



## Pla d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima Empordanet

### ANNEX III - Retorn del taller de participació ciutadana

## INFORME DE RETORN DEL PROCÉS PARTICIPATIU DEL PLA D'ACCIÓ PER L'ENERGIA SOSTENIBLE I EL CLIMA DE LA UNITAT DE PAISATGE D'EMPORDANET

---

El Pla d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC) és un document de planificació energètica i climàtica que té per finalitat assolir l'objectiu europeu d'una reducció del 55% d'emissions de CO<sub>2</sub> per l'any 2030. En aquest marc, el Servei de Medi Ambient de la Diputació de Girona impulsa el **procés participatiu per a l'elaboració del Pla d'Acció per a l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC) de 221 municipis gironins**. Mitjançant criteris ambientals, aquests municipis s'han agrupat en 20 Unitats del Paisatge (UP) per tal de proposar accions a nivell supramunicipal.

En aquest informe es presenten els **resultats del procés participatiu de la Unitat de Paisatge de l'Empordanet i el retorn a les propostes presentades**.

La UP de l'Empordanet està formada pels següents municipis: Bellcaire d'Empordà, Foixà, Fontanilles, Gualta, Palau-sator, Pals, Parlavà, Ruplà, Serra de Daró, la Tallada d'Empordà, Torrent, Torroella de Montgrí, Ultramort, Ullà, Ullastret, Verges, Forallac.

El procés participatiu del PAESC s'ha estructurat en dues accions participatives:

- **Taller de participació telemàtica** (18/01/2022). Debat i elaboració de propostes supramunicipals de mitigació i adaptació al canvi climàtic. Hi han participat 36 persones dels municipis següents: Bellcaire d'Empordà, Foixà, Forallac, Gualta, La Tallada d'Empordà, Palau-Sator, Pals, Parlavà, Torroella de Montgrí-l'Estartit, Torrent, Ullà i Verges. També hi participa una persona de Cistella. Han fet 23 propostes.
- **Portal de participació digital - Decidim PAESC** (del 19/01/2022 al 19/02/2022). Espai per a presentar noves propostes municipals o supramunicipals i donar suport a les propostes ja presentades. S'ha presentat una nova proposta per part de la ciutadania i s'han entrat 3 comentaris a les propostes del taller.

Aquest informe presenta les aportacions realitzades en el procés participatiu. Es detallen les propostes i s'explica quines d'elles s'incorporen en el PAESC, quines no i els motius pels quals s'han acceptat o no.

## PROPOSTES SUPRAMUNICIPALS

Proposta	Origen	Suports	Retorn	Ecoserveis
<p><b>Unificar criteris i agilitzar tràmits.</b> Unificar i flexibilitzar els criteris que estableixen les administracions per a la instal·lació de plaques fotovoltaïques i agilitzar-ne els tràmits amb l'objectiu de promoure les energies renovables.</p>	Taller	2	Tècnicament viable. Es pot valorar la seva incorporació al PAESC per part de l'empresa redactora	<p>La proposta s'incorporarà en dues accions del PAESC:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Unificar criteris:</b> Acció supramunicipal <u>1.7. Definició de les ubicacions de les infraestructures necessàries per realitzar la transició energètica.</u></li> <li><b>Agilitzar tràmits:</b> modificació de la fitxa municipal de bonificacions per a instal·lacions d'autoconsum -&gt; "<u>Facilitar la transició energètica: bonificar i agilitzar els tràmits d'implementació</u>".</li> </ol>
<p><b>Transport públic accessible.</b> Adequació infraestructures de transport perquè siguin accessibles per tothom, sobretot els autobusos.</p>	Taller	-	Tècnicament viable. Es pot valorar la seva incorporació al PAESC per part de l'empresa redactora	S'afegeix com a nou punt dins l'acció supramunicipal <u>1.6. Impulsar la Mobilitat Sostenible a l'Empordanet.</u>
<p><b>Gestió forestal.</b> Millora de la gestió forestal dels boscos.</p> <p><b>Comentari:</b> Es podria començar per una mesura senzilla i amb doble benefici. Deixar de cremar restes vegetals evitaria l'emissió de tones de CO2 i es podrien convertir en biomassa per</p>	Taller  Ciutadania	-	Tècnicament viable. Es pot valorar la seva incorporació al PAESC per part de l'empresa redactora (el comentari inclou la creació d'un punt on centralitzar la recollida de vegetals, tractar-los per posar-los en valor i transformar-los en matèria primera. Hauria de ser acció municipal perquè si no transport	<p>La nova proposta de gestió forestal ja està contemplada al PAESC com a acció d'adaptació supramunicipal, <u>2.1. Pla de Gestió Forestal de l'Empordanet.</u></p> <p>L'aprofitament de les restes vegetals com a biomassa o compostatge s'inclourà a la fitxa municipal <u>d'implementació del sistema de recollida porta a porta dels municipis sol·licitants.</u></p>

retornar a l'entorn, fer compostatge, etc.			s'ho menja tot. Seria un punt de revalorització del residu verd de manera local)	
<b>Subvencions per a la transició energètica.</b> Sistema d'ajudes universal per facilitar la transició energètica a totes les llars. Per exemple, cercar sistema per subvencionar la compra d'electrodomèstics de consum eficient.	Taller	1	Tècnicament viable. Es pot valorar la seva incorporació al PAESC per part de l'empresa redactora	Acció desestimada per els Ajuntaments.
<b>Gestió purins i aqüífers.</b> Gestió eficient dels purins perquè no afectin els aqüífers. Hi ha municipis de la UP que tenen mala qualitat de l'aigua (nitrats) degut a la gestió dels purins.	Taller	2	Tècnicament viable segons enfoc: -produir menys purins -gestionar els productes mitjançant plantes de biogas Es pot valorar la seva incorporació al PAESC per part de l'empresa redactora	Es crearà una nova fitxa d'acció de mitigació supramunicipal, anomenada " <u>1.9. Instal·lar una planta de biogàs per a la gestió de residus</u> ", amb l'objectiu de tractar les restes de purins, FORM, fangs de depuradores i subproductes industrials.
<b>Autonomia alimentària.</b> Protegir els terrenys fèrtils per ser autosuficients també alimentàriament.	Taller		Tècnicament viable. Cal desenvolupar el concepte i potser plantejar actuació supramunicipal. Es pot valorar la seva incorporació al PAESC per part de l'empresa redactora.	Es crearà una nova fitxa d'acció supramunicipal d'adaptació: " <u>2.8.Sobirania alimentària: fomentar els productes de proximitat</u> ".
Accions de <b>conscienciació i educació</b> a la ciutadania sobre la necessitat de reduir el consum, el canvi climàtic i canvi hàbits en general.	Taller	1	Tècnicament viable. Es pot valorar la seva incorporació al PAESC per part de l'empresa redactora	Proposta ja contemplada amb l'acció supramunicipal <u>1.3. Informació, sensibilització, difusió i participació ciutadana: recursos per als Ajuntaments.</u>

Oferir solucions de <b>mobilitat sostenible a la població turística</b> que arriba sobretot a l'estiu.	Taller	1	Tècnicament viable. Es pot valorar la seva incorporació al PAESC per part de l'empresa redactora	S'afegeix com a nou punt dins l'acció supramunicipal <u>1.6. Impulsar la Mobilitat Sostenible a l'Empordanet.</u>
<b>Disseny d'espais d'ombra dins els municipis</b> , lligat amb les millores d'espai de joc infantil-familiar.	Taller	-	Tècnicament viable. Es pot valorar la seva incorporació al PAESC per part de l'empresa redactora	Acció contemplada a les fitxes municipals d'adaptació proposades titulades " <u>Refugis climàtics</u> ".
Promoure que tots els municipis disposin de depuradora per a la <b>gestió eficient i pública de les aigües en general i de les aigües residuals</b> en concret, sobretot tenint en compte l'augment de la població.	Taller	-	Tècnicament viable. Es pot valorar la seva incorporació al PAESC per part de l'empresa redactora	Acció contemplada de manera municipal en l'àmbit d'adaptació. Es proposa <u>dotar d'Edars els nuclis que no tinguin sistema de sanejament.</u>
<b>Explorar un sistema d'energia eòlica viable per tothom.</b> Buscar un model més domèstic, més particular lluny dels parcs eòlics de grans dimensions que s'han proposat al territori.	Taller	3	Tècnicament viable. Comunitat local per promoure models de petits parcs eòlics locals? Acció supramunicipal? Es pot valorar la seva incorporació al PAESC per part de l'empresa redactora	Acció contemplada a la fitxa supramunicipal de <u>1.8. Estudi del potencial eòlic de l'Empordanet i viabilitat d'implementació.</u> També s'incorporarà la possibilitat d'utilitzar mini eòlica com a opció per l'autoconsum compartit i les comunitats locals d'energies renovables.
<b>Crear una xarxa de carrils bici (o adaptar carrils bici ja existents) interurbans (que connecti diferents nuclis com per exemple Torroella i l'Estartit) i urbans.</b> Adequar les infraestructures actuals com el paviment,	Taller	-	Tècnicament viable. Es pot valorar la seva incorporació al PAESC per part de l'empresa redactora	S'afegeix com a nou punt dins l'acció supramunicipal <u>1.6. Impulsar la Mobilitat Sostenible a l'Empordanet.</u>

enllumenat, protecció o aparca-bicis en llocs estratègics (estació de tren, escoles, centres de treball, estació de bus,...) per tal que siguin recorreguts viables que permetin la mobilitat obligada del dia a dia (no només carrils bici dissenyats per oci).				
<b>Control i reducció de la sobrefreqüentació d'activitats aquàtiques, sobretot motoritzades.</b>	Taller		Tècnicament viable. Es pot valorar la seva incorporació al PAESC per part de l'empresa redactora Té sentit dintre el PAESC a nivell de mitigació per la reducció d'emissions dels mitjans de transport aquàtics	S'incorporarà dins la fitxa supramunicipal d'adaptació <u>2.3. Conservació del medi ambient.</u>
<b>Aprovar normatives municipals que facilitin la instal·lació de plaques fotovoltaïques d'autoconsum a les teulades dels nuclis urbans per aprofitar l'energia solar. La normativa s'hauria d'adaptar als pobles declarats Bé Cultural d'Interès Nacional (per exemple Forallac, Vulpellac, Peratallada, Ullastret,...) que amb la normativa actual no se'ls permet instal·lar plaques fotovoltaïques a les teulades dels nuclis.</b>	Taller	7	Tècnicament viable. Es pot valorar la seva incorporació al PAESC per part de l'empresa redactora Instal·lacions centralitzades i comunitats, o producció, distribució i comercialització local?	Ja existeix com a acció del PAESC a nivell municipal. Els municipis declarats Bé Cultural d'Interès Nacional que tenen limitacions per les instal·lacions d'autoconsum tenen fitxes de generació local d'energies renovables amb alternatives.

Fer <b>campanyes municipals de reducció de residus</b> i foment del reciclatge.	Taller	1	Tècnicament viable. Es pot valorar la seva incorporació al PAESC per part de l'empresa redactora	Proposta incorporada al PAESC de manera municipal.
<b>Realitzar un cens de l'espai existent per mesurar el potencial fotovoltaic</b> de tot el sostre disponible a nivell particular, públic i empresarial/polígons industrials.	Taller	5	Tècnicament viable Es pot valorar la seva incorporació al PAESC per part de l'empresa redactora	Proposta incorporada al PAESC de manera municipal.
Mobilitat sostenible tant pels municipis grans com petits. <b>Millora del servei de transport públic i optimitzar-lo.</b>	Taller	4	Tècnicament viable. Es pot valorar la seva incorporació al PAESC per part de l'empresa redactora	S'afegeix com a nou punt dins l'acció supramunicipal <u>1.6. Impulsar la Mobilitat Sostenible a l'Empordanet.</u>
Emprendre mesures per a <b>donar resposta als residus que generen les energies renovables</b> (bateries de les plaques solars per exemple).  <b>Comentari:</b> O per exemple i a més petita escala, els sacs de plàstic de pèl·lets per a calderes de biomassa particulars. Van amb sacs de 15 quilos i cada setmana se'n llencen molts... un residu que caldria pensar com eliminar-lo, i per tant com poder	Taller  Ciutadania	4	Tècnicament viable. Es pot valorar la seva incorporació al PAESC per part de l'empresa redactora	Es crearà una nova fitxa d'acció supramunicipal d'adaptació: " <u>2.9.Foment de la transició energètica circular</u> ".

transportar aquest producte sense aquest cost.				
<p><b>Promoure la intermodalitat en el transport públic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Connectar els autobusos urbans amb les estacions de tren (relacionar els horaris dels autobusos amb els horaris dels trens).</li> <li>• Instal·lar punts d'aparcament de bicicletes intermodals (aparca-bicis on hi ha estació de tren o de busos per facilitar la connexió entre mitjans de transport).</li> <li>• Espais de co-conducció o de <i>sharing</i> a punts estratègics definits (per ex. Estació de Flaçà).</li> </ul>	Taller	5	Tècnicament viable. Es pot valorar la seva incorporació al PAESC per part de l'empresa redactora	Acció ja incorporada al PAESC supramunicipal. <u>1.6. Impulsar la Mobilitat Sostenible a l'Empordanet.</u>
<p><b>Energia neta i de proximitat.</b> Gestió de les energies: les energies no només han de ser netes o verdes sinó que també han de ser de proximitat (això obliga a fer exercici de reflexió important al territori).</p>	Taller  ciutadania	2	Tècnicament viable. Es pot valorar la seva incorporació al PAESC per part de l'empresa redactora	Acció ja incorporada al PAESC supramunicipal. <u>1.7. Definició de les ubicacions de les infraestructures necessàries per realitzar la transició energètica.</u>



<p><b>Comentari:</b> Obliga a fer una reflexió important al territori, però sobretot obliga a fer una reflexió personal sobre la implantació i aposta per aquestes energies. Cal voluntat pròpia també i iniciativa privada. Apostar per comunitats energètiques de dos habitatges, de tres, d'uns quants veïns o un bloc de pisos.... i ara hi ha ajudes per fer-ho.</p>				
<p><b>Aprofitament teulades per instal·lació de plaques fotovoltaïques.</b> Aprofitament d'espais ja construïts com les teulades dels equipaments municipals o de les naus dels polígons industrials per instal·lar energies renovables i generar electricitat.</p> <p><b>Comentari:</b> Als ajuntaments haurien de donar exemple i als pavellons escoles i equipaments municipals instal·lar plaques, a més de promoure la</p>	<p>Taller</p> <p>Ciutadania</p>	<p>4</p>	<p>Tècnicament viable. Es pot valorar la seva incorporació al PAESC per part de l'empresa redactora</p>	<p>Acció ja incorporada al PAESC</p>

creació de cooperatives d'autoconsum amb avantatges tipus IBI reduït o altres				
<b>Dissenyar mesures de recollida i aprofitament de l'aigua de pluja.</b> En aquest sentit, cal posar èmfasi en el riu Ter: lleres, cabal adequat que és el que alimenta les dunes de la costa i el que passa pel Parc Natural del Montgrí.	Taller	1	Tècnicament viable. Es pot valorar la seva incorporació al PAESC per part de l'empresa redactora	Acció ja contemplada al PAESC de manera municipal.
Dotar de <b>mecanismes de sanejament d'aigües residuals</b> a aquells municipis que no en disposen i aboquen directament a rieres.	Taller	1	Tècnicament viable. Es pot valorar la seva incorporació al PAESC per part de l'empresa redactora	Acció ja contemplada al PAESC.
<b>Gestió de l'aigua del Ter.</b> Recuperació, conscienciació i preservació de l'aqüífer del baix Ter que dona aigua a molts municipis de la zona des de l'Escala a Palafrugell. Cal ensenyar i ser conscients d'on surt l'aigua (com es carrega l'aqüífer a la zona del riu Ter entre Jafre i Verges, per això és important que el riu porti aigua) i quin consum hi ha.	Ciutadania	-	Tècnicament viable. Es pot valorar la seva incorporació al PAESC per part de l'empresa redactora Existeix Junta Central d'Usuaris de l'Aqüífer del Baix Ter	Acció ja contemplada al PAESC de manera supramunicipal en l'àmbit d'adaptació. <u>2.5.Conservació i gestió dels recursos hídrics</u>

<p>Conscienciació de la necessitat que el riu porti aigua, per poder tenir unes lleres i uns hàbitats rics. I saber qui se n'aprofita. No mercantilitzar aquest bé de tots.</p>				
---	--	--	--	--