



Medi Ambient

ÀMBIT DE TERRITORI

MEMÒRIA 2022

AJUNTAMENT DE
PALAFRUGELL

Índex

1 Biodiversitat i patrimoni natural	2
1.1 Control de l'expansió d'espècies exòtiques invasores	2
1.2 Potenciació de la biodiversitat urbana	2
1.3 Recuperació i millora d'habitats naturals	4
2 Canvi climàtic i gestió energètica	5
2.1 Evolució del consum energètic de gas, electricitat i biomassa, i emissions de CO2	8
2.2 Evolució dels nivells de qualitat de l'aire de NO2, SO2, PM1, PM2,5, PM10.....	9
3 Educació i comunicació ambiental	14
3.1 Visites a la pàgina web de l'àrea de medi ambient	18
4 Prevenció d'incendis forestals	19
5 Protecció dels animals domèstics i de companyia	19
6 Salut pública	20
6.1. Risc higiènic-sanitari d'espais d'ús públic.....	20
6.2. Plagues urbanes i animals de carrer	20
7 Atenció ciutadana	21
8 Indicadors	22
9 Projectes de futur	23

1 Biodiversitat i patrimoni natural

1.1 Control de l'expansió d'espècies exòtiques invasores

- Execució d'actuacions de control de flora exòtica invasora (*Ailanthus altissima*) a l'entorn de l'EIN Muntanyes de Begur, vinculades als ajuts per al desenvolupament d'actuacions de conservació del patrimoni natural en espais d'interès natural, any 2022 de la Diputació de Girona. L'ajut atorgat ha estat de 8818,72 € i el cost total de l'actuació de 10.074,46 €



- Sol·licitud d'ajut a la Diputació de Girona per la segona fase dels treballs de control de flora exòtica invasora (*Ailanthus altissima*) a l'entorn de l'EIN Muntanyes de Begur. L'import total del projecte és de 8.550 €, amb una subvenció màxima del 90%.
- Treballs de control i eliminació d'espècies invasores a l'entorn del còrrec de la Pedrosa. Les principals espècies sobre les que s'ha actuat són la misèria (*Tradescantia fluminensis*), espècie inclosa al Catàleg espanyol d'espècies invasores, i l'acant (*Acanthus mollis*). El cost dels treballs ha estat de 5.372,40 €

1.2 Potenciació de la biodiversitat urbana

- Elaboració d'un cens i diagnosi de les poblacions de cotorreta de pit gris a les zones urbanes i periurbanes de Palafrugell, una espècie invasora que s'ha començat a detectar recentment. L'estudi ha tingut un cost de 1.694€
- Projecte de manteniment i seguiment de 23 caixes nius per a ocells i ratpenats en diferents centres educatius i espais verds urbans del municipi. En les tasques de seguiment de les caixes hi van participar alumnes de 5 centres educatius del municipi, i va comptar amb la col·laboració de la Fundació TRESA.



- Col·locació d'una caixa niu per a òlibes (*Tyto alba*) al dipòsit de les Arenes. L'actuació forma part del projecte de caixes niu per al foment de la biodiversitat, en col·laboració amb Natura Montfred i l'entitat Sterna.



- Alliberament de dos gamarussos (*Strix aluco*) a la plana de l'Aubi. Anteriorment, els dos individus s'havien trobat accidentats a la zona de Llofriú i es van recuperar al Centre de Fauna del Aiguamolls de l'Empordà. Durant l'activitat es va col·locar una caixa niu per a aquesta espècie a la mateixa zona. L'actuació forma part del projecte de caixes niu per al foment de la biodiversitat, en col·laboració amb Natura Montfred i l'entitat Sterna.



1.3 Recuperació i millora d'habitats naturals

- Actuacions de manteniment de la bassa de Prat Xirlo, en el marc del conveni de custòdia del territori amb l'Associació la Sorellona. L'objectiu del conveni és la restauració i millora de l'estat natural de la bassa, per afavorir-ne la biodiversitat i establir un nucli del peix autòcton espinós (*Gasterosteus aculeatus*), en el marc del projecte Escanyagats. Durant la primavera es va portar a terme un cens de la població d'espinós a la bassa i es va col·locar un plafó explicatiu del projecte.



- Redacció del projecte "Estudi preliminar per posar en valor, ordenar i regular els usos de l'espai agroforestal de la Plana de l'Aubi i l'entorn". L'estudi identifica els principals valors naturals, paisatgístics, socials i culturals de la Plana de l'Aubi i entorn, i les opcions de gestió d'aquest espai, amb la finalitat de compatibilitzar-ne la conservació i ús. El cost de l'estudi ha sigut de 11.918,50 €
- Adhesió a la Xarxa de ciutats i pobles cap a la Sostenibilitat, plataforma de cooperació i intercanvi formada per l'associació voluntària de municipis catalans i de la Diputació de Girona. Pertànyer a la xarxa suposa avantatges, com formar part de projectes col·laboratius, o les sinèrgies i oportunitats que es creen a nivell d'informació, planificació o gestió.

- Adhesió a la Declaració de Montcada i Reixac per uns espais naturals propers als entorns urbans, sostenibles, saludables i resilients. La Declaració va ser aprovada en la 22a Assemblea de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat i els signants es comprometen a impulsar polítiques per recuperar, conservar i posar en valor els espais naturals propers a les zones urbanes.

2 Canvi climàtic i gestió energètica

- Redacció del Pla d'Acció per a l'Energia i el Clima (PAESC), document estratègic que té per objectiu planificar les accions de mitigació i adaptació al canvi climàtic a realitzar fins l'any 2030. La redacció del PAESC de Palafrugell es du a terme en col·laboració amb la Diputació de Girona de forma conjunta amb altres municipis que formen part de l'anomenada "Unitat de paisatge Gavarres Marítima".
- Contractació de la instal·lació d'un sistema d'energia solar per autoconsum al Museu del Suro, amb l'objectiu de reduir la despesa energètica municipal i la dependència de les fonts d'energia no renovables. El projecte contempla l'autoconsum compartit amb altres equipaments municipals, i es preveu finalitzar les obres a mitjans del 2023.
- Obtenció d'una subvenció de la Diputació de Girona per a la instal·lació de les plaques fotovoltaïques del Museu del Suro, corresponent a la convocatòria "Del Pla a l'acció 2022-23" - Línia 5 amb un import de 9.476,91€.
- Execució de les obres de la Fase II de la xarxa de calor a la zona esportiva. L'objectiu de l'actuació és subministrar calor procedent de la caldera de biomassa la piscina, estadi, pavelló de patinatge i pavelló poliesportiu. L'import de l'actuació és de 244.303,10 € i la subvenció obtinguda és de 70.000 €. La previsió d'estalvi d'emissions de gasos d'efecte hivernacle s'ha estimat en 307 tones de CO2 anuals.
- Redacció del projecte executiu d'instal·lació de mòduls d'aparcament amb control d'accés de seguretat per incentivar la mobilitat sostenible. L'import de la instal·lació dels 4 mòduls d'aparcament està valorat en 109.831,77€.
- Contractació de la redacció d'un projecte executiu d'una instal·lació solar fotovoltaïca per autoconsum compartit al pavelló poliesportiu. El cost del projecte és de 2.964,50€.

- Adquisició d'un motocicleta elèctrica per l'Oficina de l'Atenció Ciutadana. El vehicle, una motocicleta Silence S760 amb un cost de 5.881,30 €, ha comptat amb una subvenció de 500,00€ del programa "Del Pla a l'Acció" - Línia 2 de la Diputació de Girona.
- Seguiment dels treballs de la redacció Pla Director de l'Enllumenat Municipal amb l'objectiu de determinar el grau d'obsolescència de la xarxa, quadres, llumeneres i suports existents. La finalitat és realitzar un estudi econòmic i financer de les necessitats del municipi, establir la zonificació lumínica amb un enllumenat sostenible d'acord a la normativa vigent i realitzar la proposta de substitució de llumeneres de tecnologia Led i la reducció de potència a contractar per tal de reduir el consum energètic. El cost és de 17.997,54 €.
- Obtenció del certificat energètic per la tramitació d'una subvenció de renovació i millora energètica de l'edifici de Can Bech. El resultat de l'estat actual del certificat és qualificació "C" en consum d'energia Kwh/m2 any i qualificació "D" en emissions KgCo2/m2 any.
- Seguiment dels treballs de redacció del Pla d'Emergència en situacions de sequera iniciat l'any 2020, i adaptació dels continguts a requeriment de l'Agència Catalana de l'Aigua. Els municipis de més de 20.000 habitants han d'elaborar aquest Pla, que té per objectiu establir les mesures a aplicar en relació a l'ús de l'aigua en situació de sequera.
- Publicació de la guia adreçada a la ciutadania per fomentar la implantació de sistemes d'aprofitament de l'energia solar. La guia es redacta en col·laboració amb la Diputació de Girona i el Consell Comarcal del Baix Empordà.
- Convocatòria d'ajuts per a l'adquisició de bicicletes convencionals o elèctriques i bicicletes elèctriques de càrrega (cargobikes), amb l'objectiu d'incentivar l'ús de la bicicleta com a mitjà de transport net i sostenible, i una dotació econòmica de 40.000 €. S'han presentat un total de 22 sol·licituds, de les quals 10 van ser resoltes favorablement amb un import total de 1.970,00 €.
- Instal·lació dels sensors de qualitat atmosfèrica (contractats l'any 2021) per obtenir dades a través d'una plataforma i poder visualitzar en temps real, la mesura dels nivells de les partícules de diòxid de Nitrogen (NO2), Diòxid de Carboni (CO2), Diòxid de sofre (SO2), Monòxid de Carboni (CO), Ozó (O3) i partícules en

suspensió derivades de fums i pols que en conjunt poden afectar la salut del ciutadà. El cost de l'actuació és de 17.639,28 €

- Adhesió al projecte ePLANET de la Xarxa europea d'autoritats públiques locals per impulsar la transició energètica. La prova pilot ePLANET és un projecte de recerca aplicada de tractament de dades energètiques relacionades amb els consums i generació d'energia renovable d'instal·lacions, equipaments i edificis dels municipis.
- Adhesió a l'Acord de la Cimera de Qualitat de l'Aire de Catalunya i l'adopció dels compromisos, en el marc de les competències municipals, per avançar de forma eficient i coordinada en la millora de la qualitat de l'aire.
- Finalització de l'estudi estudi de viabilitat per la instal·lació de punts de recàrrega per a vehicles elèctrics a l'espai públic, contractat al 2021. L'objectiu de l'estudi és analitzar la viabilitat tècnica i econòmica d'una desena de possibles emplaçaments i té un cost de 4.537,50 €

2.1 Evolució del consum energètic de gas, electricitat i biomassa, i emissions de CO2

Evolució mensual del consum de Electricitat agregat



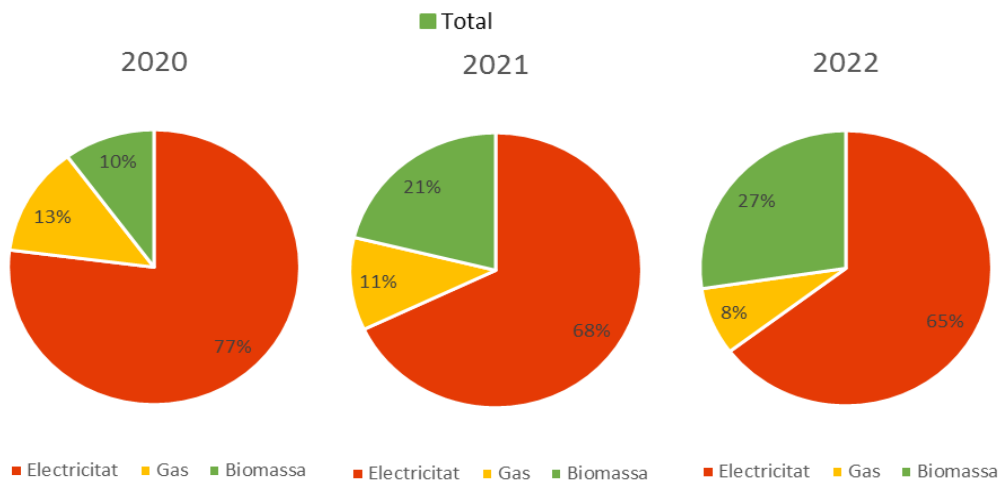
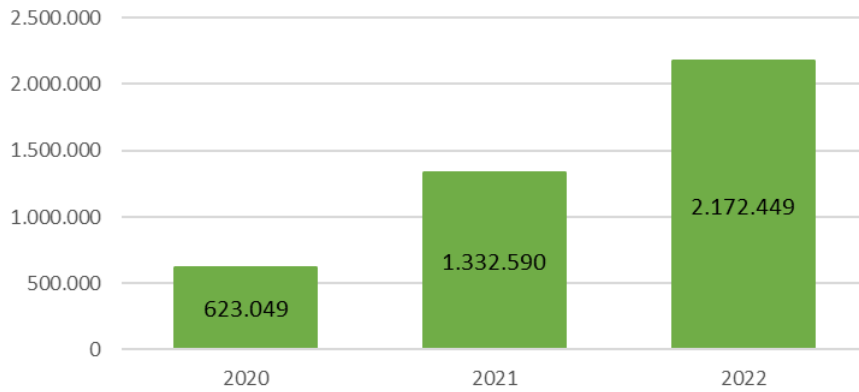
Evolució mensual del consum de Gas agregat



Evolució mensual de les emissions de CO2 de energia agregades



Consum de biomassa en kWh



2.2 Evolució dels nivells de qualitat de l'aire de NO₂, SO₂, PM₁, PM_{2,5}, PM₁₀

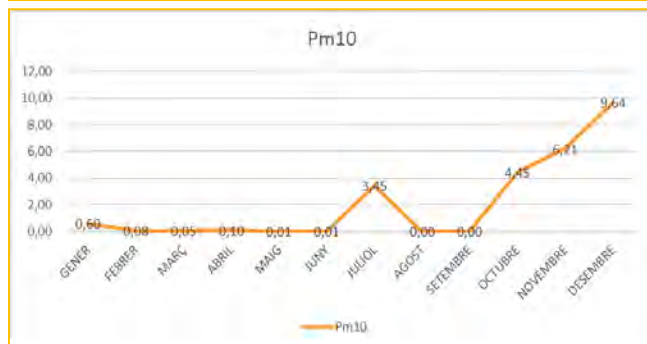
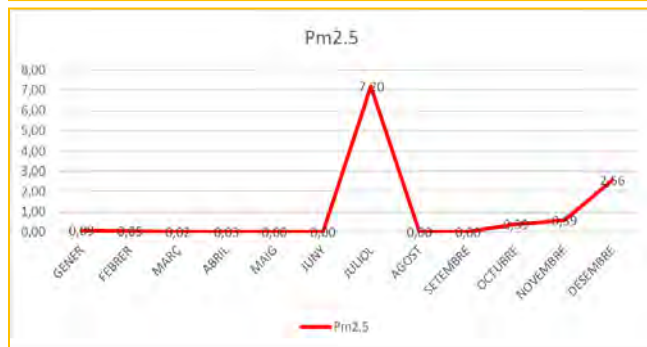
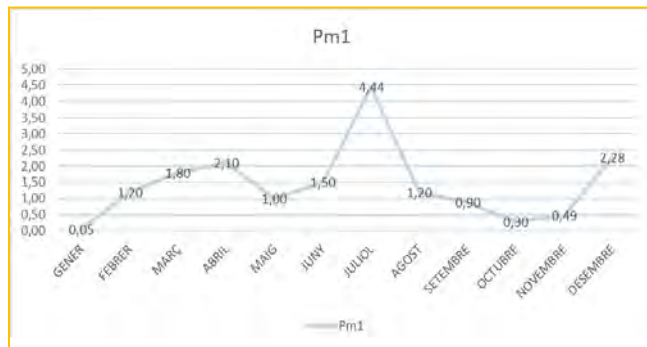
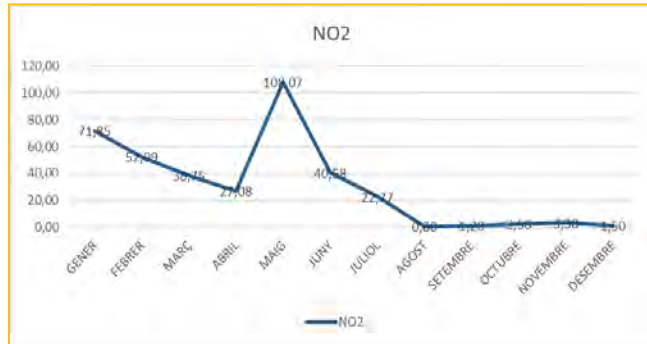
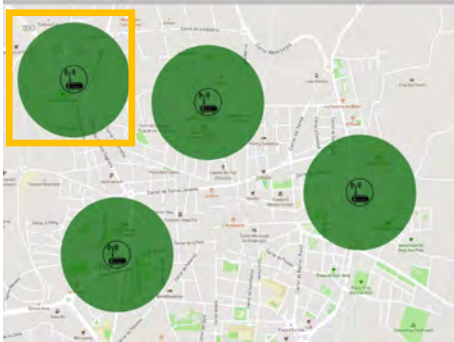
Nivell d'índex
(basat en concentracions de contaminants en µg/m³)

	1	2	3	4	5
	Molt bona	Bona	Acceptable	Pobre	Molt pobre
Ozó (O ₃)	0-80	80-120	120-180	180-240	240-600
Diòxid de nitrogen (NO ₂)	0-40	40-100	100-200	200-400	400-1000
Diòxid de sofre (SO ₂)	0-100	100-200	200-350	350-500	500-1250
Partícules de menys de 10 µm (PM ₁₀)	0-20	20-35	35-50	50-100	100-1200
Partícules de menys de 2.5 µm (PM _{2.5})	0-10	10-20	20-25	25-50	50-800

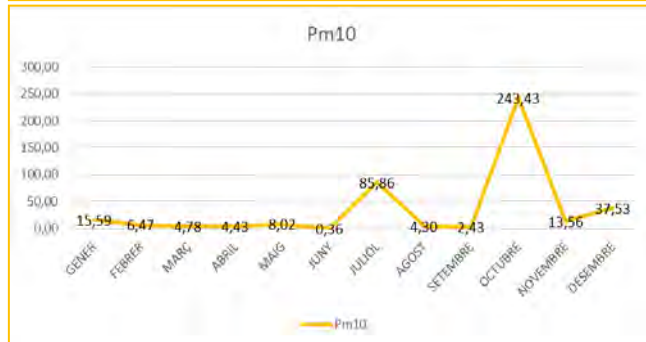
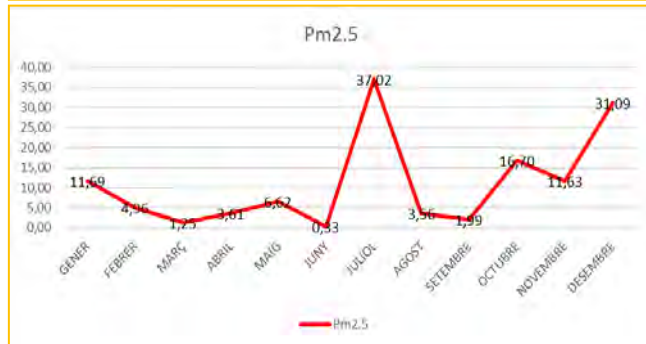
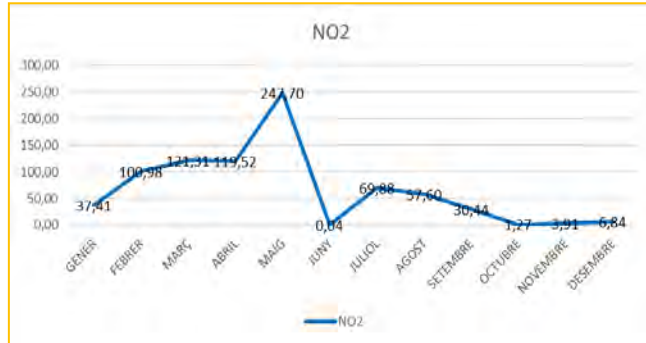
Nota: els valors de PM₁₀/PM_{2.5} es calculen a partir de la mitjana diària dels valors corresponent a 24 hores

Contaminant	Valor límit	Concentració	Núm. Superació màximes	Any d'aplicació
SO ₂	Mitjana diària	125 µg/m ³	>3 dies/any	2005
	Mitjana horària	350 µg/m ³	>24 hores/any	
	Líndar d'alerta	500 µg/m ³		
NO ₂	Mitjana diària	40 µg/m ³	>18 hores/any	2010
	Mitjana horària	200 µg/m ³		
	Líndar d'alerta	400 µg/m ³		

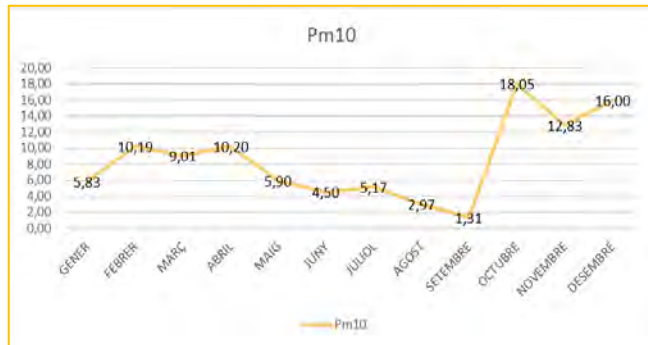
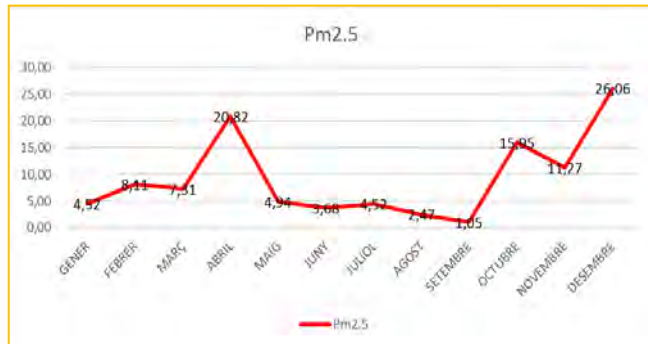
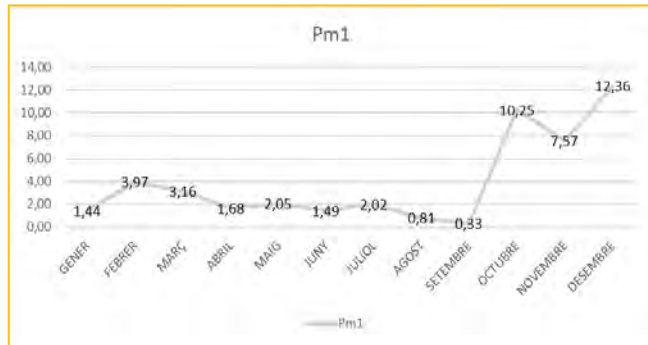
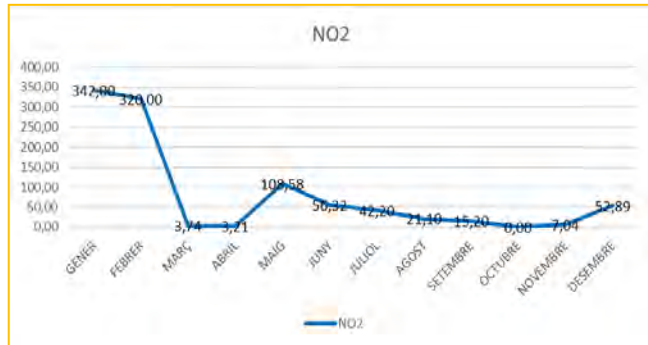
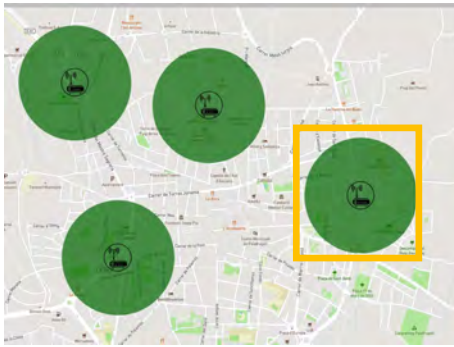
2.2.1 Sonda del carrer de la Fanga



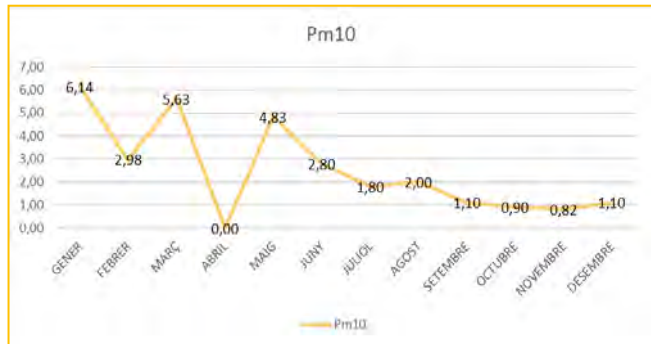
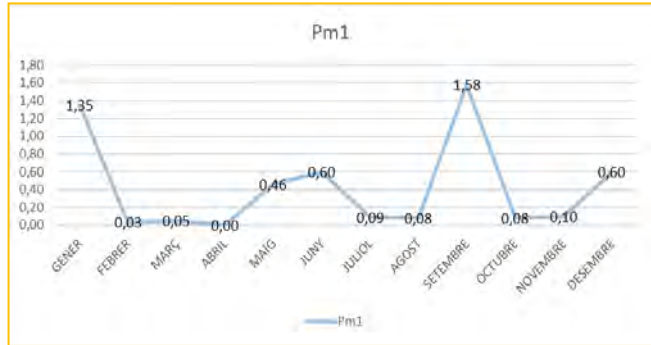
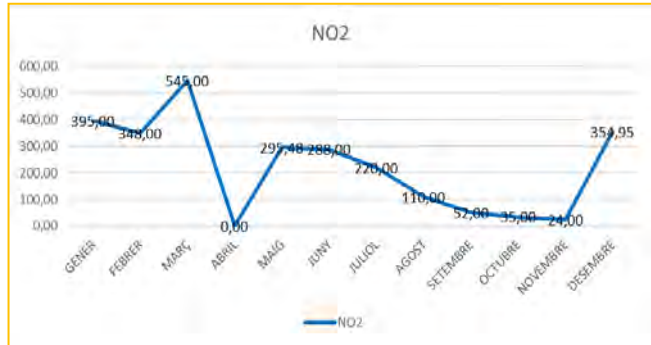
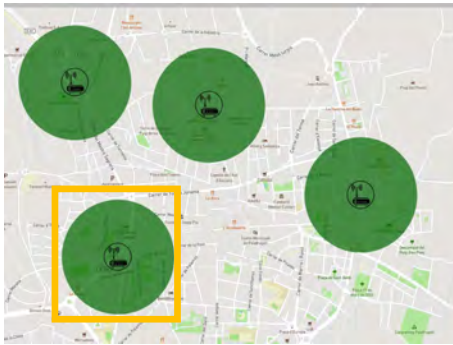
2.2.2 Sonda del carrer Pals



2.2.3 Sonda del carrer Pompeu Fabra



2.2.4 Sonda de l'Avinguda de la Generalitat



3 Educació i comunicació ambiental

- Obtenció del distintiu Bandera Blava a les tres platges per a les quals es va presentar candidatura (Tamariu, Llafranc i Canadell).
- Jornada Netegem la Mediterrània, el dia 17 de setembre, una activitat de voluntariat per a la neteja de les platges i del fons marí de Llafranc i Port Pelegrí, on es van recollir 183 kg de residus, principalment plàstics i envasos. En total, hi van participar 354 voluntaris, inclosos submarinistes, caiacs i paddle surf dels diferents centres col·laboradors. L'objectiu de la jornada era, a més de la retirada de residus, conscienciar a la ciutadania de la importància de conservar l'ecosistema marí i evitar abocar residus al medi natural.



- Organització del programa d'activitats d'educació ambiental als centres educatius de Palafrugell. Durant l'any 2022 es van realitzar 38 activitats on hi van participar un total de 1.389 alumnes de primària i secundària del municipi:

Activitat	Núm. alumnes
Visites a la Deixalleria municipal	391
Visites a la Xarxa de Calor de la zona esportiva	65
Tallers als Horts comunitaris	316
Sortida "La Biodiversitat de Palafrugell"	56
Sortida "La flora exòtica invasora"	211
Projecte caixes niu a escoles i instituts	300
Xerrades al Consell dels Infants	50
Total alumnes	1.389



- Activitats familiars d'educació ambiental en el marc del Palafrugell en Viu, un programa per descobrir l'entorn natural del municipi. Es va realitzar una xerrada sobre la fauna de Palafrugell, la jornada de voluntariat Let's Clean Up per a la neteja de l'entorn del Camí dels Plans i el paratge de Farena, una xerrada sobre microplàstics i una descoberta de la bassa de Prat Xirlo, ambdues coorganitzades amb l'AVAC de Calella.

Activitat	Núm. participants
Xerrada la fauna de Palafrugell	20
Jornada de neteja al medi natural Let's Clean Up	12
Xerrada els microplàstics i el projecte Oceancats	15
Visita a la bassa de Prat Xirlo i el projecte Escanyagats	30
Total participants	77



- Del 26 al 30 de setembre, es va participar Setmana Europea de l'Energia Sostenible, organitzant diferents xerrades i jornades de portes obertes en instal·lacions municipals.

SETMANA EUROPEA DE L'ENERGIA SOSTENIBLE
UN NOU MODEL ENERGETIC

Xerrada sobre Comunitats locals d'energia
Dijous 29 de setembre
19.00h a Can Genís (opció telemàtica)

Val la pena aprofitar l'energia solar a la meua empresa? Experiència de dues empreses dels polígons de Palafrugell i Begur (TESA i Creixell)
Divendres 30 de setembre
10.00h Pàrquing Creixell (polígon)

Portes obertes a la instal·lació xarxa de calor
Dissabte 1 d'octubre
10.00h a la Piscina Municipal

#SetmanaEnergia

Informació i inscripcions a
mediambient@palafrugell.cat o 972 61 31 00

- Estrena de l'exposició fotogràfica, la Fauna de Palafrugell, elaborada durant el treball de camp per a la diagnosi del Pla del Verd i la Biodiversitat de Palafrugell. L'exposició es va poder veure al Centre Municipal d'Educació i a les escoles Torres Jonama i Pi Verd, entre el mesos de febrer i maig.



- Instal·lació al mercat de Palafrugell, el dia 27/07/2022, d'un estand informatiu del Programa de suport a la gestió dels riscos derivats de la presència del mosquit tigre (*Aedes albopictus*).



- Celebració de les II Jornades de Meteorologia i Canvi Climàtic de Palafrugell, amb un total de 127 assistents.
 - Conferència “Efectes del canvi climàtic sobre els ecosistemes”. A càrrec del Dr. Joaquim Garrabou Vancells, investigador de l'ICM - CSIC.
 - Conferència “Previsions i efectes del canvi climàtic a la Costa Brava”, amb Anna Ribas Palom, catedràtica de Geografia Humana de la UdG.
 - Conferència “Temporals marítims a la Costa Brava”, amb Màrius Tomé Covelo, enginyer de Camins, Canals i Ports, expert en clima marítim.
 - Taula rodona “Com hem d'adaptar els espais urbans al nou clima?”, moderada per Joan Regí Blanch, divulgador científic, i amb Marc Lemus Canovas, Dr. En Geografia i investigador a Andorra Recerca + Innovació; Jaume Marlès Magre, Dr. en Ciència i Tecnologia Ambientals, investigador de Geografia aplicada de la UAB; Anna Zahonero Xifré, biòloga i màster en Arquitectura del Paisatges (UPC).



- Impuls i coordinació d'un grup de voluntaris per participar al projecte Surfing for Science en el marc del conveni amb l'entitat Surfrider. Surfing for Science és un projecte de ciència ciutadana impulsat per la Universitat de Barcelona, amb l'objectiu d'avaluar la contaminació per microplàstics al mar. Cada quinze dies, un grup de voluntaris recullen mostres amb caiac, al llarg de la franja litoral entre Llafranc i Calella de Palafrugell. El projecte compta amb la col·laboració de l'AVAC de Calella de Palafrugell, l'empresa de caiacs Tourist Service Llafranc i el Club Nàutic Llafranc.



- Difusió de la informació ambiental i de les activitats i projectes desenvolupats per l'Àrea de Medi Ambient en diferents canals de comunicació: ràdio municipal, butlletí Can Bech, xarxes socials i pàgina web municipal.

3.1 Visites a la pàgina web de l'àrea de medi ambient

Secció	Nº visites
Pàgina principal	1.124
Litoral i platges	76
Aigua i salut pública	417
Animals de companyia	154
Estalvi energètic	96
Palafrugell en Viu	37
Medi Natural i biodiversitat	106
Plagues	49
Vespa asiàtica	32
Prevenció d'incendis forestals	56
Total visites	2.147

4 Prevenció d'incendis forestals

- Execució de la subvenció de la Generalitat de Catalunya per a la realització dels treballs de prevenció d'incendis forestals a la franja perimetral de Calella de Palafrugell. Es va actuar en una superfície forestal de 5,31 hectàrees. L'ajut atorgat ha estat de 4.401,95 € i el cost total de l'actuació de 9.830,95 €



- Actualització del plànol de delimitació de la franja de protecció contra incendis forestals de les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions, situades en el terme municipal de Palafrugell. El plànol delimita els elements obligats a disposar d'una franja exterior de protecció de 25 metres amb baixa densitat de vegetació.
- Redacció del projecte executiu per al manteniment de les franges perimetrals de protecció contra incendis forestals i de les parcel·les de titularitat municipal. L'objectiu del treball és definir l'àmbit geogràfic, les actuacions, el cost i el calendari d'execució dels treballs de tala d'arbrat i manteniment del sotabosc per garantir les condicions de la vegetació que estableix la normativa en matèria de protecció contra els incendis forestals. El cost del treball és de 10.194,00 €

5 Protecció dels animals domèstics i de companyia

- Aprovació definitiva de la Ordenança municipal reguladora de la tinença, el benestar i la protecció dels animals de Palafrugell.

- L'Ajuntament té signat un conveni amb el Consell Comarcal del Baix Empordà per a la recollida de gossos i gats abandonats a la via pública. El 2022 s'han recollit un total de 110 gossos i 14 gats.
- S'ha actuat en 42 colònies per incidències relacionades amb la presència de gats ferals (22 a Palafrugell vila, 7 a Calella, 9 a Llafranc, 2 a Tamariu i 2 a Llofriu). Aquestes actuacions tenen com a objectius les captures, esterilitzacions, control veterinari, eutanàsia si cal, i informació/sensibilització a veïns afectats i persones que alimenten gats a la via pública. S'han dut a terme 92 esterilitzacions.

6 Salut pública

6.1. Risc higiènic-sanitari d'espais d'ús públic

- Obtenció d'ajut de Dipsalut (organisme salut pública de la Diputació de Girona) del programa d'avaluació de la salubritat de les piscines d'ús públic. Concedida, en espècie. En el marc d'aquest programa s'ha fet l'avaluació higiènica i sanitària de les piscines d'ús públic de 4 instal·lacions privades ubicades al municipi, amb l'objectiu de garantir la seguretat dels usuaris i del personal que treballa en aquestes instal·lacions.
- Obtenció d'ajut de Dipsalut (organisme salut pública de la Diputació de Girona) per l'avaluació higiènica i sanitària de les platges. Coordinació i comunicació amb relació a les inspeccions (neteja, desinfecció i control analític de legionel·la a les dutxes i rentapeus, i control de la salubritat de la sorra a les plataformes de dutxes i rentapeus).
- Control ambiental del dragatge del port de Llafranc que realitza anualment l'ens gestor del port per dragar i traslladar part de la sorra que s'acumula a la zona del port cap al sector sud de la platja.

6.2. Plagues urbanes i animals de carrer

- Renovació del contracte de serveis de control de plagues urbanes. El servei consisteix en actuacions preventives i correctives de desinsectació i

desratització d'equipaments municipals i clavegueram, així com el control del mosquit tigre en embornals de la via pública.

- Intervenció per incidències puntuals: rates (40), gavians (3), formigues (7), paneroles (13), vespes (8), mosquits tigre (4), mosques (2) i puces (1).
- Control de la població de coloms mitjançant captures regulars (494 coloms i 324 tórtoras capturades).
- Obtenció d'un ajut de Dipsalut (organisme salut pública de la Diputació de Girona) de 21.529,12 € per al control de plagues urbanes.
- S'han localitzat un total de 4 nius de vespa asiàtica al municipi, 2 dels quals a la via pública. S'han portat a termes accions de control i/o eliminació dels nius segons els criteris del protocol de gestió local de la vespa asiàtica elaborat per la Diputació de Girona.
- Campanya de prevenció del mosquit tigre amb tractaments antilarvaris als embornals de risc. Els embornals de risc són aquells en que acumulen aigua a l'interior per evitar la sortida de males olors procedents del clavegueram i estan distribuïts per tot el municipi. (4 tractaments, de maig a setembre).
- Control de la colònia d'estornells establerta a la Torre de Can Mario mitjançant la instal·lació d'un aparell de projecció de llum làser per foragitar-los, ubicat a la coberta del Museu del Suro.

7 Atenció ciutadana

Temàtica	Instàncies rebudes		
	2020	2021	2022
Neteges forestals	1	9	10
Plagues	10	9	20
Arbrat	1	1	2
Sanitat ambiental	3	4	3

Animals domèstics	6	10	13
Animals salvatges	0	0	3
Crema de restes vegetals	2	0	0
Altres (energia, litoral)	0	4	1
TOTAL	23	37	52

8 Indicadors

	2020	2021	2022
€ per habitant destinats a projectes de Medi Ambient	21,88	25,37	22,63
Nombre de nius de vespa asiàtica localitzats	21	11	4
Nombre de colònies de gats ferals en que s'ha actuat	22	27	42
Nombre de gossos recollits a la via pública	97	96	110
Nombre de gats recollits a la via pública	14	14	14
Activitats d'educació ambiental programades a centres educatius	21	37	38
Assistents a les activitats d'educació ambiental a centres educatius	339	1.563	1.389
Activitats d'educació ambiental Palafrugell en Viu	3	6	4
Assistents a les activitats d'educació ambiental Palafrugell en Viu	0	142	77
Activitats de neteja del litoral	2	2	2
Assistents a les activitats de neteja del litoral	242	436	354
Despesa en electricitat €/habitant	36,88	24,92	55,95
Consum electricitat kWh/habitant	210,98	182,83	209,63
Despesa en gas €/habitant	1,97	1,56	1,66
Consum gas kWh/habitant	31,69	26,90	17,65

9 Projectes de futur

Biodiversitat i patrimoni natural

- Executar la segona fase del projecte d'eliminació d'Ailants (*Ailanthus altissima*) entre el carrer Cristòfor Colom i la carretera de Tamariu.
- Projecte, a iniciativa del Consell dels Infants de Palafrugell, per a la col·locació de 8 hotels d'insectes per millorar la biodiversitat urbana del municipi.
- Estudi sobre l'estat mediambiental de la riera de Tamariu.
- Estudi botànic de la vegetació pròpia dels punts d'aigua i prats inundables de la plana de l'Aubi.

Canvi climàtic i gestió energètica

- Finalitzar i aprovar el Pla d'Emergència en situació de sequera.
- Finalitzar la redacció i aprovar el Pla Director de l'Enllumenat
- Executar el projecte d'instal·lació de plaques solars fotovoltaïques per a autoconsum al Museu del Suro
- Executar el projecte d'instal·lació d'aparcaments segurs per a bicicletes

Educació i comunicació ambiental

- Col·locació de 3 plafons informatius a Calella de Palafrugell sobre les praderies de posidònia al litoral del municipi.

Prevenició d'incendis forestals

- Actualitzar el reglament del servei municipal de prevenició d'incendis
- Executar els treballs de protecció contra incendis forestals a parcel·les interiors de titularitat municipal i a les franges perimetrals a les urbanitzacions i nuclis de població.
- Campanya informativa a la població.

Protecció d'animals domèstics i de companyia

- Desplegament i implantació de la Ordenança municipal reguladora de la tinença, el benestar i la protecció dels animals de Palafrugell i campanya informativa.