

APLIQUEM L'ECONOMIA CIRCULAR ORGANITZACIÓ

L'economia circular està inspirada en la naturalesa on els recursos són utilitzats de forma eficient. Busca que el valor dels productes, materials i recursos es mantinguin en l'economia el màxim de temps possible, generant el mínim d'impacte ambiental

L'economia circular promou la necessitat de transició d'un model d'economia lineal (extracció, fabricació, utilització i eliminació) a un model d'economia circular on es fa un ús eficient dels recursos.

Repensar i redissenyar

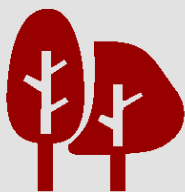
Crear valor econòmic, productiu, social, natural i humà. Cal considerar els productes i components no des del punt de vista de llençar i substituir-los per uns de nous sinó que aquests siguin reparats, reutilitzats, reciclats, valoritzats i retornats com a nous productes o components.

Pensament sistèmic

Considerar el concepte de sistema, els elements i les seves parts poden tenir vincles i connexions amb altres i per tant, a l'hora d'incorporar aquesta nova visió no només ens centrem en què passa a la indústria sinó quins vincles hi ha amb el seu entorn.

De propietat a accés

Plantejar com a solució, passar de ser el propietari d'un producte a tenir-hi accés. D'aquesta manera, un cop finalitzi el seu ús pot ser retornat al productor, facilitant-ne així la seva regeneració i restauració.



Beneficis ambientals

- Consum eficient de recursos
- Reducció de la dependència d'importació de matèries primeres
- Prevenció de la contaminació
- Adaptació al marc normatiu ambiental



Beneficis econòmics

- Reducció de costos fruit de la gestió eficient dels recursos
- Reducció de costos associats a la gestió de corrents residuals
- Augment de la competitivitat de l'empresa



Beneficis socials

- Creació de nous llocs de treball
- Compromís social
- Millora de la reputació de l'empresa

SOLUCIONS CIRCULARS

Per esdevenir un negoci circular es proposen 6 àrees d'acció
(basat en l'estructura RESOLVE¹)

REGENERAR

REGENERATE

Transició a energies i materials renovables. Retorn dels recursos recuperats a la biosfera. Recuperar, retenir i restaurar la salut dels ecosistemes.

Ús de fonts d'energies renovables com la solar, fotovoltaica, geotèrmia, entre d'altres.

COMPARTIR

SHARE

Compartir, reutilitzar i allargar la vida útil ja sigui amb el manteniment o considerant-ho en la fase de disseny.

Plataformes i aplicació mòbil (app) per compartir cotxe, aparcament, eines i accessoris, casa, etc.

Intercanvi de productes, subscripció a roba i moda.

OPTIMITZAR

OPTIMIZE

Millorar el procés productiu augmentant l'eficiència. Eliminar els residus. Fomentar el Big Data, automatització, control remot.

Consum d'aigua, energia, matèries primeres més eficient, minimització dels residus industrials i les emissions a l'aigua i a l'aire.

TANCAR EL CICLE

LOOP

Remanufacturar productes i components, reciclar materials.

Servitització per exemple de la il·luminació.

Lloguer de texans i accessoris de moda.

VIRTUALITZAR

VIRTUALISE

Desmaterialització.

Accés a música, sèries de televisió, pel·lícules, etc.

INTERCANVIAR

EXCHANGE

Noves tecnologies, nous productes i serveis.

Impressió 3D.

Per a més informació i solucions circulars :

www.vallescircular.com

Contacte: **plataforma@vallescircular.com**

Per a més informació relacionada:

"Catalunya Circular: Observatori d'Economia Circular"

<http://catalunyacircular.gencat.cat>

1. Towards a Circular Economy: Business for an accelerated transition. Ellen McArthur Foundation. December 2015 Foundation

Edita:



Amb el suport de:



En el marc de:



**Diputació
Barcelona**

Subvencionat pel Servei Públic d'Ocupació de Catalunya en el marc dels Programes de suport al desenvolupament local