



PROJECTE "PRESSUPOSTOS PARTICIPATIUS" 2023

Dades de la proposta presentada

1. Títol de la proposta presentada* (nom del projecte)	
Recollim i emmagatzem l'aigua pluvial per als arbres del nostre municipi	
2. Descripció de la proposta presentada * (en què consisteix)	
Per què no aprofitem l'aigua quan plou dels carrers i passejos? Per què la deixem anar al clavegueram i no la recollim? Per què no ens plantegem recollir l'aigua pluvial i la guardem per quan més la necessitin els arbres i les plantes del municipi? Per què no aprofitem el recurs hídic de la riera de Ribes i del torrent de la Terrosa quan baixen?	
3. Justificació de la proposta presentada * (beneficis i avantatges que aporta)	
<p>Al llarg dels darrers anys, cada vegada són més els efectes i impactes que ocasiona el canvi climàtic en les nostres vides i molt especialment en les terres de cultiu, parcs i jardins.</p> <p>A la nostra comarca, progressivament, el volum d'aigua que recollim de les pluges ha disminuït i esdevé escàs per a poder mantenir els arbres i les plantes en bones condicions. Com exemple d'aquesta situació, el Parc Natural del Garraf, a causa de la sequera que estem suportant durant un any i les altes temperatures de l'estiu ha tingut l'accés restringit per risc d'incendi durant diversos dies aquesta primavera i estiu. En el 2022, Garraf junt amb el Segrià va ser les comarques amb menys precipitació anual de Catalunya.</p> <p>Les persones tenim alternatives per mitigar les altes temperatures, però què els donem a les plantes i l'arbrat del nostre municipi per tal que no tinguin el grau d'estrès que suporten? Han patit un any complet de sequera, en podran resistir gaires més com aquest sense aigua per viure?. L'adaptació a l'emergència climàtica necessita adoptar estratègies sostenibles respecte l'aigua, recurs vital, i la falta d'aigua és un problema que s'està estenen gradualment.</p>	
4. Persones beneficiàries o destinatàries * (públic objectiu, a qui va adreçada)	
<p>Hem de cuidar i regar els arbres ja que ens aporten importants beneficis a tota la població de Sant Pere de Ribes. Ens proporcionen ombra a l'estiu, ens purifiquen l'aire donat que desprenen oxigen i fixen el diòxid de carboni, són el refugi d'altres éssers vius, redueixen el soroll i milloren la qualitat de vida de les persones.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Tota la població</p> <p><input type="checkbox"/> Infants</p> <p><input type="checkbox"/> Joves</p> <p><input type="checkbox"/> Persones adultes</p> <p><input type="checkbox"/> Gent gran</p>



Ajuntament de Sant Pere de Ribes

5. Pressupost calculat o estimat *
Preu aproximat d'un dipòsit de 56.000L seria de 26.270 €.N'hi han menor capacitat i preu. El pressupost total depèn del nombre de dipòsits, bombes d'aigua i obra de instal·lació que comporta, seria 70.000 € .
6. Documentació adjuntada (especificar el tipus de documentació aportada)
1. Gestió de l'aigua superficial" David Castillo Alba 2. Escriuiu descripció del document, nom o títol de l'arxiu 3. Escriuiu descripció del document, nom o títol de l'arxiu. 4. Escriuiu descripció del document, nom o títol de l'arxiu.

Explicació de la proposta

Categoria/objecte del projecte:
<ul style="list-style-type: none">• Projectes socials, culturals o solidaris Objecte: projectes destinats a combatre les desigualtats i donar suport a les persones més vulnerables, que treballin per la igualtat d'oportunitats; per a promoure la perspectiva d'igualtat de gènere i LGTBI; adreçats a combatre l'emergència climàtica i/o sostenibilitat; donar suport al comerç local; i, reduir la bretxa digital en l'entorn de la infància i la gent gran. • Projectes educatius Objecte: promoure projectes educatius i serveis.
Explicació de la proposta (màxim 300 paraules):



Ajuntament de Sant Pere de Ribes

Aquesta proposta va adreçada als nostres arbres i plantes. I contempla que de manera gradual es pugui fer la recollida de l'aigua de pluja, aprofitant el pendent dels carrers, passejos i zones enjardinades, i emmagatzemar-la en dipòsits per utilitzar-la en els períodes de més sequera com són els mesos de juliol i agost. L'objectiu seria recollir, filtrar i emmagatzemar l'aigua pluvial en dipòsits soterrats en cada zona enjardinada o propera a l'arbrat. Es podria fer en una primera fase experimental, amb un o dos dipòsits, tant a Ribes com a Les Roquetes i analitzar els resultats.

La segona possibilitat seria en diferents punts, al costat de l'itinerari de la riera de Ribes/torrent de la Terrosa, captar aigua d'aquesta quan baixa, i guardar-la en dipòsits, per la seva utilització en les zones verdes que estiguin al seu voltant: zona Parellades, Passeig circumval·lació, Bosc de Plaça, Avinguda Eduard Toldrà, Avinguda Catalunya, Carrer d'Albert Ferrer, Parc Pompeu Fabra,

La part tècnica i/o de procediment en cada zona verda seria la que convingui, perquè suposaria recollir l'aigua per pendents fins arribar al dipòsit o captar-la fins emplenar diferents dipòsits situats en diferents punts del itinerari de la riera/torrent quan passa a prop de les zones verdes. És obvi que el preu de l'aigua augmentarà perquè en el nostre territori no anem sobrats d'aquest recurs, i actualment no costa el que val realment. Si aprofitem el recurs de l'aigua pluvial que necessiten els arbres i les plantes suposaria un estalvi en el cost del consum de l'aigua del nostre municipi. Enguany, hem tingut restriccions d'aigua per sequera i onades de calor a l'estiu, solament es reguen molt de tant en tant les plantes i arbres, però ni la gespa ni els arbres que tenim al voltant d'aquestes zones, com els pins i garrofers i plantes autòctones. El deteriorament que suporten és important, ja s'ha observat que hi ha pins que es moren sobtadament, arbres que cauen, o fulles de color marró quan encara no ha arribat la tardor.