

Cicle de tallers

Economia circular al món local

Taller #1

Immersiò

Agenda

- 9.00. Recepció
- 9.20. Benvinguda i presentació dels assistents
- 9.40. Quiz: què sabem de l'economia circular?
- 10.00. El Pla d'Impuls a l'Economia Circular i Verda 2019-2023.
- 10.30. Si volem aconseguir un objectiu, què hem de fer per arribar-hi?
- 11.15. *Descans-cafè*
- 11.45. Intercanvi de visions.
- 12.35. El cicle de tallers de 2020.
- 13.20. Catalunya Circular Economy Hotspot 2020
- 13.30. Tancament

Benvinguda i presentació dels assistents

Dinàmica

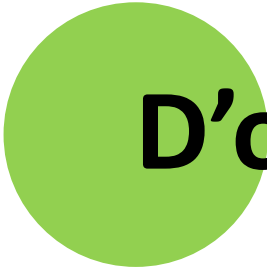
20 min

Procediment

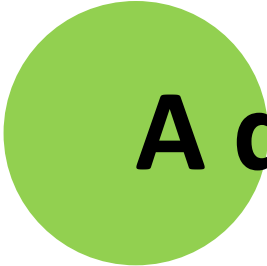
- Enric Coll dóna la benvinguda als assistents.
- Ronda ràpida de presentacions individuals.



Qui sóc?

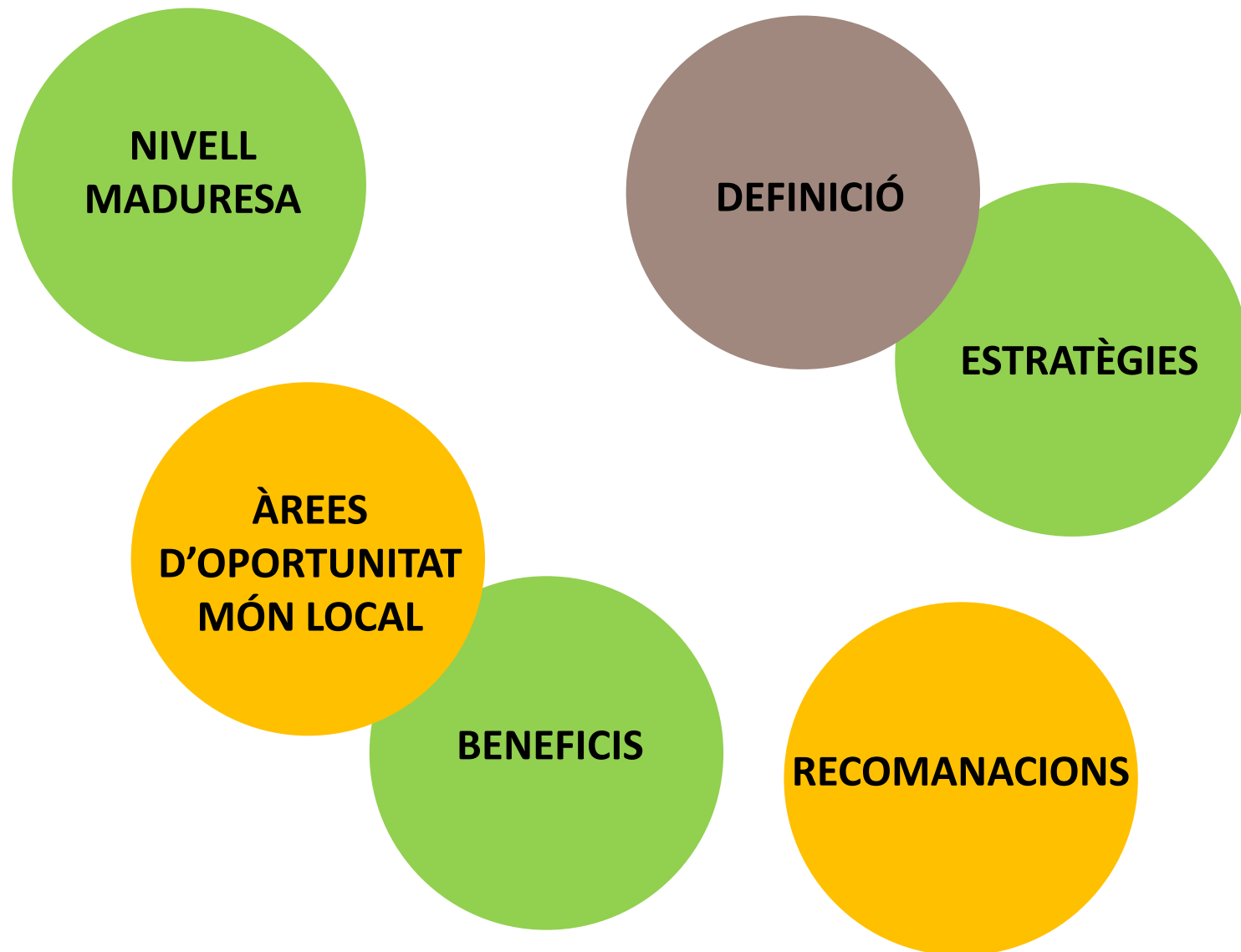


D'on vinc?



A què em dedico?

Què sabem de l'economia circular?



www.menti.com

Codi 15 81 43



A quin ens local representes?



Quina és la mida del teu ens local?



Menys de 10.000
habitants



Entre 10 i 50.000
habitants



Més de 50.000
habitants

De quin àmbit vens?



Promoció
econòmica



Medi ambient

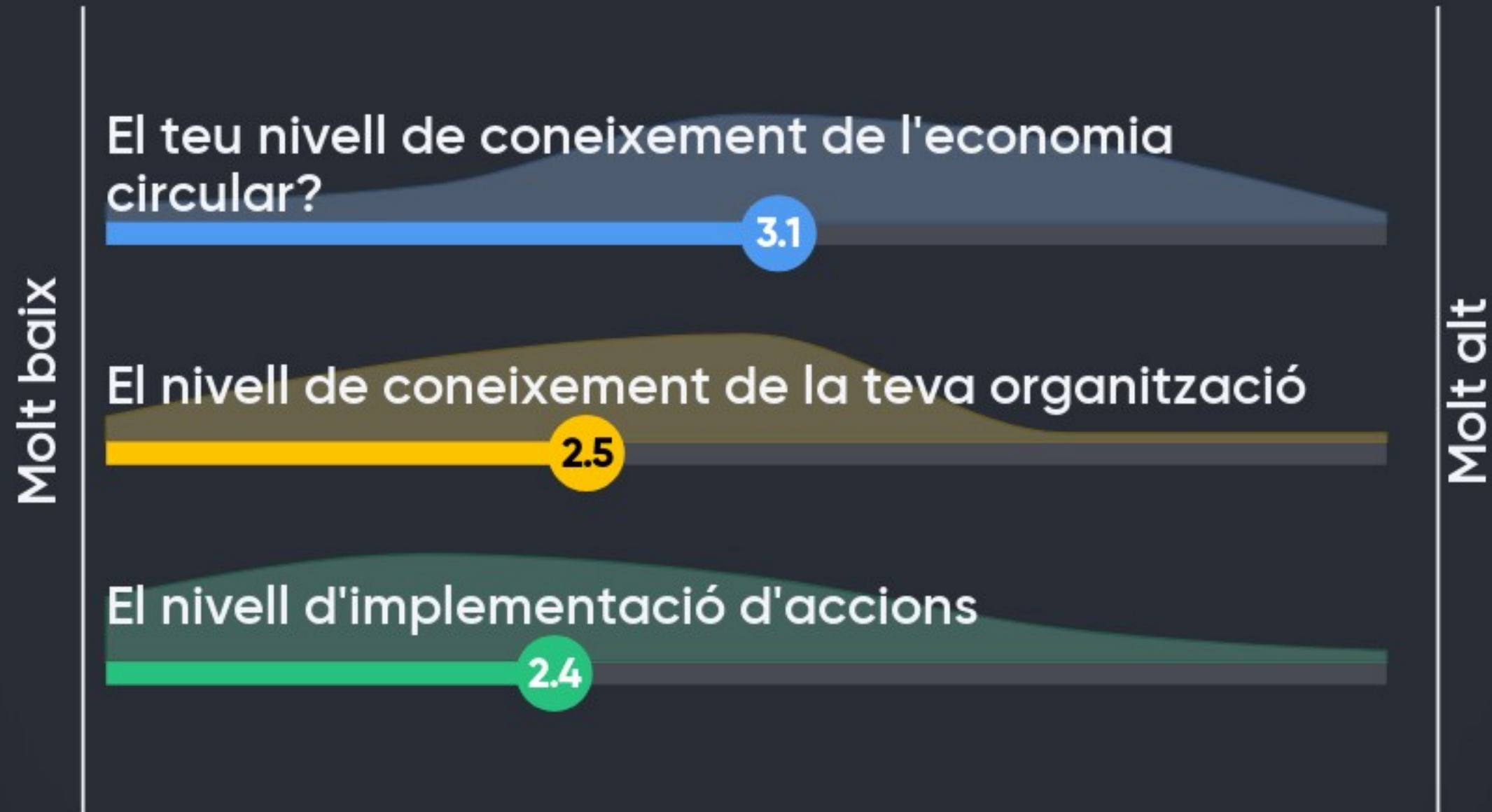


Altres

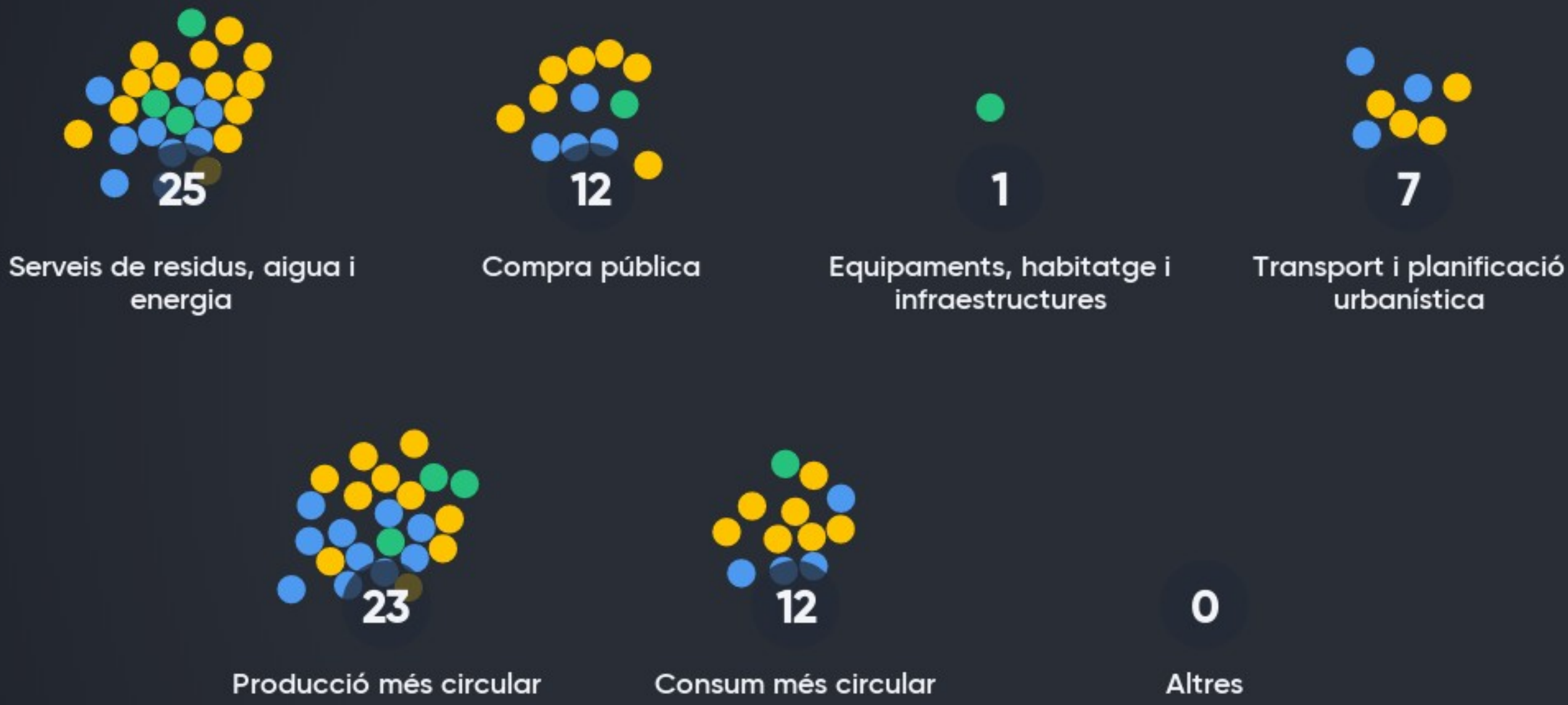
Quins conceptes clau associes a l'economia circular?



Entenguem el teu entorn... Avalua els següents aspectes...



Quines creus que són les principals àrees d'oportunitat en l'impuls a l'economia circular per part dels ens locals? (màx. 3)

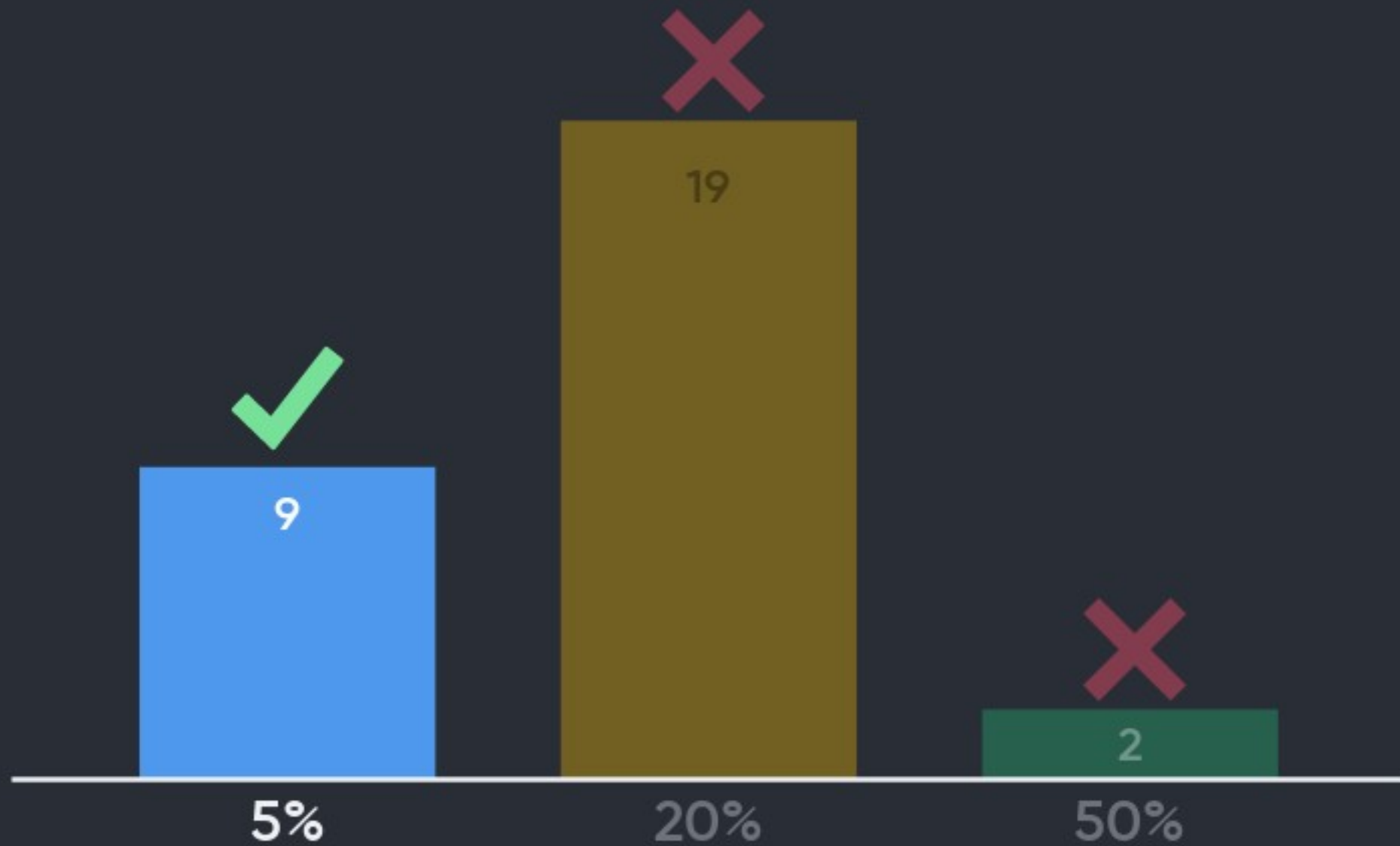


De quin àmbit vens?

- Promoció econòmica
- Medi ambient
- Altres

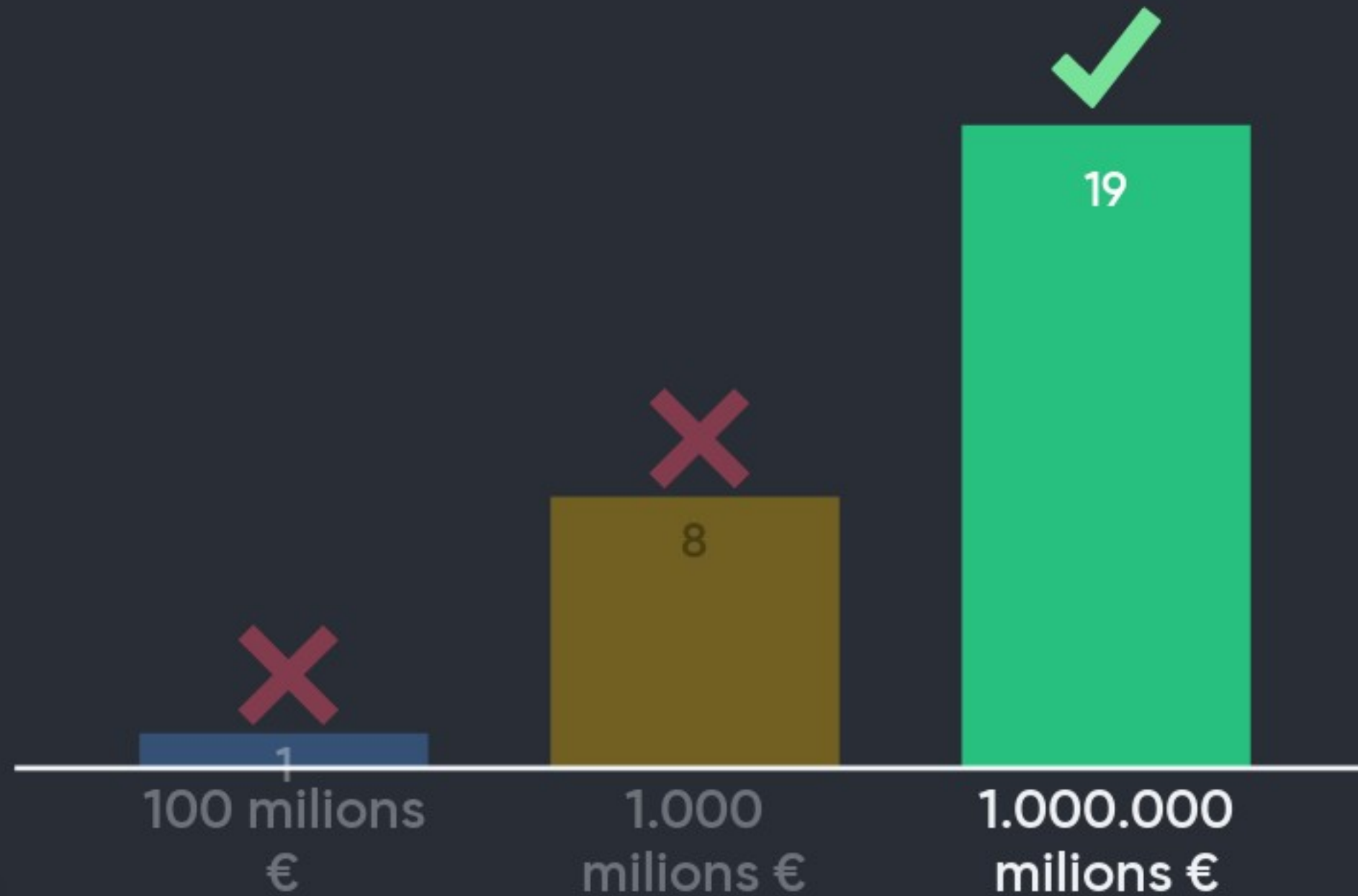
Anem a fer un joc!

La circularitat de l'economia europea, actualment, és d'un...



La nostra economia és lineal.

L'economia circular suposa una enorme oportunitat econòmica, estimada a nivell global en..



BENEFICIS SOCIO- ECONÒMICS



12-23%

d'estalvi de costos en el
**SECTOR
MANUFACTURER**
(EMF 2013)

3-8%

DE LA
FACTURACIÓ

ESTALVIS

PER A LES EMPRESES
(AMEC 2014)



178.000

nous llocs de treball
pel 2030



fruit de l'aplicació de la
jerarquia de
gestió de residus
(EC; 2015)

BENEFICIS AMBIENTALS



REDUCCIÓ DEL...

24%

pel 2030

de consum de
matèries primeres i
energia

(Meyer 2011)



424-617

Mt de CO₂ eq

DISMINUCIÓ...

D'EMISSIONS GEH

en el període 2015 - 2035

(EEA Report N°2/2016)



en els sectors:

- ALIMENTACIÓ
- MOBILITAT
- CONSTRUCCIÓ

(EMF + McKinsey, 2015)



REDUCCIÓ DEL...

48%

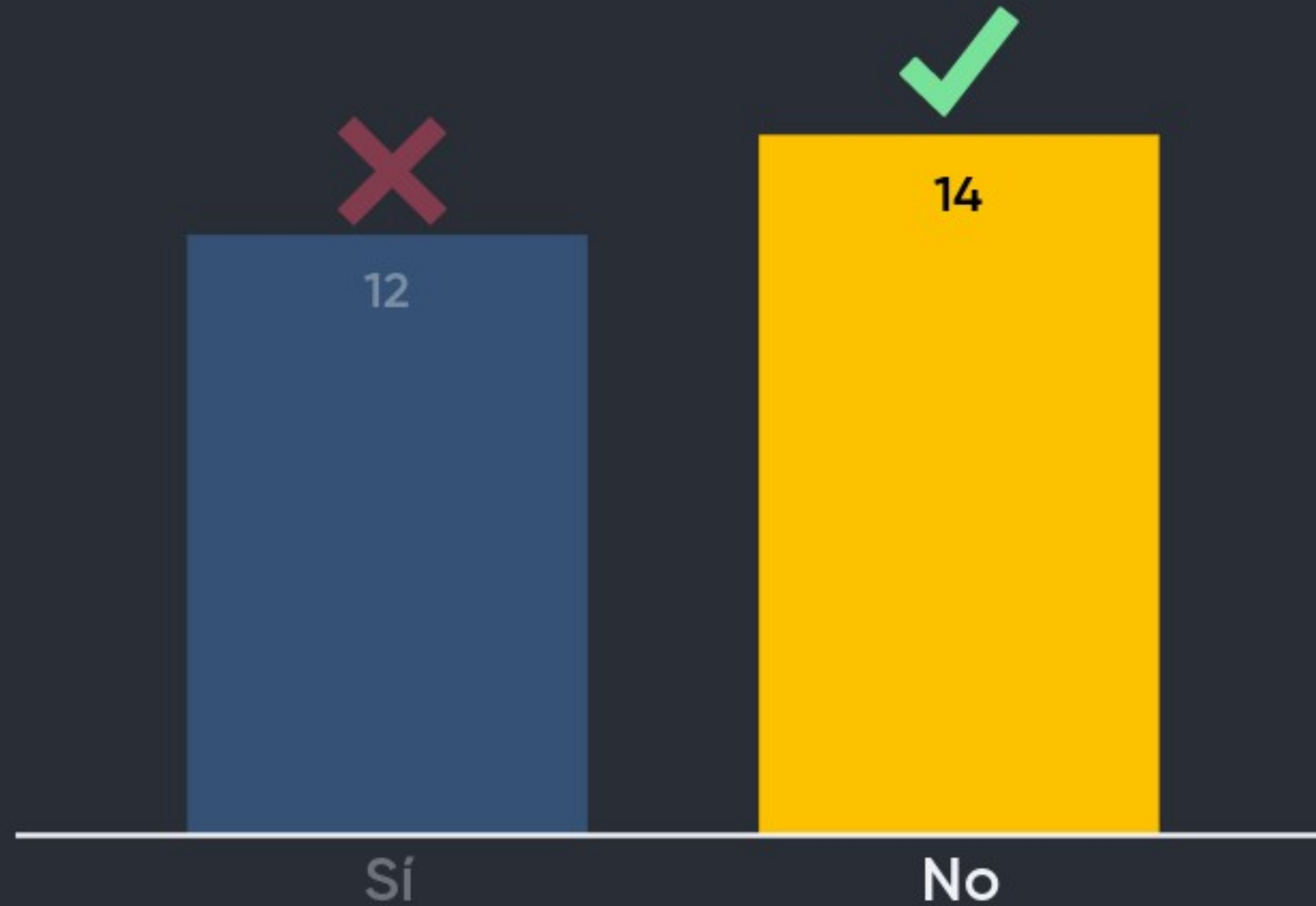
el 2030
respecte 2012

83%

el 2050
respecte 2012



**El concepte d'economia circular es centra en la
valortizació i reciclatge dels residus.**



És un **model econòmic** orientat a l'assoliment de **sistemes de producció i consum més eficients i resilients**, que preservin els recursos dins d'un cicle continu i n'optimitzin el seu valor.



Com és diu el procés d'incorporar criteris ambientals en el disseny de productes i serveis?

Ecodisseny



18x

Ecoinnovacio



Ambientalització?



No ho sé



Responsabilitat
mediambiental



sostenibilitat



The correct answer is: Ecodisseny



Com es diu el procés de passar de vendre producte a oferir serveis?

Servitització



5x

Desmaterialitzacio



Servititzacio



3x

Servilització



2x

circularización



Reconversió



Ecoservei



Fidelitzar



Servititzacioó



The correct answer is: Servitització

Com es diu el procés de passar de vendre producte a oferir serveis?

Serveis orientats al producte



El producte és l'objecte del servei. Els serveis típics d'aquesta estratègia són el servei postvenda i la reparació.

Els clients paguen per l'ús i l'accés als productes. Per exemple compartir cotxe o les bugaderies.

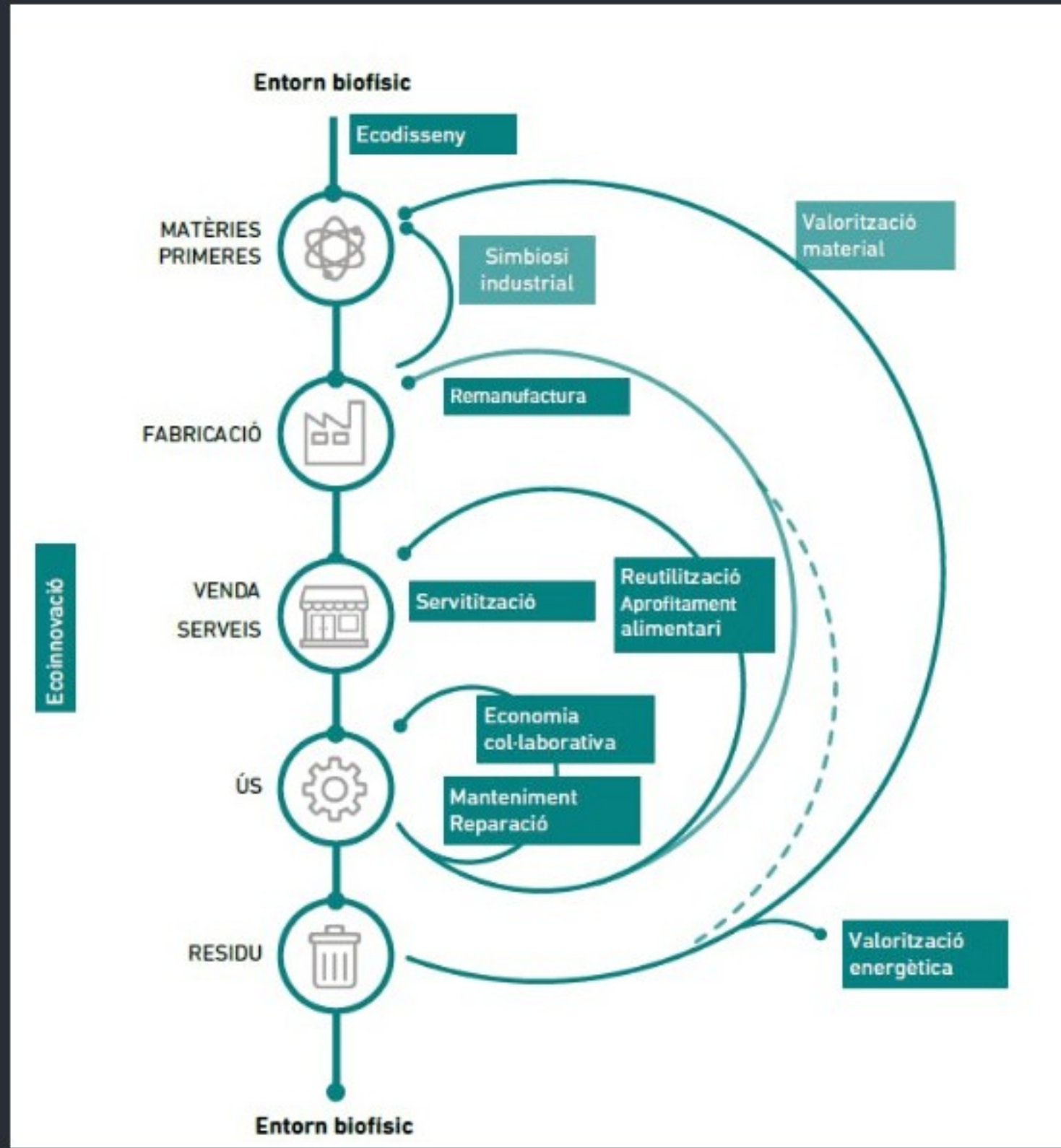


Serveis orientats a l'ús/accés

Serveis orientats al resultat



El pagament s'orienta als resultats complint una certa necessitat. Per tant, és important que l'empresa que ofereix el servei sigui el més eficient possible per assegurar un marge de benefici òptim.





Ecodiseny

Disseny de productes i serveis amb criteris ambientals.



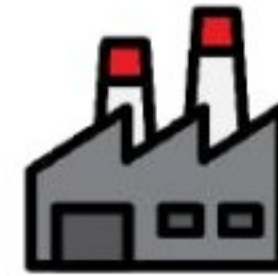
Remanufactura

Reacondicionament de productes i comercialització amb garanties originals.



Servitització

Transformació del model de negoci per oferir serveis basats en el producte.



Simbiosi

Intercanvi de fluxos i recursos en l'àmbit industrial.



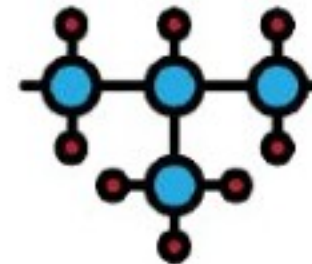
Economia col·laborativa

Models de producció i consum col·laboratius.



Manteniment reparació

com estratègia per allargar la vida útil dels productes.



Reutilització redistribució

per donar més vides i optimitzar l'ús dels productes, components i materials.

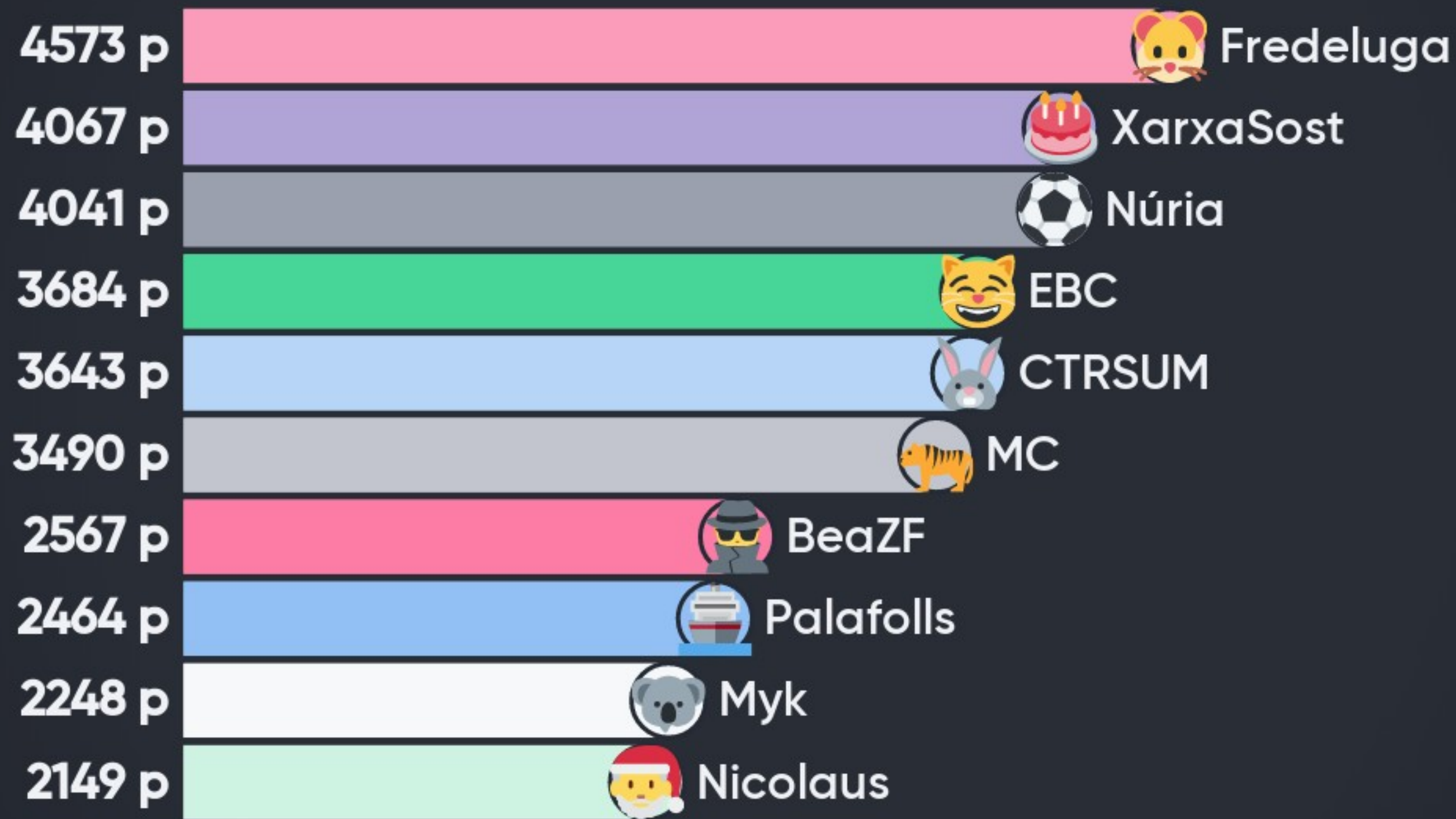


Valorització

material i energètica dels residus.



Leaderboard



Quin consell donaries per passar a l'acció?

Convèncer als polítics

Ser molt persistent

Pensar sempre en positiu

Fomentar l'associacionisme
empresarial als polígons

Afavorir Ecoinnovacio

Ha de ser una decisió política
estrategica

Estratègia transversal de l'ens

aprofitar coneixement d'altres
entitats

Estratègia transversal ens

Quin consell donaries per passar a l'acció?

formació

Col.laborar medi ambient i
promoció econòmica i més si
cal : consum, compres...

Benefici econòmic!!! Estalvi

Conscienciar a les empreses i
assessorar-les.

Posar en valor les petites
accions

Pla d'Impuls a l'Economia Circular i Verda 2019-2023

Què veurem a continuació?

30 min

Presentació del Pla d'impuls

- Antecedents: el pla 2016-2019.
- Aprenentatges i fites assolides.
- Proposta d'activitats 2019-2023.

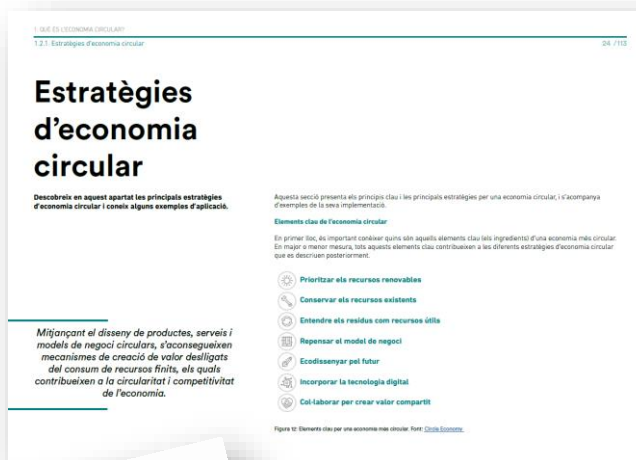
Antecedents: pla d'impuls 2016-2019

**Cicle de
tallers i
visites
tècniques**



Antecedents: pla d'impuls 2016-2019

Guia d'Economia Circular per al món local



Antecedents: pla d'impuls 2016-2019

Comunicació Toolkit



Antecedents: pla d'impuls 2016-2019

**Catàleg
d'experiències
d'economia
circular al món
local**



Fites assolides

Incorporar la mirada circular en el discurs polític i treballar-lo de forma transversal amb diferents serveis.

- L'Economia Circular està integrada al discurs polític i a les propostes de mandat.

Fites assolides

Posada en marxa projecte Eix Besòs Circular
↳ Inici d'estratègies amb diverses empreses

- PROGNANA GRANOLLERS) BÚTAC EN
JINUTIOS)

- POSADA EN MARCHA D'UN SERVEI
D'ASSESSORAMENT AMBIENTAL PER
EMPRESSES (RUBIARRUA)

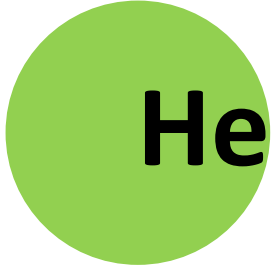
- Inici projecte economia circular. Parc Marisme
Circular

Fites assolides

La ciutat ha creat un espai
Centre de Resiliència i Sostenibilitat
ubicat en el mateix equipament
que la repidoria de Medi
Ambient (juny 2018) entre
en a espai de trobada i difusió
de conceptes relacionats amb econo-
mic urbà

- Projectes: Borcos del Vallès (Biosfera)
Recooperem (Malbarament
Biosfera (Turisme) alimentari)
- #penacibol

Projecte de prevenció del mal-
barament alimentari



Hem avançat camí!



**Volem acompanyar els
municipis per anar més enllà.**

Reptes identificats (1/3)

Transversalitat

Generar una visió transversal de l'economia circular dins dels ens locals, més enllà de les àrees de medi ambient i de promoció econòmica.

Polítics

Incorporació i implicació dels polítics i alts càrrecs públics en l'impuls a l'economia circular.

Incloure l'economia circular en l'agenda política.

Lideratge dins de l'ens local

Comptar amb un perfil amb capacitat de lideratge i amb visió global dins de l'ens local, que pugui disposar d'un equip interdisciplinari a darrera. Alhora, comptar amb una estratègia municipal d'economia circular i verda.

Implicació dels agents

Implicar a tots els agents de la ciutat (empreses, associacionisme, ciutadania, institucions...) i coordinació entre municipis d'un territori. Atreure les empreses a participar en els projectes d'economia circular. Sensibilitzar i educar la ciutadania sobre economia circular.

Reptes identificats (2/3)

Xarxes

Treball en xarxa. Generació de xarxes col·laboratives multi-agent.

Compra

Aplicar clàusules de contractació pública circular, ambientals, socials i ètiques.

Accés a dades/ informació

Disposar de dades (sobre residus, recursos, energia, etc) i analitzar-les per dimensionar problemes i prendre decisions de manera objectiva.

Deixalleries

Modificar el concepte de 'deixalleria' cap a centres de recursos ambientals (reutilització, segona mà, reparació...).

Comunicació i marketing

Potenciar i millorar la comunicació entorn a l'economia circular.

Reptes identificats (3/3)

Finançament

Finançament dels projectes

Formació

Formar i capacitar els tècnics responsables de l'impuls a l'economia circular.

Maduració dels projectes

Assolir una major maduresa en les propostes de projectes concretes (p.e. En simbiosi industrial) que requereixen inversió.

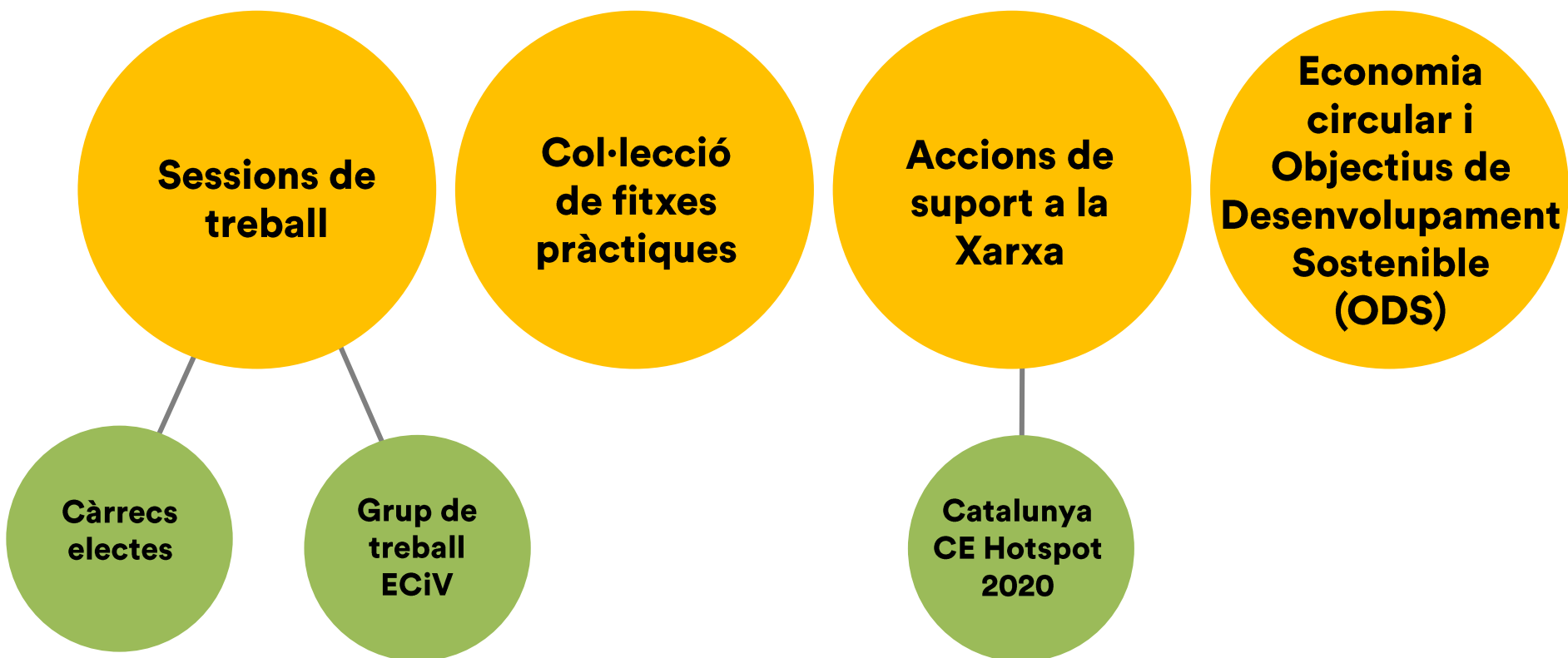
Generar impacte

Prioritzar i centrar els esforços en projectes d'alt impacte.

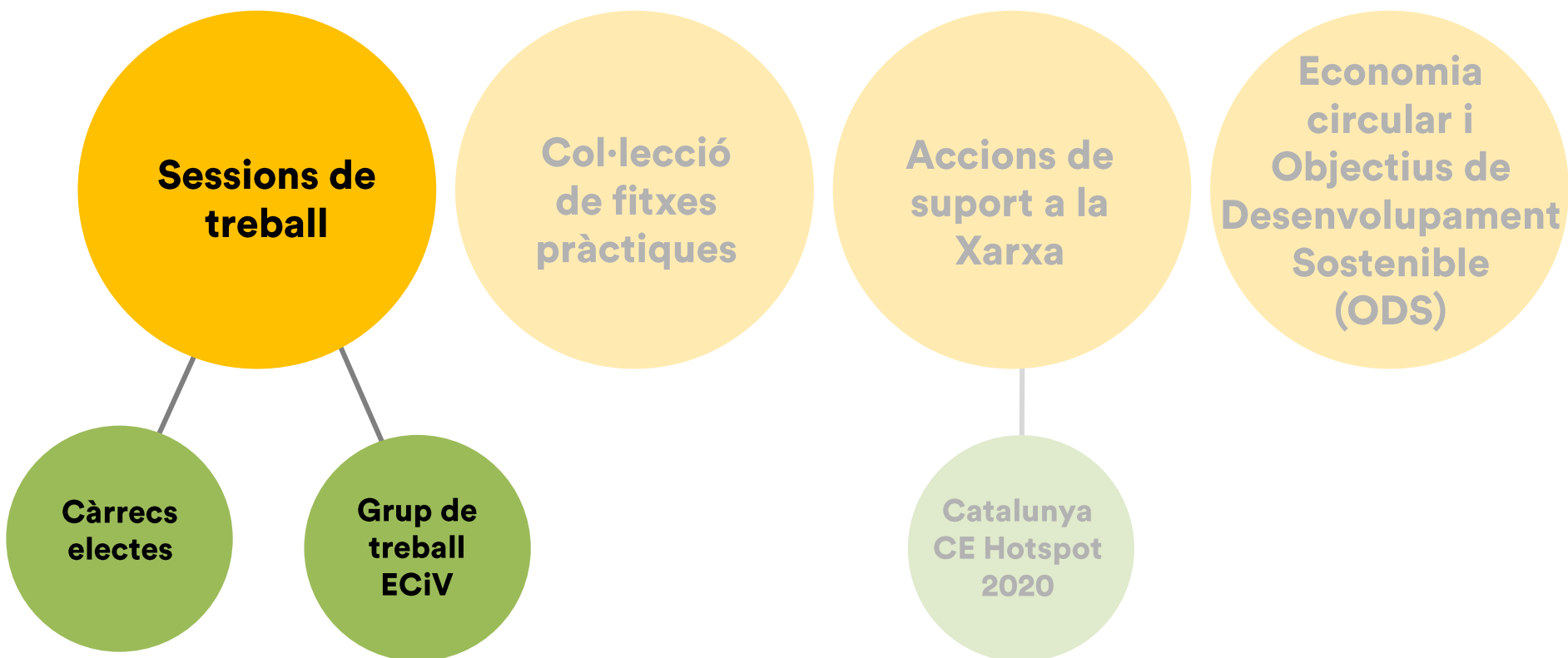


Nou pla d'impuls a l'ECiV 2019-2023

Pla d'impuls 2019-2023



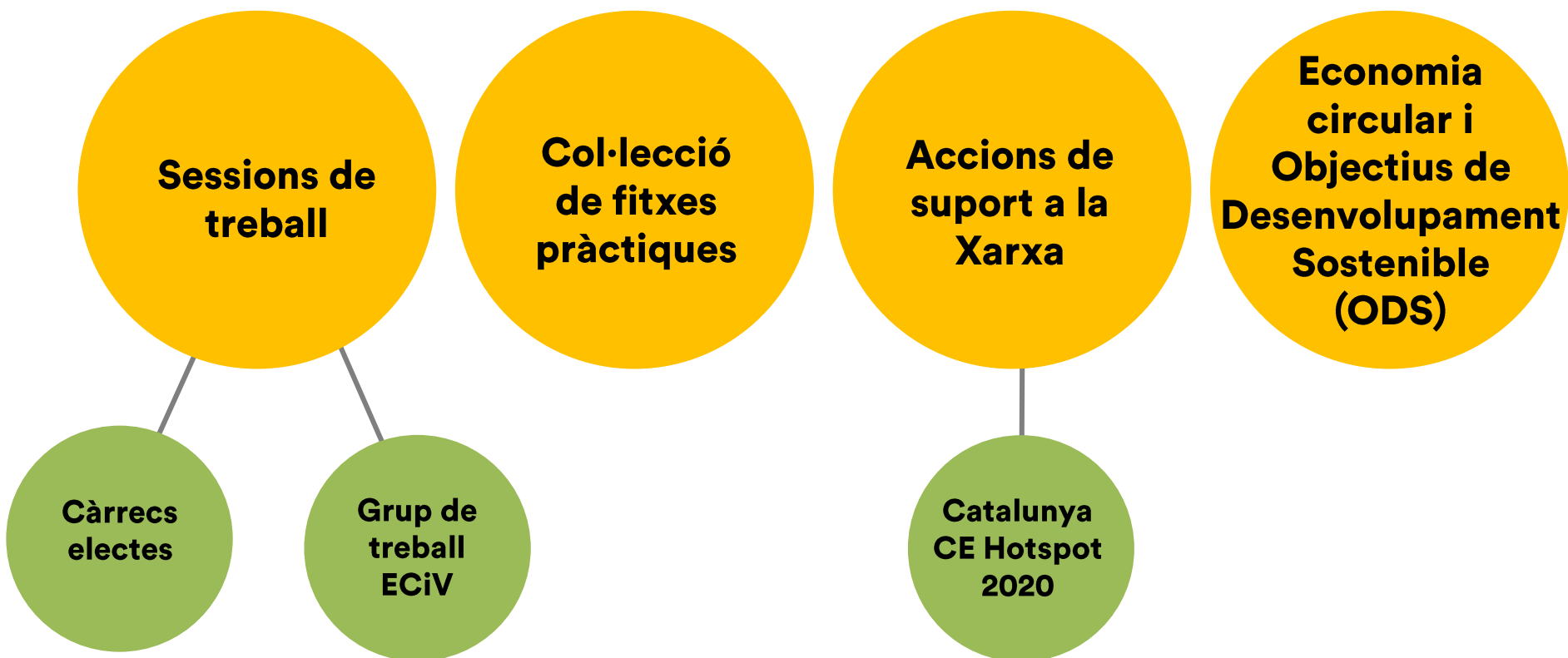
Pla d'impuls 2019-2023



Objectius de les sessions del grup de treball

- Espai per **compartir i aprofundir en les experiències** locals entorn a l'impuls de l'ECiV, amb presència de perfils diversos dels Ajuntaments.
- Disposar d'un **espai per a la reflexió**, per compartir els aprenentatges, identificar les dificultats i col·lectivitzar les **inquietuds**.
- **Enfocament pràctic**, que proporcioni marcs de treball, esquemes mentals i mètode, amb un important component d'interacció i participació dels assistents.
- Disposar d'**eines i recursos** per a la dinamització dels grups d'interès (a nivell intern dins dels Ajuntaments i a nivell extern amb el sector productiu).

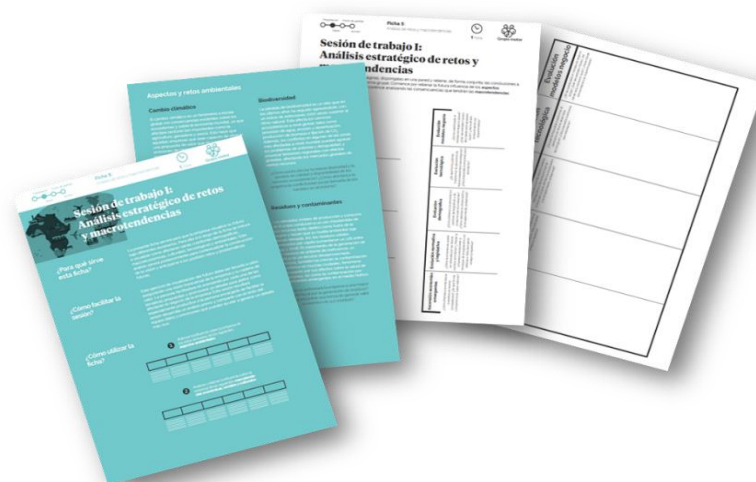
Pla d'impuls 2019-2023



Col·lecció de fitxes pràctiques

Les diferents fitxes podran integrar:

- Eines i mètodes pràctics, i marcs de treball.
- Experiències pràctiques, derivades dels casos d'estudi (d'ens locals i del sector privat).
- Consells pràctics i testimonials.
- Reflexions i conclusions entorn a l'economia circular per al món local
- Referències per saber-ne més



Com l'economia circular alimenta els ODS?



Si volem aconseguir un
objectiu, què hem de fer
per arribar-hi?

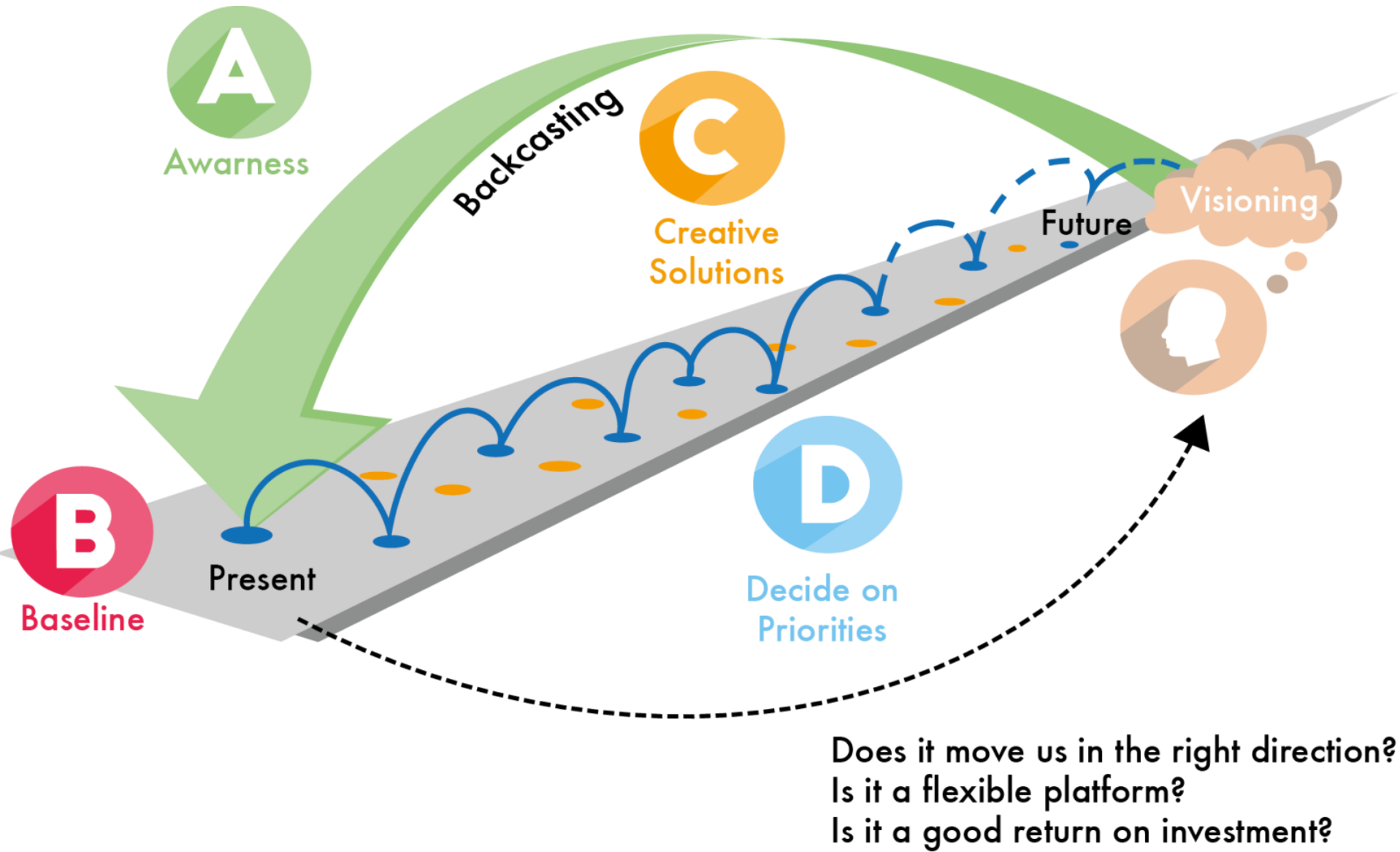
Contextualització

**If we want to attain a certain goal,
what actions must be taken to get there?**

PROFESSOR JOHN B. ROBINSON

pare del concepte de back-casting





Objectius

45 min

Objectius:

- Generar una visió desitjable
- Dibuixar una foto de partida
- Promoure el diàleg entre tècnics d'un municipi
- Alimentar el cicle en base a les accions que els municipis haurien d'assolir per arribar a la visió desitjable.

Dinàmica

45 min

Exercici individual de cada municipi

Els municipis disposaran d'una fitxa de treball:

- On voldríem ser l'any 2023? Què voldríem haver aconseguit a nivell d'economia circular? [*Visioning*]
- On som ara? [*Baseline*]
- Què hauríem de fer? [*Creative solutions*]

Ens local:

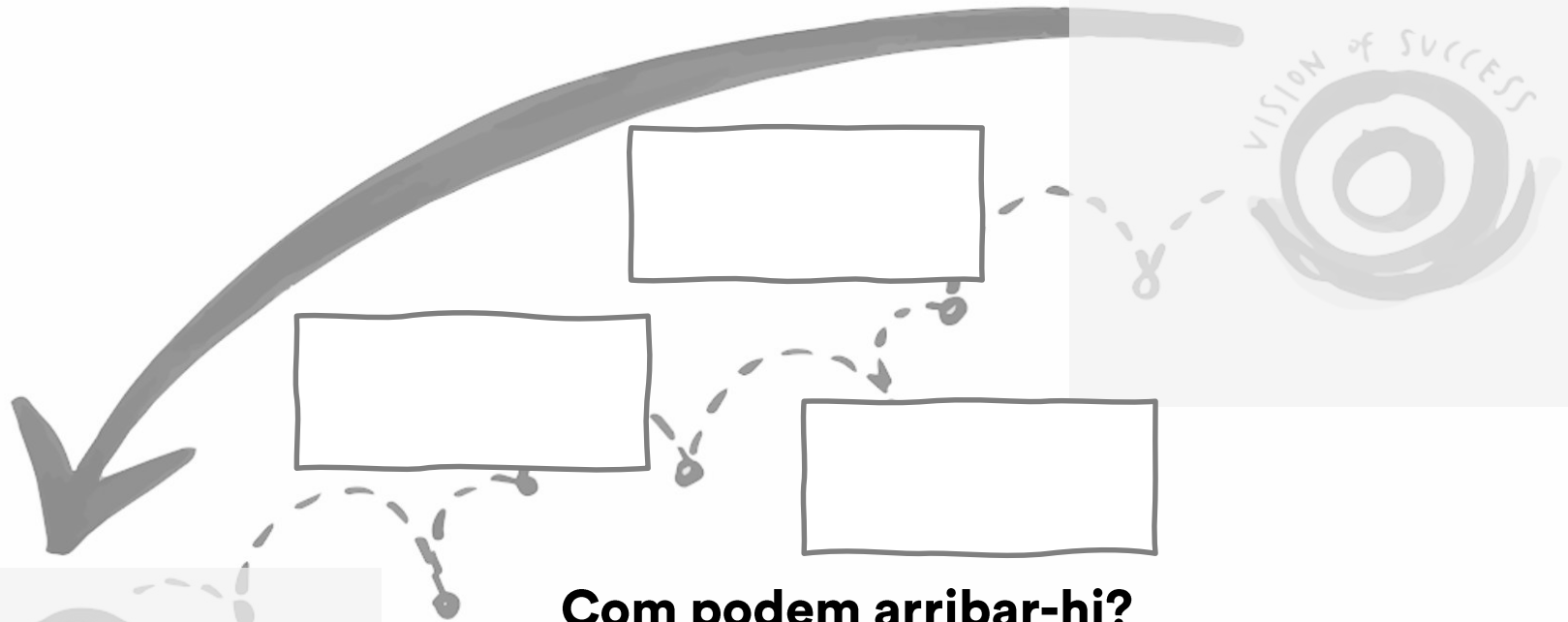
On volem ser l'any 2023?



On som ara?

Ens local:

On volem ser l'any 2023?



On som ara?



Intercanvi de visions

Dinàmica

60 min

Posada en comú

- Cada municipi disposa de 3 minuts per sintetitzar els resultats de la dinàmica prèvia: On vols ser? On ets? Què has d'aconseguir?

On volem ser l'any 2023?

- COMUNITAT ENERGETICA
- REDUIR VEHICLE PRIVAT
- AIGUA: reapropiament de fluxos
- ZF + Humera

Col·laboracions i aliances

Vehicle cooperatiu transport públic últim mil·la

- Canvis legislatius
- Educació / Formació
- Sensibilització

Com podem arribar-hi?

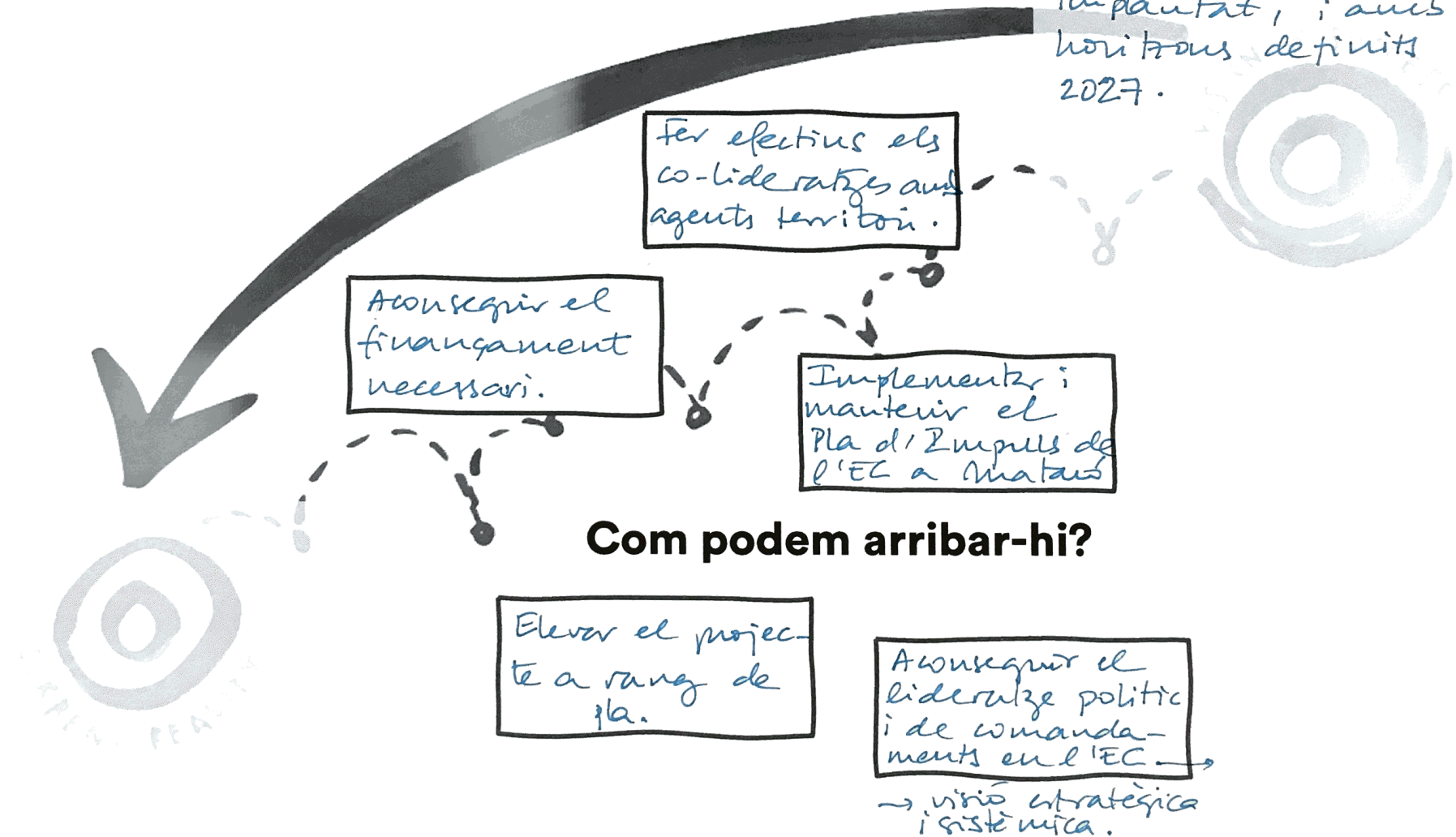
- Suministre individual
- 1 cotxe 1 persona poc transport públic
- Es desapropia H₂O de bona qualitat

- Creació Gestor energètic
- Comunitat energètica

On som ara?

On volem ser l'any 2023?

Pla d'impuls de l'economia circular a Mataró implantat, i amb nous horitzons definits per a 2027.



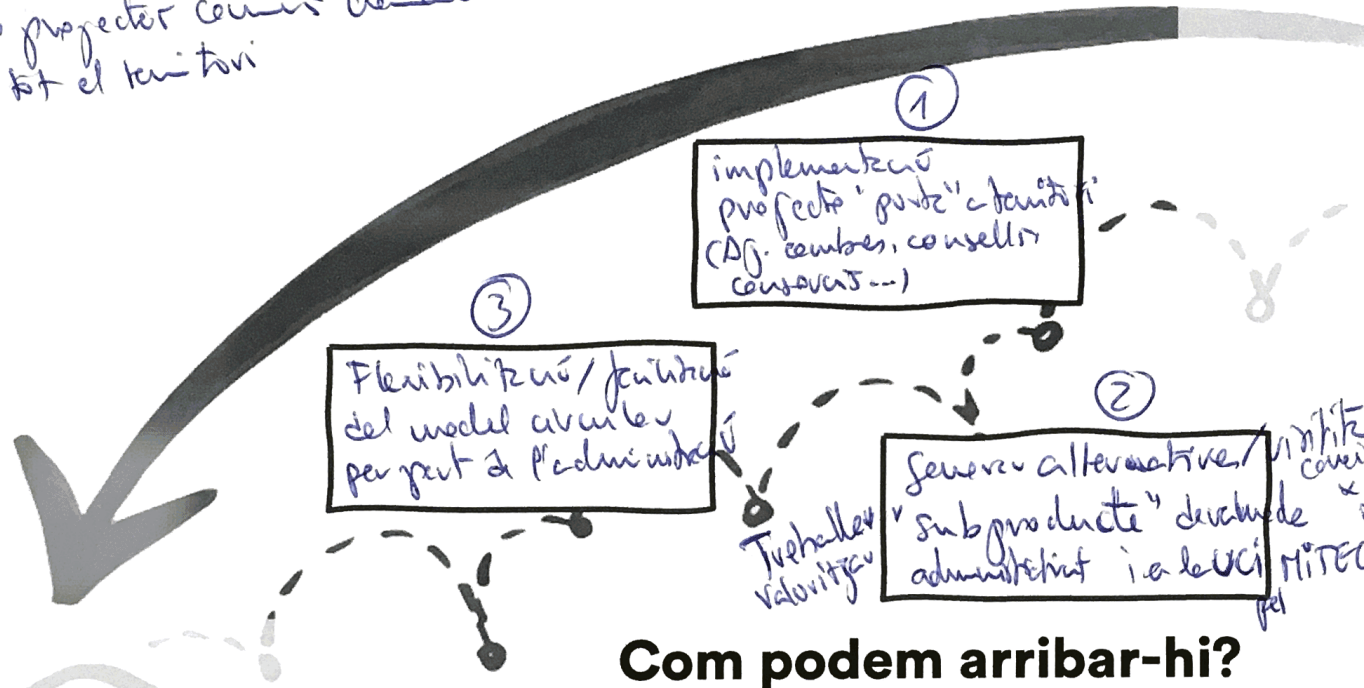
On som ara? Projecte d'impuls de l'economia circular a Mataró.

Ens local: Consell Comarcal

Consell de Comarques, no és un ens local, obrir
 és un centre regional q. federació
 les 13 Comarques de C. a l'el. i coordina
 els projectes comuns de tot el territori
 per donar a l'entorn
 als tps. el
 ens locals

On volem ser l'any 2023?

On som ara!!
 Comarques molt alls



Com podem arribar-hi?

Informació
 "Poder i territori"
 Visibilitat projecte

Comunicació
 "Com + serveis = + recursos"

Treball amb
 administració regional, nacional.
 La facilitació de la
 ciència pública.

Resoldre problemes TIC

amb les
 i ~~amb les~~
 problemes

Ente pública i privada

Borse versadiversos, cat
 recursos recursos, com

1991 - Comarques C.
 i recolzats x le Juntè i
 després ARC

4500 annu
 500 annu
 > 1800 annu
 pixim - fixen

per problemes
 a versadiversos
 q. era
 no habent

Baix úmils catalans
 de RRRecurs sobrant ampliació

On som ara?

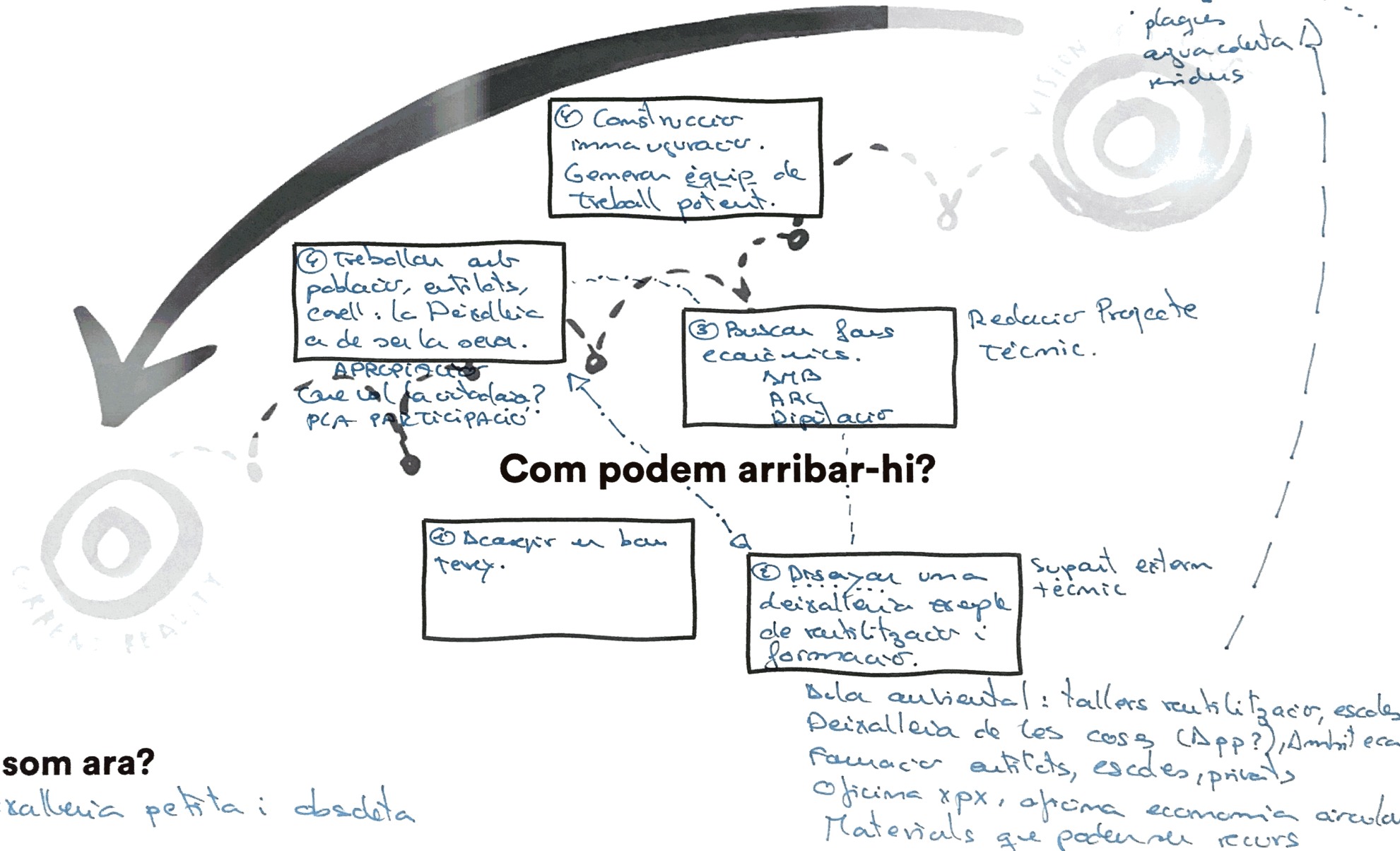
On volem ser l'any 2023

Ens local: A puntament Towelles Clobregat. Medi Ambient.

- reutilització de apalles de caç.
- reutilització de roba (no contaminants)
- RAEEs. Reutilització + reparació.

★
On volem ser l'any 2023?

- Deixalleria ★
- ★ exemplar ★



Ens local: GAVÀ

PRINCIPIS - GUIA E.C

- Col·laboració / cooperació
- Visió sistèmica
- Facilitació del canvi

On volem ser l'any 2023?

INTEGRAR ELS PROJECTES D'E.C. QUE S'ESTAN IMPULSANT EN UNA ÚNICA ESTRATÈGIA MUNICIPAL

Figura/responsable amb visió global E.C

Pla d'acció calendaritzat

Equip multidisciplinari (grup treball, comitè)

Indicadors x valorar el progrés

PROJECTES CENTRATS EN UN VECTOR / DIMENSIO SENSE UNA COORDINACIO GLOBAL

- * Gavà Circular
- * EcoIndústria
- * Ecopèdia
- * Jornades E.C
- * Jocs/Roca/Carretera St. Creu

On som ara?

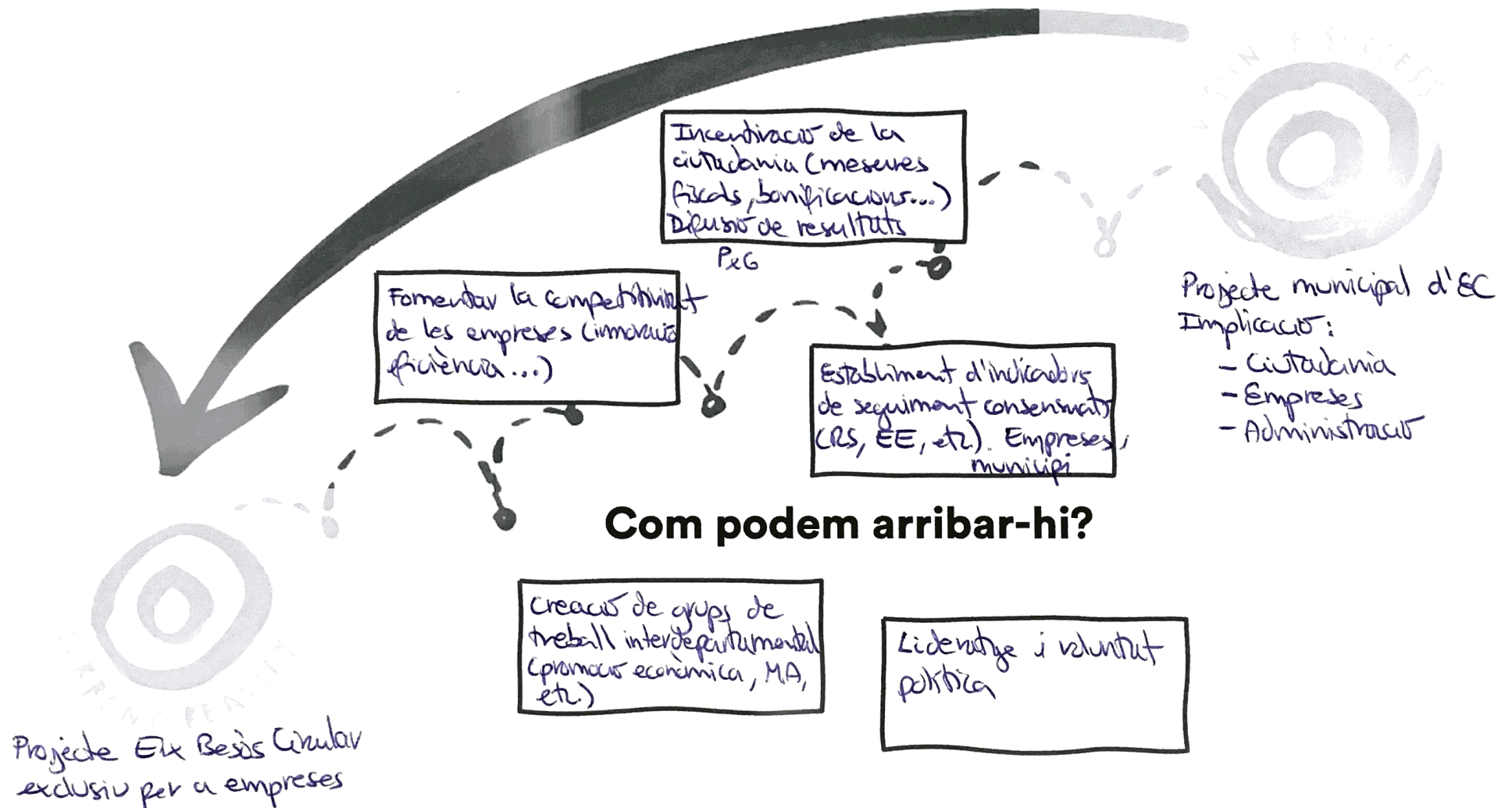
Com podem arribar-hi?

Llenguatge comú. Comunicar eficientment als actors implicats

Recerca de finançament per als projectes

Ens local: Ajuntament de Badalona (Reactivació Badalona, SA)

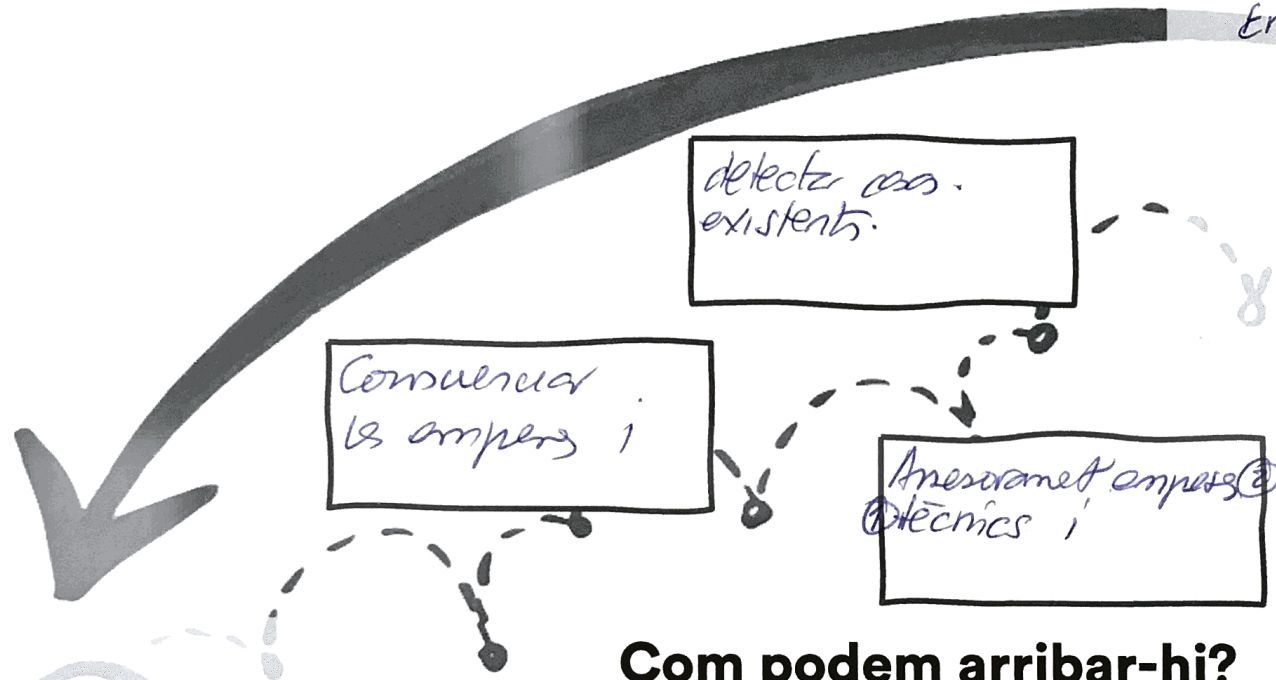
On volem ser l'any 2023?



Ens local: SANT ANDREU DE LA BARÇA

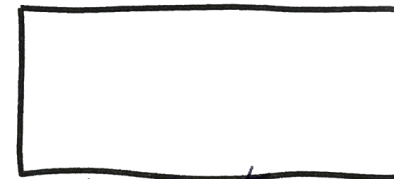
On volem ser l'any 2023?

Sinèrgies Industrial
col·laboració entre empreses
Empreses que entrin en EC.



Com podem arribar-hi?

Prospecció
questionari
Detectar empreses.



Línea de setida
On som ara?

1 Posada en comú amb medi ambient
Aprofitament de recursos en formació (Dipu, AMB).
Formació per tècnics
Anexament a empreses.

On volem ser l'any 2023?

- ① Gestió ambiental i integral biomassa.
- ② Implantar PXR amb criteris socials.
- ③ Festes ambientalment sostenibles.

Coordinació amb altres entitats agrícoles, productors de biomassa i consumidors biomassa
coordinació interdepartamental

Dotar d'infraestructura i pressupost a deixalleria i a projectes de consum de biomassa (calderes)

Aprovar ordenances, reglaments i plans d'aquests àmbits.

Com podem arribar-hi?

- ① Gestió de biomassa com a residu, crema de restes vegetals agrícoles (és una acció específicament incorporada al PAM)
- ② Deixalleria sense PXR, no reutilització de RVOL i RAEE, no connexió medi ambient amb serveis socials i habitatge
- ③ Festes planificades i fetes sense criteris ambientals.

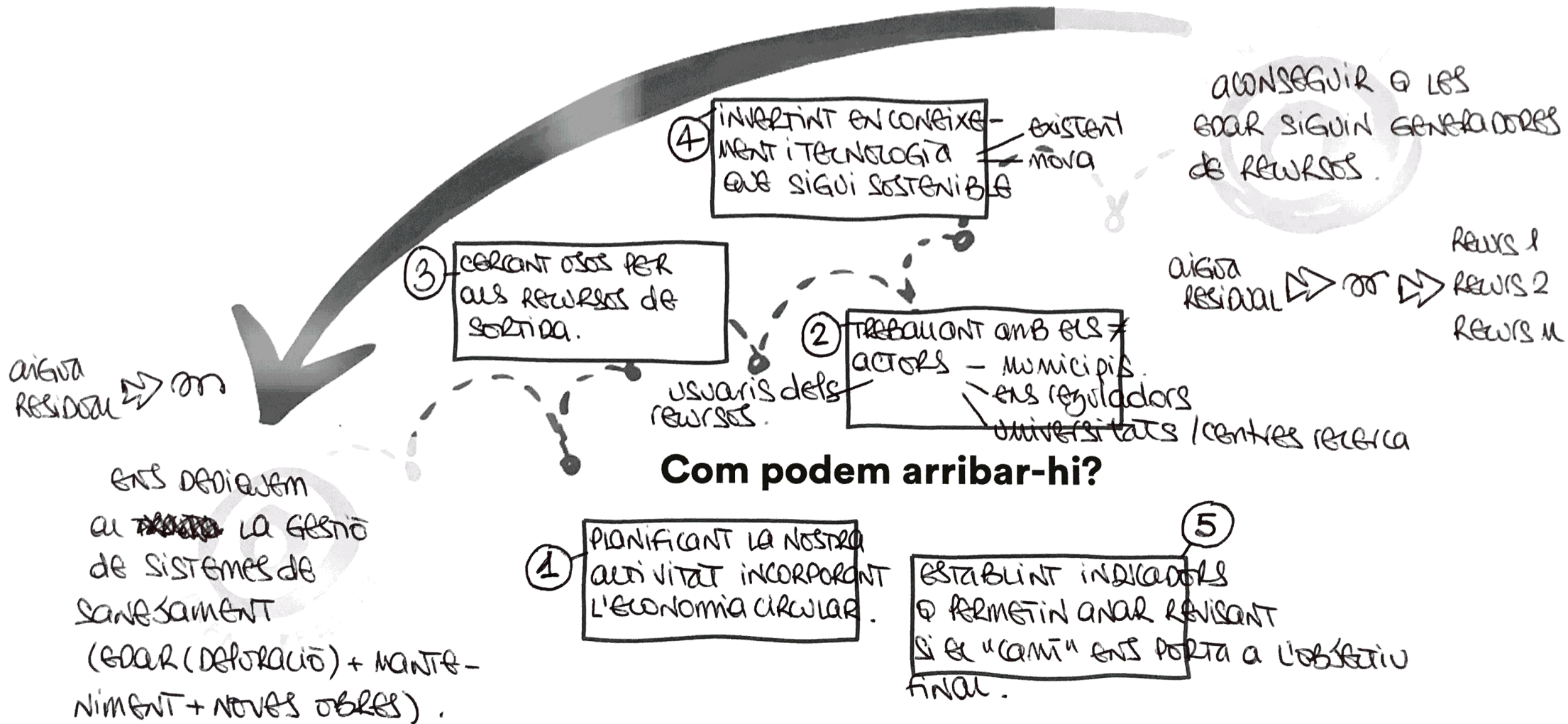
Establir criteris ambientals festes (en disseny i execució).

Incorporar totes les accions al pla d'acció municipal (PAM) (àmbit polític).

On som ara?

Ens local: consorci basses toroera.

On volem ser l'any 2023?



On som ara?

On volem ser l'any 2023?

Que els 36 municipis
metropolitans estiguin
desenvolupant projectes
d'economia circular al
seu territori
Evitar dues velocitats

Prioritzar potencies
i recursos el
territori

Servei d'Impuls
a l'Economia Circular

Promoure projectes
amb recursos de
diferents administracions

Com podem arribar-hi?

Desenvolupant les
primeres anàlisis

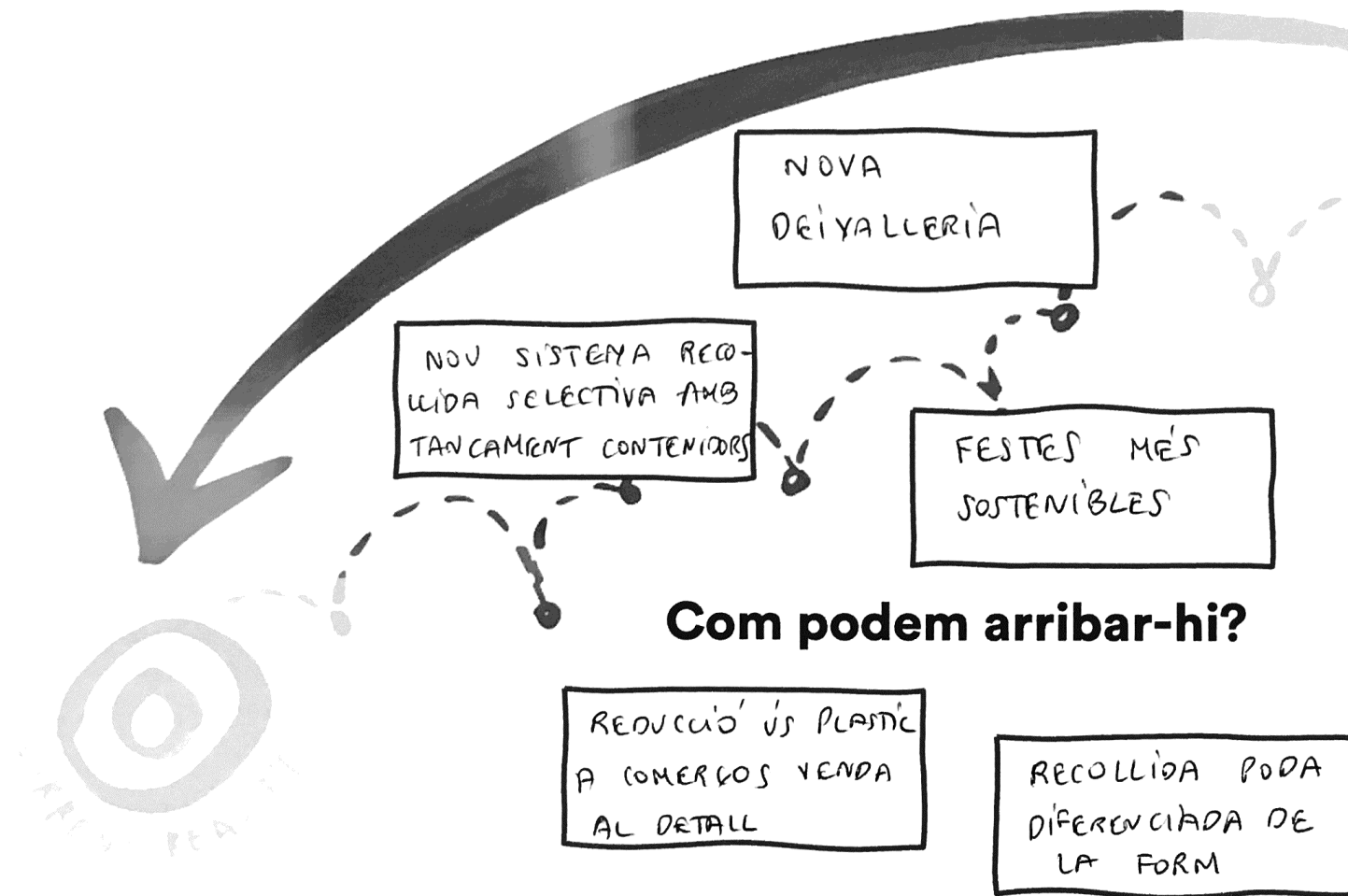
Fer anàlisis home-
comparable
sèries i integrant les
a les existents

Generar una nova
capa d'informació
supramunicipal

On som ara?

On volem ser l'any 2023?

Volem haver millorat els resultats de la recollida selectiva al municipi i millorat la deixalleria de manera que els residus que entrim esdevinguin recursos



Com podem arribar-hi?

On som ara?

Estem iniciant un canvi en el sistema de recollida de residus i reflexionant com volem que sigui la nova deixalleria (reutilització)

Ens local: AJUNTAMENT de SANT TELLÓ de LOBREGAT

On volem ser l'any 2023?

→ Que totes les empreses i comerços de la ciutat tinguin informació del concepte d'EC i creïn un xarxa d'assessorament dins l'ajuntament per facilitar el procés de canvi d'economia lineal a economia circular, amb col·laboració amb d'altres administracions

② Formar als tècnics

① Prendre consciència de la situació i d'on volem anar

③ Treiar una bona campanya a les empreses i comerços

(comunicació)

Com podem arribar-hi?

④ Usar les empreses i comerços

⑤ Crear un premi local a aquelles empreses que van vivint en canvi de l'EC

○ A nivell polític, hi ha voluntat de fer accions en favor de l'EC
○ A nivell tècnic, hi ha voluntat i es fan "cosetes", però la gestió del dia a dia d'altres problemes (urgents) no ~~deixen~~ permet pensar ni fer el que és important → l'EC

On som ara?

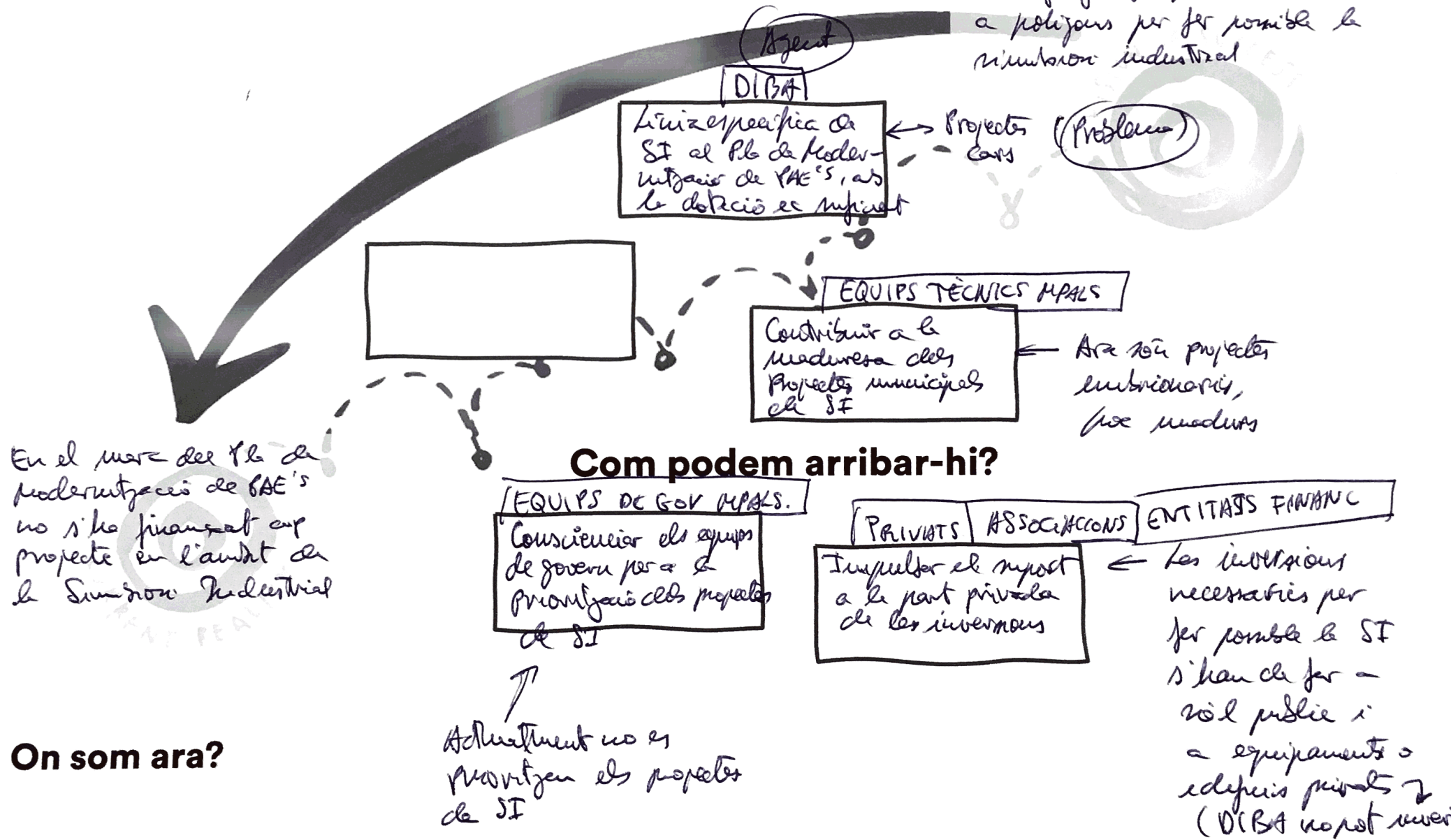
↑uu!!

Però poc temps a l'ajuntament

Ens local: Diputació de Barcelona. Veixit Productiu

On volem ser l'any 2023?

Poder contribuir a finançar i
acompanyar projectes d'inversió
a polígons per fer possible la
reintegració industrial



Ens local: REUS

On volem ser l'any 2023?

Economia Social !!!

• Formació !!!

(2) • Prioritats !!!

(1) • Pla Impuls Ec.

• Treball en Xarxa !!!

(3) • Indicadors Qualitat !!!

• Lideratge Públic !!!

INTRODUIR LA EFIC.
ENERGÈTICA CLAU AJUNT

Col·laboració !!!

REUS ENERGIA
✓ VERDA
✓ CIRCULAR
✓ SOCIAL

DISENY PLA EMPRESA
PROD. ENERG. VERDA

CÀLCULAR ESTALVI
POSSIBLE RESP. AJUNT

→ Sensibilització Efic. Ener.
→ Informació decisions comp.
→ Crear empleu social
Econom. Col·laborativa.

Com podem arribar-hi?

MODEL MERCAT
ENERGÈTIC
ACTUAL

Visió Sistèmica !!!

BÚSQUEDA / CERCA
ALIANCES EMPS ROB

DEDICANT RECURSOS
GENERANT SINÈRGIES
TAULA DE COMARQUES TARRAG

Consciència !!!

On som ara?

• Projectes actuals

- Centre Social el Riu
- PGAR
- Reupera!!
- Reus Energie

• Consharing Municipal

Coherència !!!

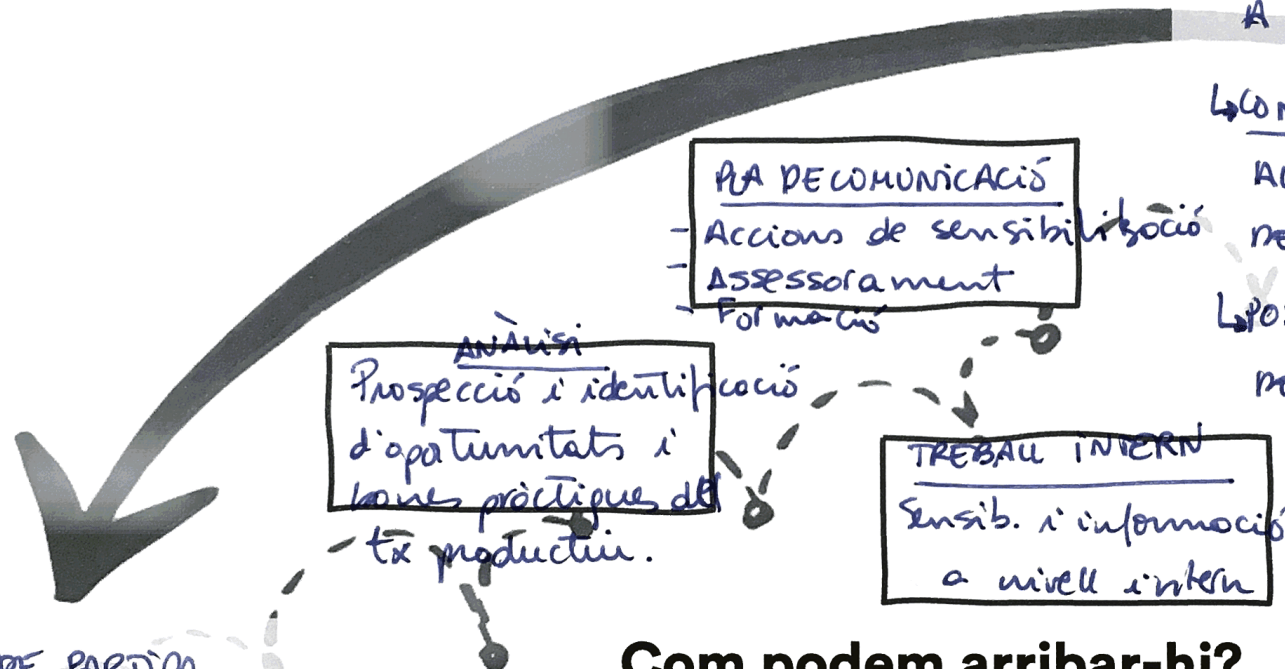
On volem ser l'any 2023?

- L'ECONOMIA CIRCULAR COM A ESTRATÈGIA TERRITORIAL.

↳ CONÈXEMENT DE L'ESTRAT.

AL TERRITORI, ESPECIALMENT DEL TEIXIT EMPRESARIAL.

↳ POSADA EN MARCA DE INICIATIVES DE SIMBIOSI INDUSTRIAL.



PUNT DE PARTIDA

- ESTUDI D'OPORTUNITATIS
- COMPRA PÚBLICA VERDA
- ACCIONS DE SENSIB.

Com podem arribar-hi?

RECERCA I CONÈXEMENT

- col·laboracions amb centres educatius, centres de recerca i tx. empresarial

MARCA

- Afavorir els espais de participació per generar sinèrgies i col·lab. entre el tx. empresarial, admin i altres agents.

On som ara?

Pla d'acció estructural municipal. (agents econòmics).
= Experiències locals.

On volem ser l'any 2023?

Un municipi més
Sostenible i Circular
Amb un pla d'acció
i uns
serveis
Integrats
Sensibilitat
del
municipi

- Prospecció empresarial
que s'implanti en
el p. i nord.

VALORITZACIÓ
des Materials
emergents del Residu
del
Municipi

ECONOMIA
DISENY DE PRODUCTE
i serveis amb
criteris ambientals

ECONOMIA
COL·LABORATIVA
Models de producció i consum
col·laboratiu.

Com podem arribar-hi?

COMUNICACIÓ
- Fomentar Educació
- treball en xarxa
- Espais de participació
- Fomentar associacionisme
empresarial.

FORMACIÓ
- TÈCNICS.
SUPPORT ECONÒMIC.

SENSIBILITZACIÓ
- Treixit empresarial (Polígon
Industrial Nord)
- POBLACIÓ
- ADMINISTRACIÓ
LOCAL. (TÈCNICS).

On som ara? fase inicial / hi ha voluntat política + tècnica / POLÍGON INDUSTRIAL NORD POLSOLLS
OBRES INICIALS -
NOU CREACIÓ ASSOCIACIÓ EMPRESARIAL.

Ens local: Ajuntament de Ripollat.

On volem ser l'any 2023?

"Incorporar le mirado (i el concepte) d'EC
en la definició dels objectius estratègics del
mandat 2023-2027". **RIPOLLAT CIRCULAR**
PMR CIRCULAR (2023-2027)

Definir un Pla de Treball
amb accions. (2020-2023)
(2021-2023 ?)

Definir un Pla d'acció
local
Intern - Ajuntament
Extern - Agents

Identificar
• Incorporar agents
econòmics i socials
en la definició i l'elaboració
• Incorporar altres serveis Ajuntament.

(Prioritzàriament a l'àmbit de desenvolupament
econòmic local)

Com podem arribar-hi?

- Formació
- Sensibilització

- Estudiar altres experiències locals.
- Importar altres entitats: AMP, ABA...
↳ Recursos

↳ Hinc subvenció específica
simbion industrial? (Propor)

• Fata intencional "idem per"
• Concienciació del futur (i el present)
per a l'EC.

On som ara?

↳ Alguns projectes / serveis de treball d'EC
i funcionament industrial.
↳ Alguns projectes / serveis de treball d'EC
i funcionament industrial.

On volem ser l'any 2023?

Crear una xarxa de transport públic i no contaminant als polígons d'activitat econòmica, per fomentar l'ús col·lectiu i l'ús de transport privat no contaminant.

Redisseny de les actuals línies de transport que arriben als polígons

Crear taules de treball amb Ajuntaments industrials / empreses de transport

Disseny xarxa de carrils "Bici" per a transports privats no contaminants

Com podem arribar-hi?

Actualment no hi ha dissenyada una bona xarxa de transport públic.

No hi ha carril bici per arribar als polígons

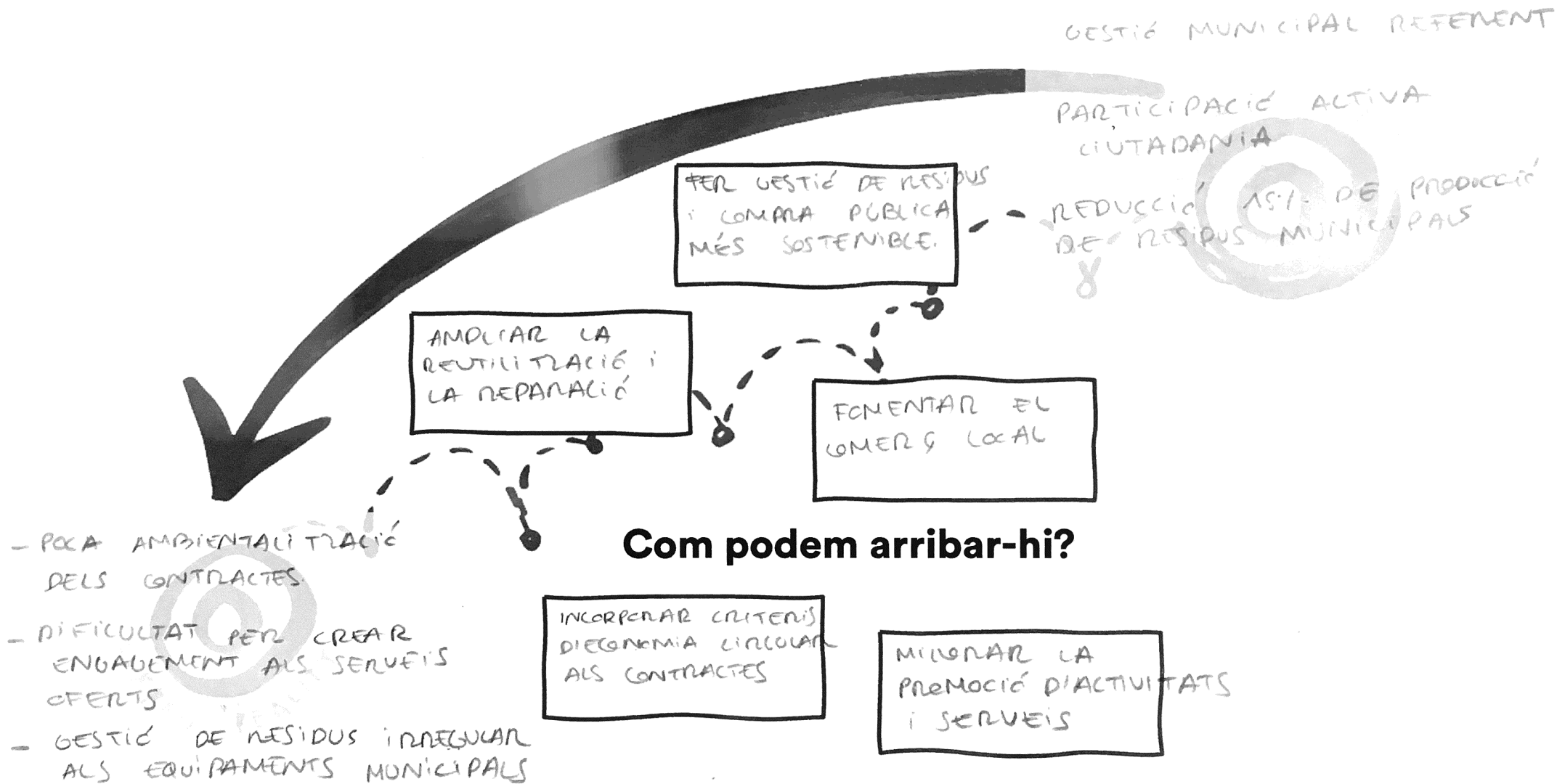
No hi ha xarxa de bus a demanda

Crear o ampliar Zones d'estacionament de vehicles privats a estacions ferroviàries o entrades ciutats o dels polígons d'activitat econòmica.

Estudiar i dissenyar la possibilitat de crear una xarxa de bus a demanda com en altres poblacions

On som ara?

On volem ser l'any 2023?

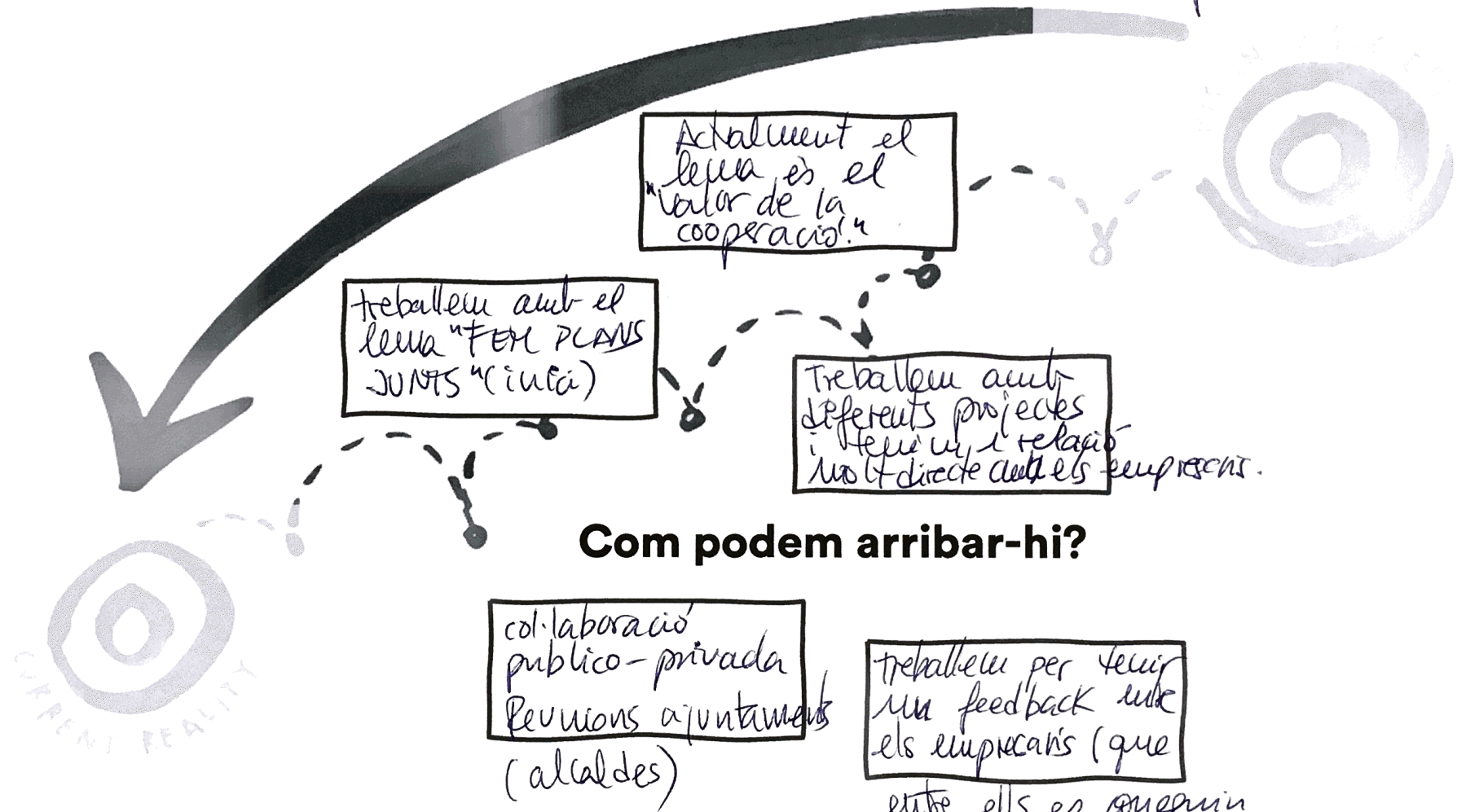


On som ara?

Ens local: ASSOCIACIÓ POLÍGONS DELS PLANS

On volem ser l'any 2023?

feedback entre els
empresaris. (APP)



On som ara? creació

ASSOCIACIÓ VARS municipis.

Inicialment 3 ara ja 5 (ANOIA)

On volem ser l'any 2023?

- 1a Fase del Parc ja funcionant
- Ja Tenim emperes amb (2-3) activitats, Circulació implantada
- Reorientació en recollida, PAYT i prevenció de residus
- Diversos municipis amb PaP

Projecció empresarial

Seguir treballant en la línia actual

Increment de competències de Consorci

Com podem arribar-hi?

Trobar finançament?

Incrementar els recursos de personal

Fase inicial de concrecció del Parc Circular Maters - Marisme

On som ara?

2019

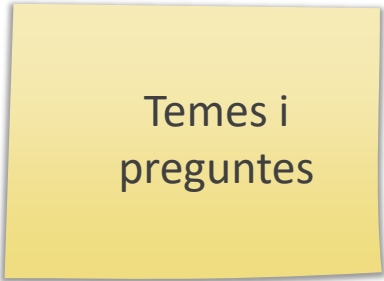
El cicle de tallers 2020

Dinàmica

45 min

Procediment:

- Presentar el cicle de tallers per l'any 2020.
- Zen voting (gomets): els participants voten els temes/preguntes que els interessin més
- Post-its: els participants anoten noves preguntes o temes a tractar, així com experiències pràctiques que es puguin integrar als tallers.



Temes i
preguntes



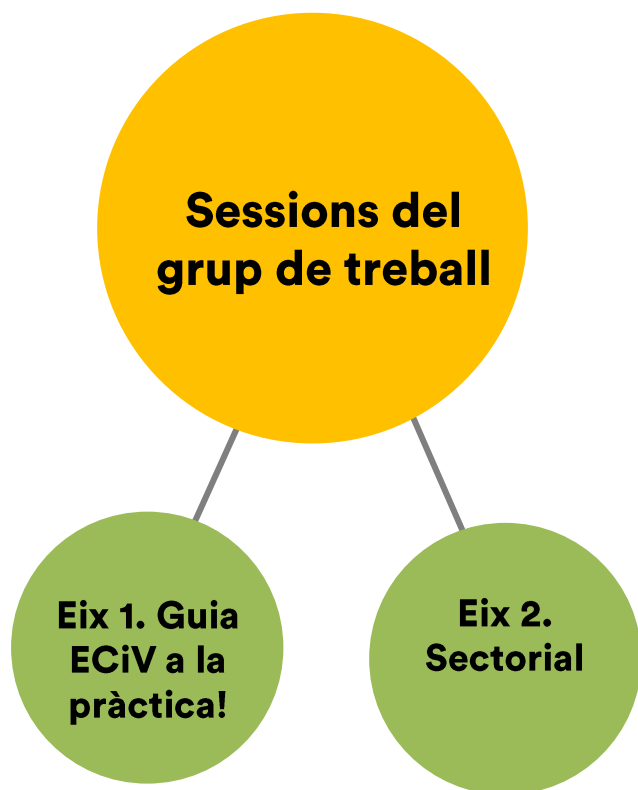
Casos
d'estudi

Cicle de tallers 2020

Economia Circular i Verda al món local:

Com passar a l'acció i eines per als ens locals.

Cicle de tallers 2020



Cicle de tallers 2020

1

ENTENDRE EL PUNT DE PARTIDA

Anàlisi maduresa ens local

Anàlisi del territori

Anàlisi polític

Establiment objectius i planificació

Governança de l'economia circular

Selecció sector prioritari

2

COMPRENDRE EL METABOLISME DELS SECTORS CLAU

Estimació metabolisme sectors

Focalització subsectors estratègics

3

DEFINIR ESTRATÈGIES ECONOMIA CIRCULAR

Identificar

Prioritzar

Aprofundir

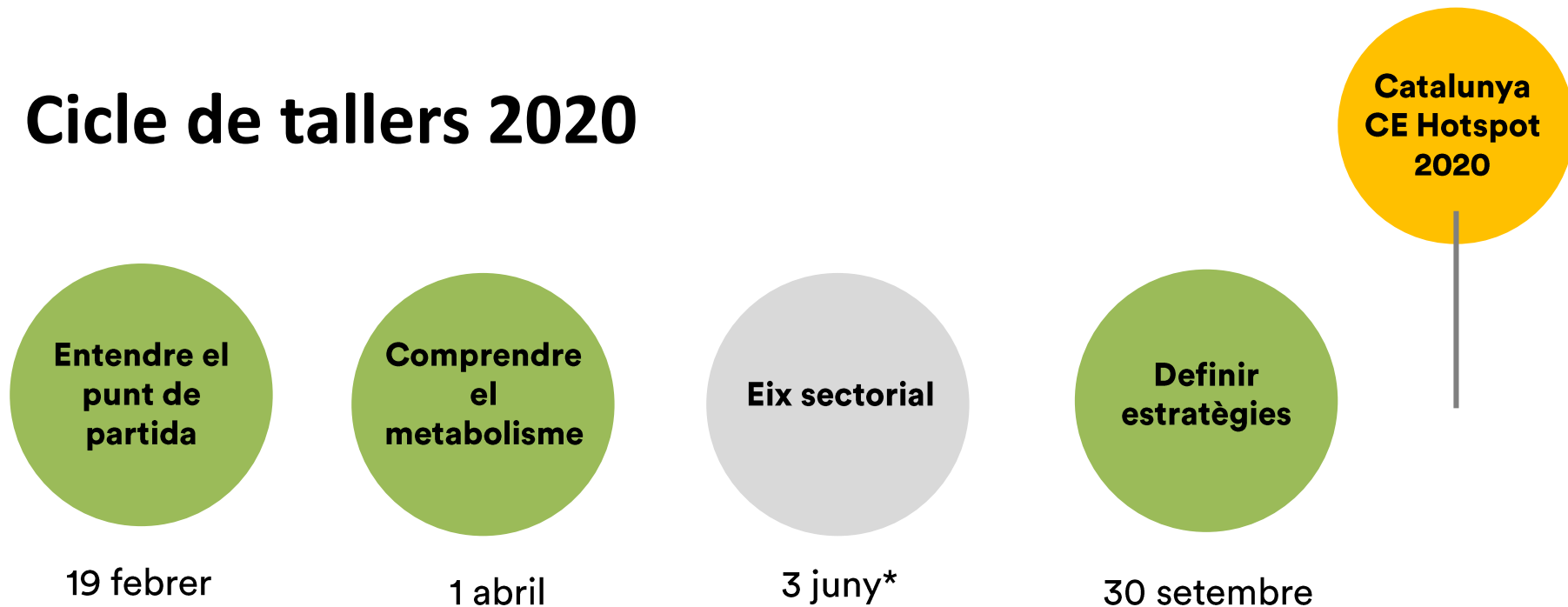
Full de ruta

4

PASSAR A L'ACCIÓ

Implementació i seguiment

Cicle de tallers 2020



Estructura general:

- Continguts detallats de la guia: aprofundir i posar en pràctica.
- Intercanvi d'experiències: casos d'estudi.

Taller 2. Entendre el punt de partida

19 febrer

Tinc tot allò necessari
per impulsar
l'economia circular?
Estic preparat/da?

Com identificar els
sectors prioritaris?
Quins criteris he de
tenir en compte?
Quina informació
necessito?

Quines mètriques
(índexs, indicadors)
de circularitat em
poden ajudar?

Taller 3. Comprendre el metabolisme

1 abril

Què és el
metabolisme?

Quins fluxos de
recursos són els més
importants?

Com quantificar el
metabolisme del meu
poble o ciutat?

Com fer un mapa de
fluxos?

Quines dades de
metabolisme hi ha
disponibles als
diferents nivells
administratius?

Taller 4. Visita tècnica (deixalleries?)

3 juny

Les deixalleries com a instruments de suport a l'economia circular: quines tendències s'observen?

Quines experiències locals i internacionals són de referència?

T'interessa treballar altres temàtiques?
Quines? Anota-ho en post-its!

Taller 5. Definir estratègies

30 setembre

Com avaluar la viabilitat econòmica i estimar el potencial impacte ambiental i social generat dels projectes d'economia circular?

Com escalar i madurar els projectes per tal de generar més impacte?

Com finançar els projectes d'economia circular?

Taller 2. Entendre el punt de partida

10 febrer

Tinc tot allò necessari
per impulsar
l'economia circular?
Estic preparat/da?

Com identificar els
sectors prioritaris?
Quins criteris he de
tenir en compte? Quina
informació necessito?

Quines mètriques
(índexs, indicadors) de
circularitat em poden
ajudar?

De quins recursos disposem?
• Guies, Guialegi, etc.

Què és necessari per
impulsar l'economia circular?

Com puc aproximar-me
al sector industrial?
Com a propiar el missatge?
Discurs, argumentari, beneficis...

Com captar empreses que vagin
en la línia economia circular
al territori (base de dades)
- experiència pràctica Ajuntaments
- Bones pràctiques.

Si no tinc cap recurs
qualificant, qui és en pot ajudar,
o quin administració de recursos
per ajudar-ns?

CONSIDERAR DIVERSITAT DE
PERSPECTIVES
DETECTAR POSSIBLES PROBLEMÀTI-
QUES

Metodologia dels
anàlisis de Servei d'Impuls
a l'Economia Verda i
Circular de l'AMB

Taller 3. Comprendre el metabolisme

1 abril

Què és el
metabolisme?

Quins fluxos de

recursos són els més
importants?

Com quantificar el
metabolisme del meu
poble o ciutat?

Com fer un mapa de
fluxos?

Quines dades de
metabolisme hi ha
disponibles als
diferents nivells
administratius?

Borse subproductes
cinc com.

Mapa recursos/ fluxos
polígon de la Zona Franca

Taller 4. Visita tècnica (deixalleries?)

3 juny

Les deixalleries com a instruments de suport a l'economia circular: quines tendències s'observen?



Quines experiències locals i internacionals són de referència?



T'interessa treballar altres temàtiques?
Quines? Anota-ho en post-its!

Compra pública EC.



Eines per fomentar la simbiosi industrial



Pagament per generació
Taxa incentivadora/desincentivadora

Fiscalitat ambiental
- Cistella
- Establiment comercial

Gestió residus Vol.
EMAUS País Basc



ARMATEGA DE St. Cugat
reciclització
- App. Entendre
can funciona i
si funciona.

CORNELIA DE L'ARQUAT
SPA DE PARADA
- RE-UTILITAT

Gestió de Residus

A.P.P.
Associació Pelagosa del Pla
ANOIN

- Marc normatiu
- Paper (financer i col·laboració) dels sistemes integrats de gestió
- Experiències per cada flux de residus (càpsules d'ús, residus voluminosos, ...)

Visita tècnica: prova pilot
Recollida, manipulació i recicles
d'objectes i masses de residus
bèsties. Data: 21/01/19
Qualificació per pilot: 100%
Tindran indicadors i d'impacte ambiental.
Salut - 2019 - 2020 - 2021

Taller 5. Definir estratègies

30 setembre

Com avaluar la viabilitat
econòmica i estimar el
potencial impacte
ambiental i social
generat dels projectes
d'economia circular?

Com escalar i madurar
els projectes per tal de
generar més impacte?

Com finançar els
projectes d'economia
circular?

- DPP Ass. Empreners, PCE, PMS -
Document de treball.
* Separador de votació.
* de plaute/papa, l'actua/brake.
* Tribuna de vot.
* Molt obre bella (en quinca i oportunitat)
(en quinca i oportunitat)
(en quinca i oportunitat)

PENSAR EN CLAU
MULTIDISCIPLINAR
(ECONOMIA, EDUCACIÓ, COMUNICACIÓ,
POLÍTICA...)

Estratègies de comunicació.
Com expliquem l'EC a
la ciutadania? Tx. empresarial?

Plataformes x cooperatiu
Experiences i idees
Economia circular

* Llenguatge comu
* tècniques màrqueting
* Campanyes

Catalunya Circular Economy Hotspot 2020

Tancament

Dinàmica

10 min

Síntesi d'aprenentatges i conclusions

Cicle de tallers

Economia circular al món local