

3. Quadern de treball

Quadern de treball: Qüestionari d'autoavaluació del potencial de l'ens local per impulsar l'economia circular

Qüestionari d'autoavaluació per identificar el potencial d'impuls de l'economia circular determinant el nivell de preparació del què disposa tant el promotor del projecte (ens local) com el territori on s'implementa.

Potencial de l'àmbit social:

Apartat per identificar el nivell de preparació, predisposició i coneixement del que disposen els participants per desenvolupar la iniciativa d'economia circular amb èxit.

<p>(1) Lideratge Hi ha suport polític o institucional per impulsar el projecte?</p> <p>2: Existeix una clara voluntat política o institucional per impulsar el projecte 1: Hi ha interès polític o institucional però no un suport explícit 0: No hi ha voluntat política ni institucional que doni suport al projecte</p>	<p>(4) Associació d'empresaris Existeix associació d'empresaris al polígon o territori avaluat?</p> <p>2: Existeix associació d'empresaris amb personal contractat 1: Existeix associació d'empresaris sense personal contractat (gestionada pels empresaris de forma voluntària) 0: No existeix associació d'empresaris</p>
<p>(2) Col•laboradors Hi ha col•laboradors amb interès en vincular-se al projecte?</p> <p>2: Hi ha col•laboradors amb capacitat per donar suport al projecte 1: Hi ha col•laboradors, però amb poca capacitat per donar suport al projecte 0: No hi ha col•laboradors identificats</p>	<p>(5) Coneixement envers el teixit industrial Quin és el grau de coneixement del què es disposa respecte el teixit industrial del territori?</p> <p>2: Es coneix el teixit industrial del territori i es disposa d'informació recopilada i arxivada 1: Es coneix el teixit industrial del territori però no hi ha arxivada la informació al respecte 0: No es disposa d'informació del teixit industrial del territori</p>
<p>(3) Especialistes Hi ha especialistes amb coneixements tècnics i experiència suficient per donar suport tècnic al projecte?</p> <p>2: Es disposa d'especialistes i ja treballen a l'ajuntament o a d'altres institucions relacionades directament amb l'ajuntament 1: No es disposa d'especialistes però es coneix on trobar-los 0: No es disposa del d'especialistes i es desconeix on trobar-los</p>	<p>(6) Relacions internes Com són les relacions internes dins l'ajuntament i amb altres institucions que puguin participar en el projecte?</p> <p>2: Hi ha bones relacions tant entre els diferents àmbits d'actuació dins l'ajuntament com entre l'ajuntament i d'altres institucions i ja s'han donat accions de col•laboració 1: Hi ha bones relacions internament dins l'ajuntament però poques relacions amb altres institucions 0: Les relacions existents tant internament dins de l'ajuntament com amb altres institucions es limiten a les estrictament necessàries i no es treballa en accions de col•laboració conjuntes</p>

(7) Relacions ajuntament – empresa

Quin grau d'apropament hi ha entre l'ajuntament i les empreses del territori?

- 2: Hi ha bona relació amb antecedents de projectes / serveis / iniciatives conjuntes
 1: Hi ha voluntat per emprendre accions de col•laboració conjuntes però encara no se n'ha desenvolupat cap
 0: Relació mínima pels tràmits obligats a fer per l'ajuntament

(8) Relacions empresa – empresa

Existeixen antecedents de col•laboració entre empreses al polígon o territori avaluat?

- 2: Existeix molt bona relació entre empreses i hi ha relacions de col•laboració establertes
 1: Existeix relació entre empreses i hi ha antecedents de col•laboració puntuals
 0: No hi ha relació entre empreses

(9) Projectes de sostenibilitat en marxa

Hi ha altres projectes de sostenibilitat (eficiència energètica, recollida selectiva de residus, programes de formació industrial...) en marxa al territori?

- 2: El territori destaca per la promoció de projectes de sostenibilitat
 1: Hi ha pocs programes de sostenibilitat en marxa al territori
 0: No hi ha cap projecte de sostenibilitat destacable en marxa

(10) Coneixement empresarial envers la sostenibilitat

Quin grau de coneixement tenen els empresaris respecte sostenibilitat i projectes d'aquest caire?

- 2: Es considera que els empresaris tenen un grau de coneixement alt
 1: Es considera que els empresaris tenen un grau de coneixement baix
 0: Es considera que els empresaris tenen un grau de coneixement nul

Potencial del teixit industrial local

Apartat per identificar quin és el nivell de coneixement respecte el teixit industrial del seu territori.

(1) Empreses

Es coneix quins són els sectors econòmics tractors¹ del seu territori?

1: Si 0:No

(2) Residus

Es coneix quins són els residus generats en major quantitat per les empreses al seu territori?

1: Si 0:No

(3) Matèries primeres

Es coneix quines són les matèries primeres demandats en major quantitat per les empreses del seu territori?

1: Si 0:No

(4) Necessitats energètiques

Es coneix quines són les necessitats energètiques de les empreses?

1: Si 0:No

(5) Necessitats d'aigua

(Es coneix quines són les necessitats d'aigua de les empreses?)

1: Si 0:No

¹Sector tractor: Sector econòmic principal en un territori. Són els que generen més llocs de treball, els que tenen un major consum de materials, energia, aigua... i els que tenen més necessitats ambientals.

Capacitat de finançament

Apartat per identificar quines són les fonts de finançament a les que pot accedir el projecte.

<p>(1) Promotors Existeixen promotors que puguin donar suport econòmic al projecte?</p> <p>2: Es té identificat un o més promotors disposats a finançar el projecte 1: Es té identificat un o més promotors disposats a fer una aportació econòmica parcial al projecte 0: No s'ha identificat cap promotor disposat a finançar el projecte</p>
<p>(2) Recursos propis Es disposa de recursos propis que puguin donar suport econòmic al projecte?</p> <p>2: Es disposa de recursos propis per assumir una part del finançament 1: Es disposa de recursos propis per assumir una part petita del finançament 0: No es disposa de recursos propis</p>
<p>(3) Accés a subvencions Es coneix les subvencions a les quals pot accedir un projecte d'economia circular?</p> <p>1: Si 0: No</p> <p>En cas de resposta afirmativa:</p> <p>Com es considera la quantitat de diners que ofereix la subvenció en relació amb les necessitats de finançament del projecte?</p> <p>2: Suficient 1: Parcial 0: Menyspreable</p> <p>Possibilitats d'aconseguir la subvenció</p> <p>2: Altes 1: Normals 0: Baixes</p>

Resultats

Valoració del potencial del projecte:

Suma les puntuacions obtingudes i llegeix la valoració pertinent:

El nivell de preparació tant per part de l'ajuntament com del polígon o territori on es vol desenvolupar el projecte és molt adequat. Per tant és molt recomanable impulsar-hi un projecte d'economia circular. Es preveu un projecte amb èxit.	25 - 33
El nivell de preparació tant per part de l'ajuntament com del polígon o territori on es vol desenvolupar el projecte és correcte. Per tant és recomanable impulsar-hi un projecte d'economia circular, tot i això el projecte serà més exitós si es treballa en millorar els punts febles.	20 - 25
El nivell de preparació tant per part de l'ajuntament com del polígon o territori on es vol desenvolupar el projecte és insuficient. No és recomanable desenvolupar un projecte d'economia circular fins que no es solucionin els punts febles principals.	14 - 20
No és recomanable desenvolupar un projecte d'economia circular ja que el nivell de preparació tant per part de l'ajuntament com del polígon o territori on es vol desenvolupar el projecte és completament insuficient.	0 - 14

NOTA: Aquest qüestionari està originalment dissenyat per puntuar amb ponderacions individuals en cadascú dels tres àmbits. En aquesta ocasió i per tal d'adaptar-ho a la dinàmica, s'ha fet una aproximació simplificada. Els resultats no són conclouents i simplement volen provocar una reflexió interna.

Quadern de treball: Anàlisi del territori

Comprendre els elements diferencials del territori i l'experiència acumulada en economia circular és un pas fonamental abans d'iniciar un projecte d'impuls a l'economia circular per part de l'administració local.

Es proposen tres apartats: (1) qüestions sobre el territori i els grups d'interès, (2) llistat d'iniciatives identificades i (3) fitxa de síntesi de les iniciatives més rellevants.

Quins elements del territori es poden posar en valor?

Penseu en els actius disponibles (boscos, rius, mines, depuradora...) en el vostre territori.

Quins són els principals grups d'interès a nivell local?

Enumereu aquells grups d'interès més rellevants.

Quadern de treball: Anàlisi del territori

Comprendre els elements diferencials del territori i l'experiència acumulada en economia circular és un pas fonamental abans d'iniciar un projecte d'impuls a l'economia circular per part de l'administració local.

ACCIONS A NIVELL LOCAL																						
Què?	Estat				Qui?																	
<p>Descriu a continuació els projectes o línies de treball identificades al teu municipi.</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	Executat	En curs	Planificat	Idea	Benestar social i sanitat	Agricultura i medi ambient	Urbanisme	Servei municipals	Promoció econòmica	Juventut i esports	Ensenyament i cultura	Finances	Governació	Ciutadania	Administració pública (altres nivells)	Teixit agrari	Teixit industrial	Teixit iserveis	Tercer sector	Centres recerca i coneixement	Centres tecnològics	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Quadern de treball: Anàlisi del territori

Comprendre els elements diferencials del territori i l'experiència acumulada en economia circular és un pas fonamental abans d'iniciar un projecte d'impuls a l'economia circular per part de l'administració local.

EXPERIÈNCIA CIRCULAR: _____

ACCIÓ

Què? Descripció de l'acció implementada

Impuls de l'economia circular

- a nivell intern (administració pública)
- orientat al teixit productiu
- orientat a la ciutadania

MOTIVACIONS

Què ha motivat l'impuls d'aquesta acció?

Qui?

Agents impulsors:

Agents col·laboradors:

Destinataris

Quan?

Inici acció

Duració prevista:

BARRERES I DIFICULTATS

Quines barreres i dificultats hi ha en el procés? com s'han resolt?

RESULTATS

Descripció dels resultats assolits (aportar informació quantitativa en la mesura del possible).

Quadern de treball: Anàlisi del context polític i les prioritats locals

L'anàlisi del context polític (prioritats locals, estratègies...) permet alinear el pla d'impuls a l'economia circular amb els objectius polítics locals per tal de generar sinergies i assegurar-ne el suport.

Quines són les prioritats de l'agenda política a nivell d'economia circular i sostenibilitat que afectin al teu municipi?

Penseu en aquells que el municipi s'hagi mercat, per iniciativa pròpia o derivats de polítiques d'abast supramunicipal. Identifiqueu les estratègies i prioritats que a nivell polític s'hagin i que afectin l'economia circular o sostenibilitat.

Quadern de treball: Establiment d'objectius i planificació

L'establiment d'objectius i la planificació del projecte són essencials per alinear l'equip que lideri el pla d'impuls a l'economia circular.

Quines persones de l'ajuntament inicien i lideren el projecte?

Més enllà de vosaltres mateixos, qui més del vostre ens local hauria de sumar-se per liderar el projecte?

Quines són les expectatives o els objectius del grup lider?

Penseu en allò que es pretén aconseguir amb l'impuls de l'economia circular

Quin horitzó temporals es planteja per desenvolupar la iniciativa?

Indicar l'inici i final previst del projecte i si s'escau, les fites al llarg del procés

Quadern de treball: Governança de la iniciativa d'economia circular

La governança de les iniciatives territorials d'economia circular és un tema clau, tenint en compte la necessitat d'alinejar interessos i d'implicar diferents tipus d'agents públics i privats, econòmics i socials.

Quins nivells de governança convé establir? Qui hauria de formar part de cadascun d'ells?

Enumereu les persones o organitzacions clau que seria desitjable que formessin part de les diferents comissions. Identifiqueu també la funció o el que s'espera de cada comissió.

Nivell de governança	Funció	Composició (persona i càrrec)
0- Equip impulsor		
1 - Grup de treball tècnic (comissió tècnica)		
2 - Comissió per a la presa de decisions (comissió executiva)		
3 - Comissió de seguiment		

Quadern de treball: Selecció de sectors prioritaris

És necessari focalitzar en una sèrie de sectors tenint en compte criteris econòmics i de circularitat, per tal d'orientar els recursos disponibles als àmbits amb un major potencial.

Quins sectors econòmics tenen més pes a l'economia local?

Tingueu en compte criteris com el VAB (valor afegit brut), els llocs de treball generats o l'índex d'especialització.

Quins sectors econòmics del teu municipi tenen un major potencial de circularitat?

Les següents característiques s'associen a un major potencial:

- Ús intensiu de recursos | Important generació de residus.
- Formar part activa de xarxes o estructures organitzatives (clusters, cambres de comerç, patronals, etc.).
- Receptivitat/sensibilitat vers l'economia circular i ecoinnovació.
- Experiències prèvies en economia circular, innovació o sostenibilitat.
- Sectors que poden traccionar la cadena de valor o actuar com àncora.

Potencials sectors (CCAIE 2009)

- A Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca
- B Indústries extractives.
- C Indústries manufactureres
- D Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat
- E Subministrament d'aigua; activitats de sanejament, gestió de residus i descontaminació
- F Construcció
- G Comerç a l'engròs i al detall; reparació de vehicles de motor i motocicletes
- H Transport i emmagatzematge
- I Hostaleria
- J Informació i comunicacions
- K Activitats financeres i d'assegurances
- L Activitats immobiliàries
- M Activitats professionals, científiques i tècniques
- N Activitats administratives i serveis auxiliars
- O Administració pública, Defensa i Seguretat Social obligatòria
- P Educació
- Q Activitats sanitàries i de serveis socials
- R Activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment
- S Altres serveis
- T Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic; activitats de les llars que produeixen béns i serveis per a ús propi
- U Organismes extraterritorials

Quadern de treball: Selecció de sectors prioritaris

És necessari focalitzar en una sèrie de sectors tenint en compte criteris econòmics i de circularitat, per tal d'orientar els recursos disponibles als àmbits amb un major potencial.

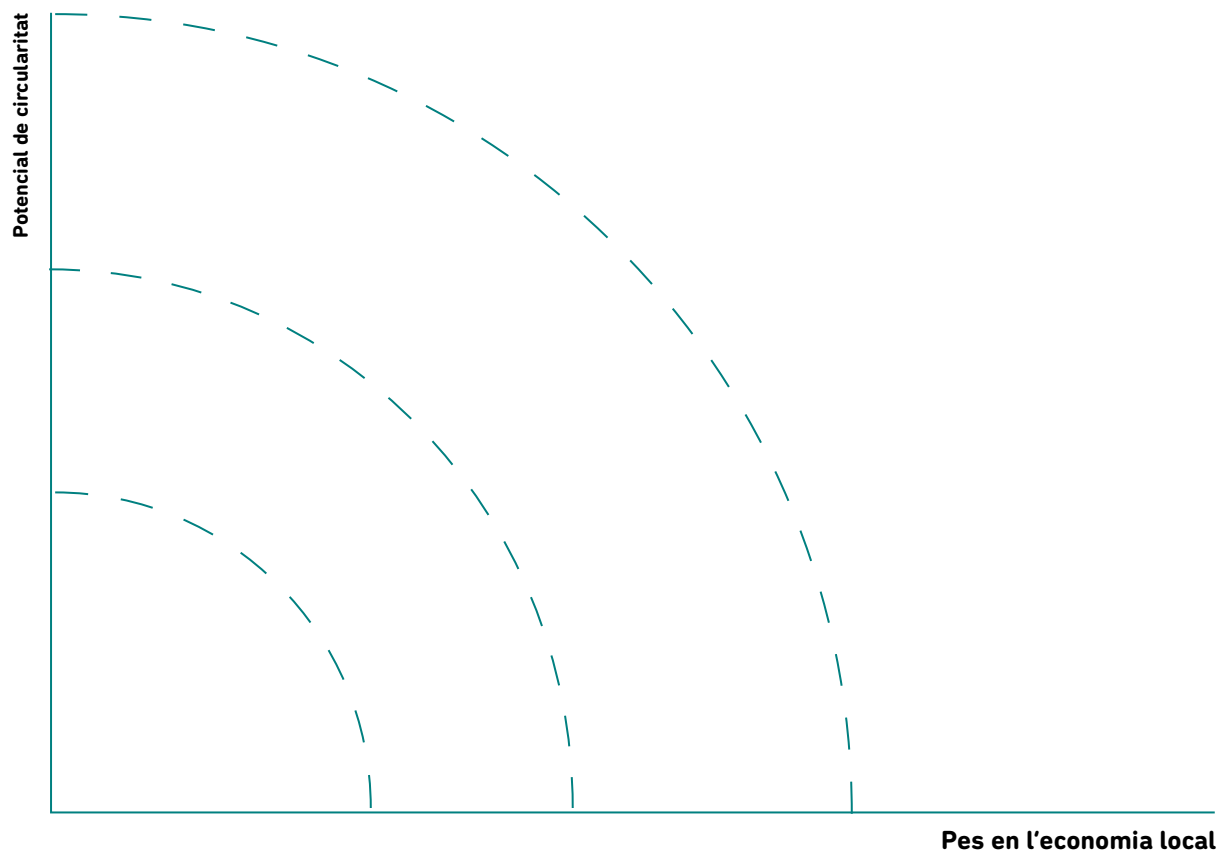
Representació gràfica

Ubiqueu en aquest diagrama els principals sectors econòmics a nivell local tenint en compte el seu pes en l'economia i potencial de circularitat.

Altres criteris complementaris (p.e. polítics) poden modificar la posició relativa dels sectors en l'eix vertical argumentant el seu potencial de circularitat.

Afegeix l'administració pública local com un sector addicional.

Per tal de reforçar el rol i potencial de l'administració local i donat que és qui lidera el procés us animem a afegir-lo al diagrama i considerar-lo com un sector clau.



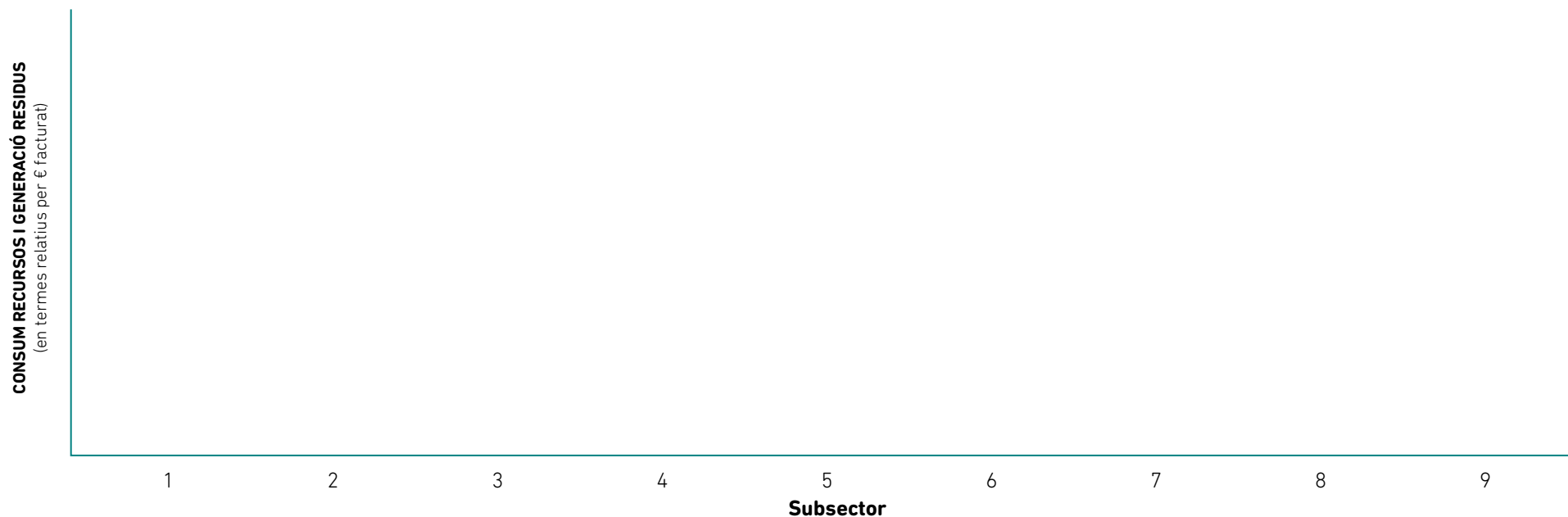
Quadern de treball: Estimació del metabolisme dels sectors

Disposar d'informació sobre el consum de recursos i generació de residus i emissions dels sectors econòmics pre-seleccionats és un pas bàsic de cara a acotar, si s'escau, l'abast dels sectors i posteriorment definir estratègies d'economia circular.

Quin és el consum de recursos (materials i energètics) i la generació de residus i emissions dels diferents sectors (a nivell de subsector)

Podeu utilitzar una escala quantitativa o qualitativa i afegir diferents categories (p.e. consum d'aigua, consum de matèries, generació residus, emissions GEH)

Sector: _____



Quadern de treball: Focalització en àmbits o subsectors estratègics.

La informació sobre el potencial econòmic, el potencial de circularitat, les prioritats polítiques i el metabolisme ens permeten orientar l'atenció a determinats àmbits o subsectors estratègics on es preveu un major potencial d'impuls de l'economia circular.

Quins són els àmbits o subsectors estratègics o prioritats per impulsar l'economia circular en el teu àmbit local?

Justifica la resposta, tenint en compte la informació recopilada sobre el potencial econòmic, el potencial de circularitat, les prioritats polítiques i el metabolisme.

Quadern de treball: Identificar oportunitats d'economia circular

Per tal d'identificar les potencials oportunitats d'economia circular que poden sorgir en els diferents sectors seleccionats com a estratègics en el municipi és necessari implicar activament els agents clau del sector.

Taula "Disseny del taller per a la identificació d'oportunitats":

Disseny el taller per a la identificació d'oportunitats

Respon a les següents qüestions

On?

Quan?

Qui?

Què esperem obtenir del taller?

Ordre del dia | Com?

Indicar per a cada punt de l'ordre del dia com es desenvoluparà la sessió

Quadern de treball: Identificar oportunitats d'economia circular

Per tal d'identificar les potencials oportunitats d'economia circular que poden sorgir en els diferents sectors seleccionats com a estratègics en el municipi és necessari implicar activament els agents clau del sector.

Taula "Identificació d'oportunitats": oportunitats/agents implicats:

Identificació i priorització d'oportunitats

Completa la taula en base als resultats del taller.

Oportunitats	Agents implicats			
	1	2	3	4

Quadern de treball:

Prioritzar oportunitats

Una vegada identificades moltes possibles iniciatives d'economia circular és necessari prioritzar aquelles que puguin ser més factibles i tenir major impacte econòmic, social i ambiental.

Taula "Priorització oportunitats": oportunitat/valoració/priorització

Identificació i priorització d'oportunitats

Completa la taula en base als resultats del taller.

Escala de valoració



Oportunitats	Valoració (observacions i puntuació)					Priorització (SI/NO)
	Implicació agents econòmics	Nº agents implicats	Beneficis ambientals	Beneficis socials	Implicació administració	

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>VIABILITAT TÈCNICA</p> <p>Acciones 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 imperfecta.

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

Quadern de treball:

Full de ruta de l'Administració local

Finalment, per tal d'impulsar l'economia circular, es fa necessari definir un full de ruta de l'administració local que inclogui aquelles oportunitats d'economia circular estratègiques, per a les quals s'haurà de concretar una sèrie d'accions i assignar calendaris i responsabilitats.

Full de ruta de cap una economia circular

Descriu les accions concretes que es portaran a terme per parte de l'Administració per tal de facilitar/impulsar el projecte.

Projecte:				
Acció de l'Administració	Qui?	Quan?	Com?	Observacions

Quadern de treball: Implementació i seguiment

Després de definir el full de ruta, és hora d'executar les accions definides així com establir mecanismes de seguiment i avaluar el potencial d'escalar les accions per generar més impacte.

Implementació i seguiment

Execució de les accions i mecanismes de seguiment.

Projecte:		
Acció implementada	Resultats obtinguts (econòmics, socials i ambientals)	Observacions per tal d'escalar la iniciativa

Exercicis complementaris:

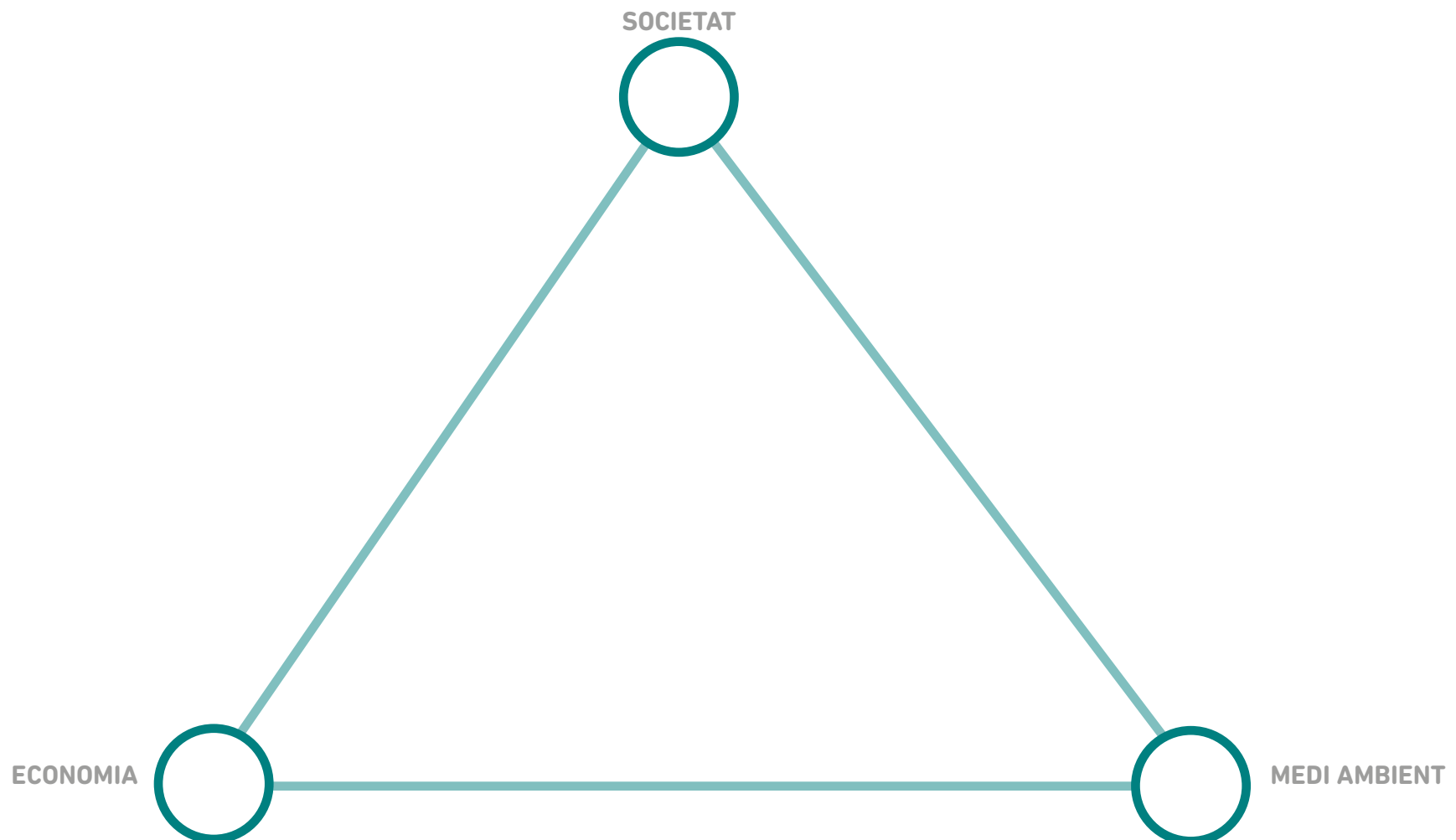
Conceptes Clau de l'economia circular

Quins són els conceptes claus sobre l'economia circular? T'animem a fer una dinàmica per posar-los en comú amb l'equip de treball, per tal de contrastar els punts de vista. Pots fer servir notes adhesives i agrupar-les per temàtiques.

Exercicis complementaris:

Objectius locals relacionats amb l'economia circular

Quins objectius persegueixen els ens locals amb l'impuls de l'economia circular? T'animem a fer una dinàmica per posar-los en comú amb l'equip de treball, per tal de contrastar els punts de vista. Pots fer servir notes adhesives i ubicar-les en un triangle on els vèrtexs representen els tres pilars de la sostenibilitat: economia, societat i medi ambient.



Exercicis complementaris:

Iniciatives circulars a l'àmbit local

Quina mena d'iniciatives d'economia circular podrien generar més valor al teu municipi? A continuació et proposem 10 iniciatives diverses. T'animem a fer una dinàmica per posar-les en comú amb l'equip de treball i ordenar-les segons el valor (econòmic, ambiental i social) que puguin generar.

Ordena les següents actuacions de més a menys rellevància en el teu territori, d'acord amb el teu/vostre criteri.

Plataforma d'intercanvi de recursos entre les empreses locals

Programa de compostatge casolà a les escoles i parcs urbans

Programa de foment de la reparació amb una xarxa de tallers públics

Compra pública verda, amb especificacions relatives a la circularitat de productes i serveis

Ordenança municipal reguladora de l'ocupació de la via pública que fomenti les activitats d'intercanvi i mercats de segona mà

Plataforma per a l'ús compartit de béns i serveis entre els ciutadans

Campanya de dignificació dels treballs artesans i manuals vinculats a l'economia circular

Programa de suport a l'ecodisseny de productes i serveis per al teixit empresarial

Ordenança per reduir el tipus impositiu en les activitats de reparació

Foment de la recollida selectiva mitjançant un sistema de depòsit, devolució i retorn

