

# Estratègia per impulsar la inversió en energies renovables i eficiència energètica

Joana Mundó

Ecoserveis



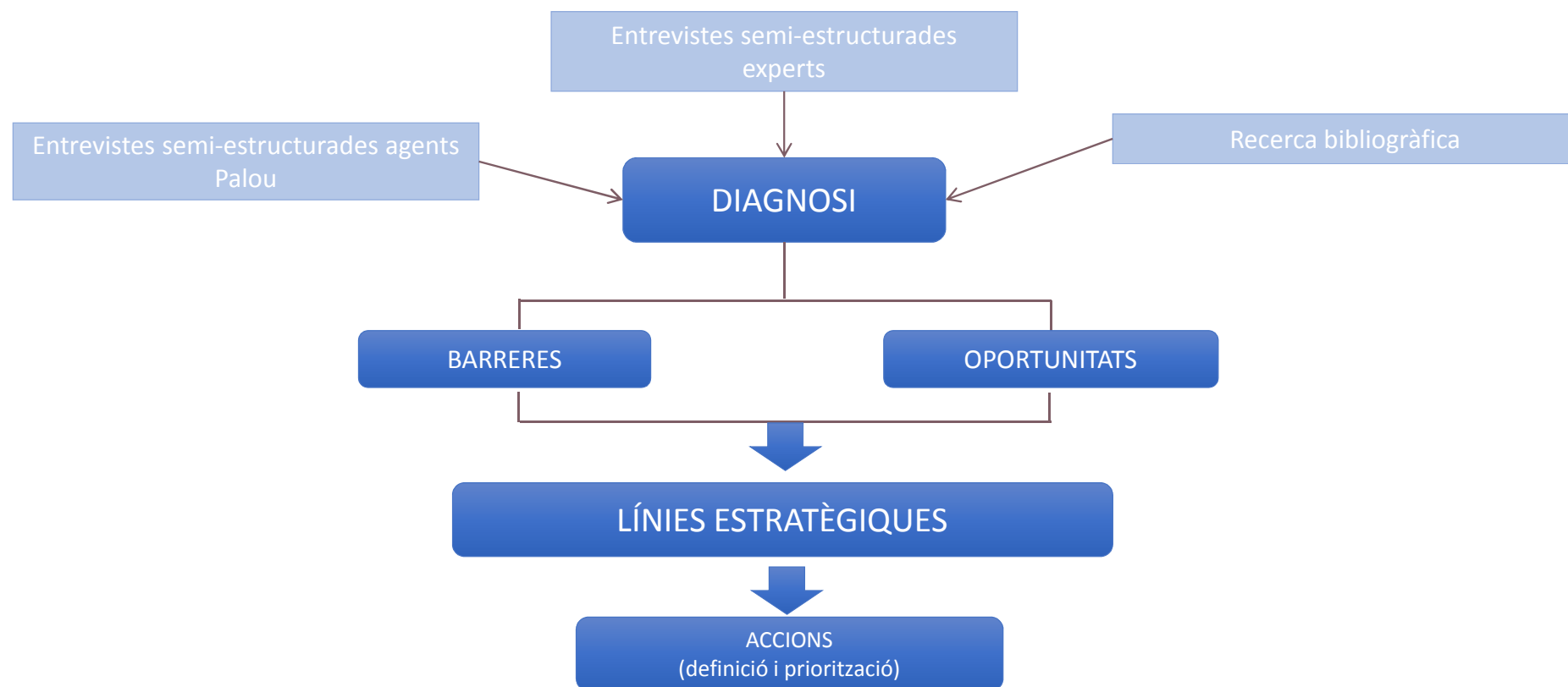
# Objectiu de la sessió

Mostrar i validar:

- Diagnosi
- Línies d'acció
- Accions



# Metodologia





Project co-financed by the European  
Regional Development Fund

# Diagnosi



# Barreres identificades

- Acceptació i la confiança
- Falses creences
- Disponibilitat de capital inicial
- Nivell de prioritat
- Desconeixement i falta d'eines d'avaluació
- Falta d'estandardització del mercat
- Falta de referents “neutres”
- Règim de tinença
- Falta d'exemples d'èxit



# Oportunitats

- Bona connectivitat entre els diferents agents socials
- Ajuntament ja disposa d'una figura de promoció de l'eficiència energètica
- Política energètica europea i catalana
- Existència de diversos programes de finançament i ajuts per a la transició energètica
- Existència de models d'èxit en zones rurals en altres països





Project co-financed by the European  
Regional Development Fund

# Línies estratègiques



# Lògica de les línies estratègiques

BARRERA	LÍNIA ESTRATÈGIA
Falta d'acceptació, confiança i coneixements específics . Elevats costos de transacció en la fase de decisió.	<b>L1. MECANISMES D'ACOMPANYAMENT, SUPORT I ESTANDARDITZACIÓ</b>
Poca disponibilitat de capital per a les inversions, temps de retorn elevats	<b>L2. AJUTS I SUBVENCIONS</b>
Disponibilitat de capital propi i elevats costos de transacció en la fase d'implementació de projectes	<b>L3. INCENTIUS PER ALS PROJECTES DE RENOVABLES I EFICIÈNCIA</b>
Accés al crèdit i poca disponibilitat de capital propi	<b>L4. INSTRUMENTS FINANCERS I MODELS DE NEGOCI ENTORN ALS PROJECTES D'ENERGIA</b>



# L1. Mecanismes d'acompanyament, suport i estandardització

**Objectiu:** generar confiança i facilitar les eines i recursos per a) prendre decisions i b) dur a terme els projectes

Acció	Descripció
A1.1	Aprofitar sinèrgies amb el projecte TE21
A1.2	Establir sinèrgies amb els Espais Test Agraris del projecte BCN Smart Rural
A1.3	Utilitzar els projectes demostratius que s'implementaran a Palou per fer educació ciutadana i mostrar replicabilitat als diferents sectors
A1.4	Replicar el taller de càlcul econòmic "Com puc finançar la meva instal·lació d'energies renovables"
A1.5	Formació i acreditació a comerços perquè puguin assessorar en EE i ER
A1.6	Aglutinar i coordinar expertesa existent a l'Ajuntament per oferir serveis d'informació neutra a la ciutadania
A1.7	Vetllar perquè el circuit de biomassa local sigui òptim
A1.8	Estandarditzar i facilitar tràmits que es fan des de l'Ajuntament, treballar amb altres agents que requereixen tràmits, com les distribuïdores

## L2. Ajuts i subvencions

**Objectiu :** promoure i optimitzar les subvencions existents per tal de millorar l'accés a capital inicial (sense endeutament) i disminuir els temps d'amortització de les inversions.

Acció	Descripció
A3.1	Incorporar criteris d'eficiència energètica i renovables a les subvencions per a productors de Palou
A3.2	Transformar actuals ajuts del Pla d'Habitatge de Granollers en un mecanisme que permeti centralitzar les actuacions i obtenir dades d'impacte energètic
A3.3	Buscar finançament extern per impulsar la transició a Granollers des de l'Ajuntament

## L3. Incentius per als projectes de renovables i eficiència

**Objectiu:** establir incentius fiscals i altres facilitats per als projectes d'ER i EE

Acció	Descripció
A4.1	Explorar la repercussió econòmica de possibles incentius fiscals municipals per a les mesures d'eficiència i renovables
A4.2	Aplicar i posar en valor els criteris d'eficiència i renovables en els plecs de contractació pública en licitacions, d'acord amb la Guia de Contractació Pública Responsable de l'Ajuntament i les noves oportunitats de la nova llei de contractació
A4.3	Aposta per la contractació d'energia verda
A4.4	Explorar les possibilitats de col·laboració entre l'Ajuntament i promotors privats a través de contractes bilaterals

## L4. Instruments financers i models de negoci entorn als projectes d'energia

**Objectiu:** accés a capital en règim de préstec i divulgació de mecanismes específics per al sector

Acció	Descripció
A4.1	Pla de Crèdit Local de la Diputació de Barcelona
A4.2	Eurocrèdit Institut Català de Finances
A5.4	Foment i divulgació de mecanismes alternatius

# Conclusions

- Necessitat d'una visió a mig termini
- Oferir exemples i referents
- Començar per mesures efectives i amb acceptació
- Vincular les ER i l'EE a l'economia i la dignificació dels territoris rurals





Project co-financed by the European  
Regional Development Fund



GRACIES!

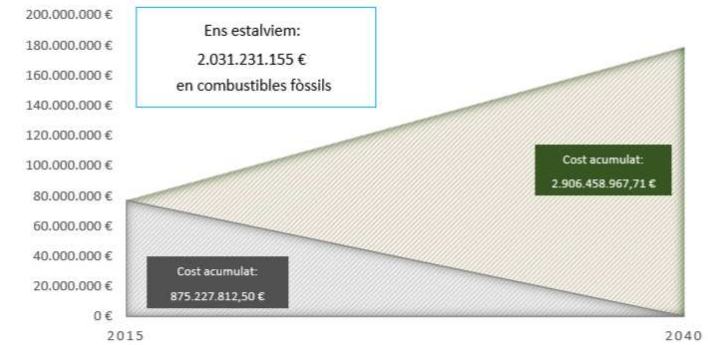


### 3.3 Inversió associada

TE21



això s'estima que encara hi haurà una despesa de combustibles fòssils valorada en 875.227.812,50 €. Per tant, s'estima un estalvi de **2.031.231.155 €**.



Si es fa una comparativa dels costos amb i sense transició energètica, es pot determinar si la transició comporta un estalvi econòmic. En aquest cas, el cost associat a no fer la transició és de 2.906.458.967,71 €, mentre que els costos oficials de fer la transició energètica són de 875.227.812,50 € en combustibles fòssils i 396.664.119,77 € en inversió en generació amb renovables (excloent la compra de vehicles elèctrics).



Per tant, **l'estalvi derivat és de 1.634.567.035,44 €**.