

## Quadern de treball: Aprofundir: avaluació de la viabilitat tècnica i econòmica, i anàlisi de barreres

Identificades les oportunitats d'economia circular amb mes potencial pel municipi, és necessari aprofundir i concretar les accions de cara a poder analitzar la seva viabilitat tècnica, econòmica, ambiental i social.

### Oportunitat:

#### DESCRIPCIÓ GENERAL

Objetius

Situació actual i motivació

beneficis previstos

Quines empreses i agents estan implicats?

Nom, activitat, facturació

Hi ha voluntat expressa i implicació per part de tots els agents?

## Quadern de treball: Aprofundir: avaluació de la viabilitat tècnica i econòmica, i anàlisi de barreres

Identificades les oportunitats d'economia circular amb mes potencial pel municipi, és necessari aprofundir i concretar les accions de cara a poder analitzar la seva viabilitat tècnica, econòmica, ambiental i social.

Oportunitat:	
<p><b>VIABILITAT TÈCNICA</b></p> <p>Accions previstes Tenir en compte tant les accions/implicacions a nivell de: (1) producte, (2)models de negoci i (3) de sistema (elements que facilitin la implementació).</p>	<p>Model d'organització Com s'organitzen els agents implicats (si n'hi ha més d'un)? Qui fa que?</p> <p>Quien paper pot tenir l'administració Quin rol pot tenir?</p>

## Quadern de treball: Aprofundir: avaluació de la viabilitat tècnica i econòmica, i anàlisi de barreres

Identificades les oportunitats d'economia circular amb mes potencial pel municipi, és necessari aprofundir i concretar les accions de cara a poder analitzar la seva viabilitat tècnica, econòmica, ambiental i social.

### Oportunitat:

#### VIABILITAT ECONÒMICA

Inversions necessàries  
Quina? Quant? Quan?

Previsió d'ingressos  
Quina? Quant? Quan?

Costos fixos i variables  
Quina? Quant? Quan?

Finançament i amortització inversió  
Quan es recupera la inversió (inicial+costos)?  
Com es financia (recursos propis, préstecs...)?  
Quines fonts de finançament potencials existeixen?

Indicadors econòmics

Punt d'equilibri (break-even point)

Període de retorn de la inversió

## Quadern de treball: Aprofundir: avaluació de la viabilitat tècnica i econòmica, i anàlisi de barreres

**Identificades les oportunitats d'economia circular amb mes potencial pel municipi, és necessari aprofundir i concretar les accions de cara a poder analitzar la seva viabilitat tècnica, econòmica, ambiental i social.**

### Oportunitat:

#### VIABILITAT AMBIENTAL

Quin és el balanç ambiental del projecte, considerant els impactes i les millores ambientals?

Podeu tenir en compte aspectes com el consum de recursos o la generació de residus i emissions.

Quines eines calen per mesurar-los i fer-ne un seguiment?

Comptadors, sensors, anàlisis cicle de vida, etc.

#### VIABILITAT SOCIAL

Quin és el balanç ambiental del projecte, considerant els impactes i les millores socials?

Podeu tenir en compte aspectes com la generació de llocs de treball, les condicions de treball dels treballadors o la qualitat de vida de la ciutadania.

Quines eines calen per mesurar-los i fer-ne un seguiment?

## Quadern de treball: Aprofundir: avaluació de la viabilitat tècnica i econòmica, i anàlisi de barreres

Identificades les oportunitats d'economia circular amb mes potencial pel municipi, és necessari aprofundir i concretar les accions de cara a poder analitzar la seva viabilitat tècnica, econòmica, ambiental i social.

### Oportunitat:

#### BARRERES

Quines barreres poden haver-hi?

Describeu les principals barreres. El llistat de la dreta pot servir a títol orientatiu.

**Com l'administració pot contribuir a superar les barreres?**

#### POTENCIALS BARRERES

##### Econòmiques

- No rendible a nivel empresarial.
- Intensiu en capital / Període de retorn llarg.
- Tecnologia no disponible a l'escala necessària.

##### De mercat

- Externalitats no reflectides en el preu.
- Infraestructura pública insuficient.
- Informació imprecisa.

##### Regulatòries

- Marc legal definit inadequadament / Conseqüències no desitjades de les regulacions existents que impedeixen l'economia circular.
- Objectius definits probrament.

##### Socials

- Manca de capacitats i habilitats.
- Hàbits i patrons de consum existents