2012

	Palafrugell	
L'Ajuntament vetlla per les palmeres	Revista de Palafrugell	06/04/2012
Antenes, cal complir la normativa	Revista de Palafrugell	06/04/2012
125 aniversari del Tren Petit	Revista de Palafrugell	06/04/2012
Tancament de la font d'en Mascort (editorial)	Revista de Palafrugell	06/07/2012
Es requereix al minsiteri de Medi Ambient que actiu en la seguretat de la platja del Golfet	Revista de Palafrugell	05/10/2012
Ruta de senderisme i neteja ambiental a Llafranc	Revista de Palafrugell	05/10/2012
L'escola Torres Jonama estalvia un 20% de llum	El Punt	16/10/2012

06. Indicadors

Indicador	2010	2011	2012
Usuaris Deixalleria (nombre d'entrades).	13.722	12.271	13.374
Tones residus Deixalleria	2.491,55	2.424,75	2.458,49
Tones de recollida selectiva-orgànica	1.398,12	1.714,12	1.640,02
Tones de recollida selectiva-cartró	651,83	701,18	690,92
Tones de recollida selectiva-envasos	528,10	560,60	584,97
Tones de recollida selectiva-vidre	722,52	747,62	699,85

07. Actuacions de futur

- Implantació del nou servei de recollida d'escombraries i neteja viària.
- Execució de la campanya de retirada d'elements amb fibrociment.
- Elaboració del Pla d'Acció d'Energia Sostenible (PAES).
- Desenvolupament de les actuacions en matèria d'estalvi i eficiència en el Pla de Barris.
- Implantació del seguiment unificat de la facturació energètica.