

1 Àrea de Territori i Sostenibilitat

1.3 Oficina Comarcal d'impuls de la Transició Energètica (OCTE)

1.3.1. Consolidació de l'OCTE de l'Alt Penedès

*Objectiu:



- Treballar en la planificació i el disseny comarcals de la implantació de les energies renovables a Catalunya i, en concret, a la comarca de l'Alt Penedès, en el marc del desenvolupament del Pla territorial per a la implantació de les instal·lacions d'energies renovables a Catalunya (PLATER).
- Prioritzar el model de generació renovable distribuïda i participativa en l'àmbit de l'estratègia SOLARCAT.



Pressupost 2023: 45.000€ - subvenció de l'ICAEN

*Descripció del servei:

L'Oficina Comarcal d'Impuls de la Transició Energètica de l'Alt Penedès desenvoluparà les següents principals funcions:

- Garantir i coordinar la participació del territori en el Pla territorial sectorial d'energies renovables a nivell de Catalunya
- Impulsar i donar suport als municipis en els projectes d'energies renovables

El treball de l'Oficina es realitzarà en coordinació amb la Direcció General d'Energia i l'Institut Català d'Energia del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya.

Actuacions

Càpsules formatives energia

Reunions periòdiques ICAEN

Treball continu amb l'equip Team OCTEs a tota Catalunya

Consultes de subvencions per part de persones particulars i administracions

Impuls de l'energia participada/comunitats energètiques

Campanya de comunicació i divulgació



***Alineament del projecte amb els ODS**

Aquesta acció queda alineada amb els ODS 1 (Fi de la pobresa), 6 (Aigua neta i sanejament), 7 (Energia neta i assequible), 8 (Treball digne i creixement econòmic), 9 (Indústria, Innovació i Infraestructures), 11 (Ciutats i comunitats sostenibles), 13 (Acció climàtica) i 17 (Aliances per assolir els objectius), per la seva implicació en tots els àmbits amb la resiliència energètica i amb la necessitat d'aliances entre departaments, administracions i territoris.

Indicadors d'esforç

10 webinars i trobades de treballs OCTEs
3 Consell d'alcaldis específics
3 jornades tècniques (Creació i sinergia i projectes comuns OCTE-Promoció econòmica CCAP
1 definició espai OCTE a la web del CCAP
Díptic informatiu
Setmana de l'Energia 2023
Observatori de l'Energia

Indicadors de compliment dels ODS

18 assessoraments a persones particulars
8 instal·lacions compartides d'assessorament directe (comunitat energètiques)
2 ponències/ divulgació

Aspectes a destacar 2023

S'ha consolidat la integració i organització de l'Oficina d'impuls de la Transició Energètica de l'Alt Penedès amb els serveis tècnics del departament de territori i sostenibilitat del Consell Comarcal. S'ha assessorat a administracions i particulars en relació a energies renovables i subvencions associades per tal de vehicular la Transició Energètica a la Comarca.

En quant a governança i aliances per assolir objectius, s'ha realitzat esforç especial per tal de formar i educar els nous equips de govern en els objectius climàtics, el PLATER i els projectes de Transició Energètica del Consell Comarcal (L'Octe ha fet intervenció en els primers dos Consells d'Alcaldis 2023-2027).

1 Àrea de Territori i Sostenibilitat

1.3 Oficina Comarcal d'impuls de la Transició Energètica (OCTE)

1.3.2 Plans d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC Comarcal)



*Objectius:

- Participar en la redacció el Pla d'Acció per a l'Energia Sostenible i el Clima a nivell comarcal:
 - Pla de transició energètica (mitigació)
 - Pla d'adaptació al canvi climàtic (adaptació)
- L'adhesió de tots els municipis petits de l'Alt Penedès al Pacte d'Alcaldies amb posterioritat a abril de 2021
- La inscripció a la web de la UE del Consell Comarcal com a Supporter (impulsor) del Pacte d'Alcaldies



Pressupost: 10.466 € - Diputació de Barcelona

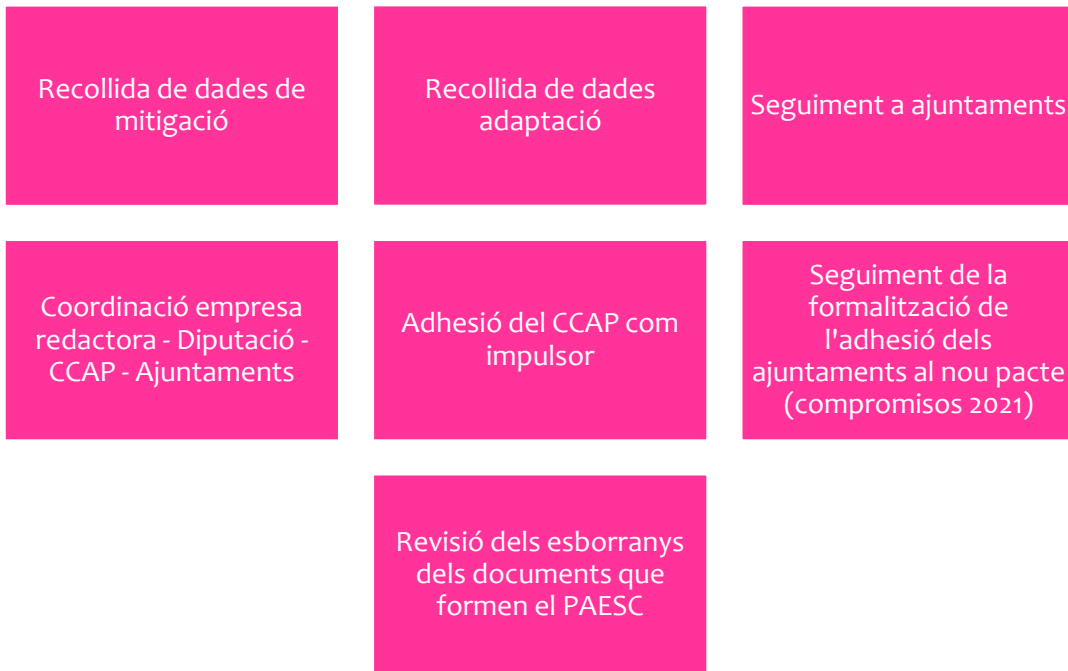
*Descripció del servei:

El PAESC és un document estratègic de planificació energètica i climàtica local. Conté les accions que cada ens local ha de dur a terme per superar els objectius establerts per la UE per al 2030, i així anar més enllà de la reducció del 55% de les emissions de CO₂ al seu terme municipal. La UE ha elevat l'àmbit del document a nivell supramunicipal per aconseguir l'acompliment dels compromisos a nivell local (municipal).

El Consell Comarcal actua com a impulsor del PAESC agrupat de l'Alt Penedès. A través del recurs tècnic de la Diputació de Barcelona, el Consell Comarcal ha sol·licitat la redacció dels documents comarcals que conformen el PAESC. Les tasques del CCAP consisteixen a participar en la redacció, la recollida de dades, la preparació de taules de treball i fer de pont entre els ajuntaments, els redactors i la Diputació de Barcelona. El Consell Comarcal impulsa també l'adhesió del municipis als nous compromisos europeus (Pacte d'Alcaldies a partir de 2021).



Actuacions



*Alineament del projecte amb els ODS

Els Plans d'Acció per a l'Energia i el Clima determinen les accions a realitzar en el territori per assolir la transició energètica i l'adaptació al clima, a partir de l'anàlisi de les necessitats energètiques i de les vulnerabilitats existents. És un projecte transversal que s'alinea principalment amb els ODS 6 (Aigua neta i sanejament), 7 (Energia neta i assequible), 11 (Ciutats i comunitats sostenibles), 13 (Acció climàtica), 15 (Vida d'ecosistemes terrestres) i 17 (Aliances per assolir els objectius).

Indicadors d'esforç

5 reunions de treball
26 informacions de mitigació
26 informacions d'adaptació
27 divulgacions a nivell polític
1 nota de premsa PAESC

Indicadors de compliment dels ODS

26 ajuntaments interessats
26 ajuntaments amb recollida de dades de mitigació
26 ajuntaments amb recollida dades d'adaptació
Redacció del PAESC agrupat a l'Alt Penedès:

- Pla de Transició Energètica
- Pla d'Adaptació al canvi climàtic

Aspectes a destacar 2023

Durant l'any 2023 l'empresa redactora Arda ha treballat els dos documents que conformen el PAES agrupat de l'Alt Penedès (Pla de mitigació i Pla d'adaptació). Des dels Serveis Tècnics del Consell, ha revisat i fet retorn i aportat propostes en els documents aportats per l'Empresa Arda, acordant criteris i accions definitives. A 2023 es disposen dels documents proposta final, pendents aprovació dels Serveis tècnics i de la Corporació a des de 2023.

1 Àrea de Territori i Sostenibilitat

1.3 Oficina Comarcal d'impuls de la Transició Energètica (OCTE)

1.3.3. Desplegament de les energies renovables a l'Alt Penedès – Estudi previ Alt Penedès



*Objectius:

- Determinació d'emplaçaments (òptims, aptes i no aptes) per a la ubicació d'instal·lacions fotovoltaïques sobre terreny, utilitzant els criteris consensuats com a rellevants i específics associats a l'àmbit territorial de la comarca de l'Alt Penedès.



Pressupost: 16.861 €

*Descripció del servei:

Una de les línies de treball exigides per l'ICAEN a les OCTE és la participació activa en el desenvolupament del Pla Territorial d'Energies Renovables de Catalunya (PLATER), la seva divulgació i la implicació dels diferents agents socials, econòmics, polítics, tècnics i econòmics del territori. Les tasques es realitzen d'acord amb les pautes marcades per la Generalitat a través de l'ICAEN. Les OCTE participaran també en la definició i l'acceptació de les quotes de solidaritat energètica entre territoris.

Per disposar de la màxima informació del territori, es va acordar fer un treball previ de prospecció a la comarca per identificar el potencial fotovoltaic existent i la seva ubicació: superfícies aptes per a la instal·lació de parcs solars, conversió en potència i capacitat de generació, imports d'inversió econòmica i balanços energètics.

Accions



*Alineament del projecte amb els ODS

Alineat amb l'ODS 7 (Energia neta i assequible), el treball previ és una eina per afavorir la implantació de la energia verda sobre el territori per transformar el model energètic, mantenir l'estabilitat climàtica, incorporar fonts d'energia renovable, incrementar l'eficiència energètica, reduir el consum i acabar amb la pobresa energètica.



Indicadors de compliment dels ODS

Indicadors d'esforç

5 reunions equip treball intern
2 reunions SEG amb empresa
1 presentació de resultats al Consell d'Alcaldies

Indicadors de compliment dels ODS

Estudi finalitzat

Aspectes a destacar 2023

Es continua el treball previ de document tècnic per tenir analitzat el territori i incidir en els treballs definitius amb l'ICAEN. Es finalitza el document i es comparteix amb els nous alcaldes i alcaldesses de la nova legislatura 2023-2027.

1 Àrea de Territori i Sostenibilitat

1.3 Oficina Comarcal d'impuls de la Transició Energètica (OCTE)

1.3.4. Desplegament de les energies renovables a l'Alt Penedès - PLATER



*Objectius:

- L'OCTE ha de fer de vincle entre agents del territori de l'Alt Penedès i l'ICAEN, per tal que el Pla Territorial Sectorial de les Energies Renovables sigui consensuat i amb resultat positiu a la comarca.



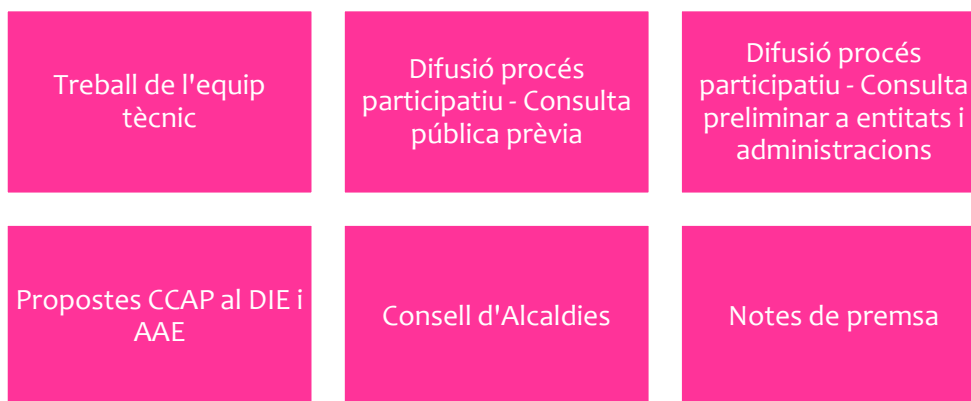
Pressupost: -

*Descripció del servei:

Una de les línies de treball exigides per l'ICAEN a les OCTE és la participació activa en el desenvolupament del Pla Territorial d'Energies Renovables de Catalunya (PLATER), la seva divulgació i la implicació dels diferents agents socials, econòmics, polítics, tècnics i econòmics del territori. Les tasques es realitzen d'acord amb les pautes marcades per la Generalitat a través de l'ICAEN. Les OCTE participaran també en la definició i l'acceptació de les quotes de solidaritat energètica entre territoris.

Per disposar de la màxima informació del territori, es va acordar fer un treball previ de prospecció a la comarca per identificar el potencial fotovoltaic existent i la seva ubicació: superfícies aptes per a la instal·lació de parcs solars, conversió en potència i capacitat de generació, imports d'inversió econòmica i balanços energètics.

Accions



*Alineament del projecte amb els ODS

Alineat amb l'ODS 7 (Energia neta i assequible), el treball previ és una eina per afavorir la implantació de la energia verda sobre el territori per transformar el model energètic.



Indicadors d'esforç

4 sessions de treball OCTE-ICAEN

1 creació base de dades agents implicats a la comarca

1 treball de difusió de la consulta pública prèvia

1 treball difusió consulta preliminar

Indicadors de compliment dels ODS

Difusió de processos en curs al territori

Aspectes a destacar 2023

Durant l'any 2023 es treballen les tasques de participació del territori en fase inicial del Pla i es fa difusió al territori: Procés participatiu d'avaluació ambiental estratègica (AAE) ordinària del Pla territorial sectorial de les energies renovables (PLATER), d'acord amb la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental. (Document Avaluació Ambiental Estratègica AAE, i Document inicial estratègic DIE).

La planificació del PLATER per part de l'ICAEN s'actualitza a mitjans del 2023 per tal d'aprofundir a la primera fase. Durant l'any ens has indicat les pautes per la realització de la intervenció corresponent a cada comarca.

1 Àrea de Territori i Sostenibilitat

1.3 Oficina Comarcal d'impuls de la Transició Energètica (OCTE)

1.3.5 Gestor Energètic Comarcal



*Objectius:

- Millorar el control de la despesa energètica.
- Disposar d'elements per prendre decisions que millorin l'eficiència energètica de les instal·lacions municipals.



Pressupost: 22.000 € - Recursos propis

*Descripció del servei:

A petició dels ajuntaments, aquest servei del CCAP controla els consums d'energia, proposa accions concretes d'estalvi energètic (en il·luminació, calefacció, etc.) i promou la utilització d'energia verda. Actualment el CCAP conveni amb 10 ajuntaments de la comarca: la Granada, Les Cabanyes, Olesa de Bonesvalls, Sant Pere de Riudebitlles, Torrelavit, Vilobí del Penedès, Font-rubí, Santa Margarida i els Monjos, Sant Llorenç d'Hortons i Sant Quintí de Mediona.

Municipis d'actuació

Acció	Municipi	Núm. comptadors
Comptabilitat energètica	La Granada	23
Comptabilitat energètica	Les Cabanyes	20
Comptabilitat energètica	Olesa de Bonesvalls	27
Comptabilitat energètica	Sant Pere de Riudebitlles	28
Comptabilitat energètica	Torrelavit	27
Comptabilitat energètica	Vilobí del Penedès	19
Comptabilitat energètica	Font-rubí	30
Comptabilitat energètica	Consell Comarcal Alt Penedès	3
Comptabilitat energètica	Santa Margarida i els Monjos	91
Comptabilitat energètica	Sant Llorenç d'Hortons	36
Comptabilitat energètica	Sant Quintí de Mediona	35
	TOTAL	339

*Alineament del projecte amb els ODS

La comptabilitat i la gestió energètiques s'alineen principalment amb els ODS 7 (Energia neta i assequible), 11 (Ciutats i comunitats sostenibles) i 17 (Aliances per assolir els objectius), atès que l'optimització de consums elèctrics incideix directament en la millora de l'eficiència energètica, també permet interaccionar amb els usuaris dels equips, els titulars (administració), el Gestor Energètic Comarcal, la Diputació (per obtenir recursos econòmics i tècnics per realitzar mesures detectades en els estudis) i amb les companyies elèctriques (comercialitzadores i distribuïdores).



Indicadors d'esforç

16,5 hores/setmana destinades al projecte

98 informes mensuals/periòdics

3 informes inicials

32 tasques

Indicadors de compliment dels ODS

5 canvis de potència implementats

26 accions d'eficiència proposades

37% dels municipis de l'Alt Penedès amb gestió energètica

Aspectes a destacar 2023

L'evident necessitat de disposar de dades energètiques i la part comercial del servei es tradueix en el creixement dels ajuntaments amb conveni amb el Consell Comarcal. S'optimitzen processos perquè el retorn als ajuntaments sigui pragmàtic i eficient.

1 Àrea de Territori i Sostenibilitat

1.3 Oficina Comarcal d'impuls de la Transició Energètica (OCTE)

1.3.6 FEDER - Penedès, municipis compromesos amb la sostenibilitat



*Objectius:

El projecte que va presentar l'Alt Penedès al tram local de FEDER, eix 4, proposa actuacions que tenen com a objectiu millorar l'eficiència energètica dels municipis, promoure la utilització d'energies renovables (concretament, la biomassa), i per tant, disminuir les tones de CO₂ que s'emeten a l'atmosfera.



Pressupost: 2.431.149 € (2020-2023)

Cofinançament FEDER, aportacions ajuntaments i recursos propis

*Descripció del servei:

El CCAP ha fet el replanteig de cada actuació amb la corresponent actualització del projecte, ha licitat les diferents actuacions i n'ha fet el seguiment de la direcció d'obra. Durant el 2023, s'han executat les actuacions a Sant Cugat Sesgarrigues, el Pla del Penedès i Sant Sadurní, havent quedat acabades el 100% de les actuacions d'enllumenat. S'ha continuat l'actuació de xarxa de calor alimentada per biomassa al municipi de Torrelavit, licitant l'obra a setembre de 2023.

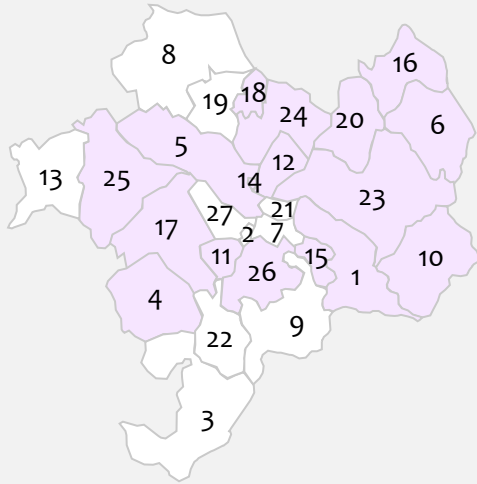
Actuacions

Millora eficiència
energètica enllumenat
públic 16 municipis

Xarxa de calor biomassa
Torrelavit



Municipis en què s'han dut a terme les actuacions



1. Avinyonet del Penedès
2. Les Cabanyes
3. Castellet i la Gornal
4. Castellví de la Marca
5. Font-rubí
6. Gelida
7. La Granada
8. Mediona
9. Olèrdola
10. Olesa de Bonesvalls
11. Pacs del Penedès
12. El Pla del Penedès
13. Pontons
14. Puigdàlber
15. Sant Cugat Sesgarrigues
16. Sant Llorenç d'Hortons
17. Sant Martí Sarroca
18. Sant Pere de Riudebitlles
19. Sant Quintí de Mediona
20. Sant Sadurní d'Anoia
21. Santa Fe del Penedès
22. Santa Margarida i els Monjos
23. Subirats
24. Torrelavit
25. Torrelles de Foix
26. Vilafranca del Penedès*
27. Vilobí del Penedès

*Actuacions a la seu del Consell Comarcal ubicada a Vilafranca del Penedès

*Alineament del projecte amb els ODS

Les actuacions realitzades comporten una reducció d'emissions de CO² a l'atmosfera, per la qual cosa queden alineades amb els ODS 7 (Energia neta i assequible), 9 (Indústria, Innovació i Infraestructures) i 11 (Ciutats i comunitats sostenibles).

Indicadors d'esforç

4 actes de recepció
26 visites a obres
12 informes tècnics

Indicadors de compliment dels ODS

100% dels LEDS totals previstos
1.522.721,2 Kw/H d'estalvi energètic pel canvi de la lluminària
996,48 Tm/any estalvi CO² acumulat

Aspectes a destacar 2023

Actuació FEDER finalitzada amb èxit.