



EBC 2030

ESTRATÈGIA
DE LA BIOECONOMIA
DE CATALUNYA 2030

RESUM EXECUTIU



En compliment del Pla de Govern per a la XII legislatura i mitjançant l'Acord de Govern GOV/23/2020, es va encarregar al Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació¹, la redacció de l'Estratègia de la Bioeconomia de Catalunya 2021-2030 en col·laboració amb la resta de departaments implicats de la Generalitat. Aquesta Estratègia segueix les orientacions de l'Estratègia europea, aprovada l'any 2012 i actualitzada l'any 2018.

Tenint en compte aquests antecedents, l'objectiu de l'EBC2030 és:

Objectiu de l'EBC2030:

Promoure el creixement i desenvolupament sostenible de l'economia catalana mitjançant el foment de la producció de recursos biològics i de processos locals i renovables.



¹ Des del 26 de maig de 2021 Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural

Per assolir aquest objectiu, l'Acord de Govern esmentat estableix un seguit de principis:



Integrar i complementar polítiques i estratègies existents.



Garantir la seguretat i la sobirania alimentàries.



Contribuir a la mitigació i adaptació al canvi climàtic.



Garantir la circularitat i la sostenibilitat.



Desenvolupar aquells àmbits territorials amb una menor activitat econòmica.



Reforçar la recerca i la innovació.



Assegurar la participació de tots els agents implicats.

A més dels anteriors i atesa la seva rellevància i el seu caràcter transversal, l'EBC2030 també incorpora els principis següents:



Contribuir a frenar la pèrdua de la biodiversitat i a conservar el patrimoni natural



Promoure un ús eficient dels recursos naturals.



Incloure el paradigma d'una sola salut.



Fomentar la consolidació i la incorporació de dones.



Reforçar el lideratge del sector agroalimentari català i la seva projecció internacional.



Promoure el vincle entre el món urbà i el primer sector.

Per tal d'assolir l'objectiu de l'EBC2030 i en línia amb els principis esmentats, la voluntat d'aquesta estratègia és aconseguir el desplegament de diferents accions que tinguin la capacitat de transformar i permetin avançar cap a un model de Bioeconomia Circular a Catalunya. Aquestes accions es recolliran en plans d'acció triennals que es complementaran amb les actuacions dels diferents agents que estan impulsant la Bioeconomia a Catalunya.



Marc de referència

En el nou escenari post-covid-19 unit a la situació socioambiental vinculada a l'emergència climàtica, **és imprescindible disposar d'un primer sector fort amb un grau avançat d'autonomia i de sostenibilitat social, econòmica i ambiental.**

És el moment d'incrementar els esforços per encarar i anticipar el futur, a través de la **posada en valor del territori i de la promoció de la gestió de les activitats vinculades al primer sector potenciant les cadenes de valor existents i implementant-ne de noves, i fent compatible sostenibilitat i competitivitat a través de la bioeconomia circular.**

En aquest context, és necessari replantejar el **model econòmic** actual i avançar en la transició des d'un model d'economia lineal basat en recursos provinents de matèries



primeres i d'energia d'origen fòssil cap a un model de **bioeconomia circular**. És aquí on el primer sector esdevé la pedra angular d'aquesta bioeconomia circular i un dels pilars essencials per a la mitigació del canvi climàtic. Per aquest motiu és imprescindible garantir la sostenibilitat també a nivell socioeconòmic, a través, entre d'altres, de la dinamització de les zones rurals i costaneres, de la creació d'ocupació i de la diversificació de les rendes agràries, forestals i pesqueres.

A més, en el context de les dues estratègies del *Green Deal* de biodiversitat i "De la Granja a la Taula" (*Farm to Fork*) és necessari coordinar-les conjuntament amb la implementació de l'Estratègia Europea de Bioeconomia actualitzada l'any 2018, la qual estableix molt clarament que **no existeix bioeconomia circular sense conservació de la biodiversitat i del capital natural** en general.



Procés d'elaboració

El procés d'elaboració de l'EBC2030 ha comptat amb la participació de **160 persones implicades**. Es van organitzar set tallers de co-creació que varen servir per identificar les debilitats, amenaces, fortaleces i oportunitats de la bioeconomia circular a Catalunya i elaborar una primera proposta d'objectius estratègics, línies estratègiques i mesures que van ser validades en un taller final i un conjunt d'entrevistes en profunditat amb persones expertes. Paral·lelament al procés de validació, es va dur a terme el procés de participació ciutadana amb l'objectiu d'informar la ciutadania de quins eren els objectius estratègics i les mesures proposades al document, i rebre propostes que permetessin completar-les i adaptar-les a les necessitats exposades per les persones participants.

A més, per l'elaboració de l'EBC2030, s'ha constituït una comissió intradepartamental amb les diferents unitats implicades del propi departament impulsor (DARP) i una comissió interdepartamental amb persones representants dels diferents departaments de la Generalitat amb competències en la matèria.

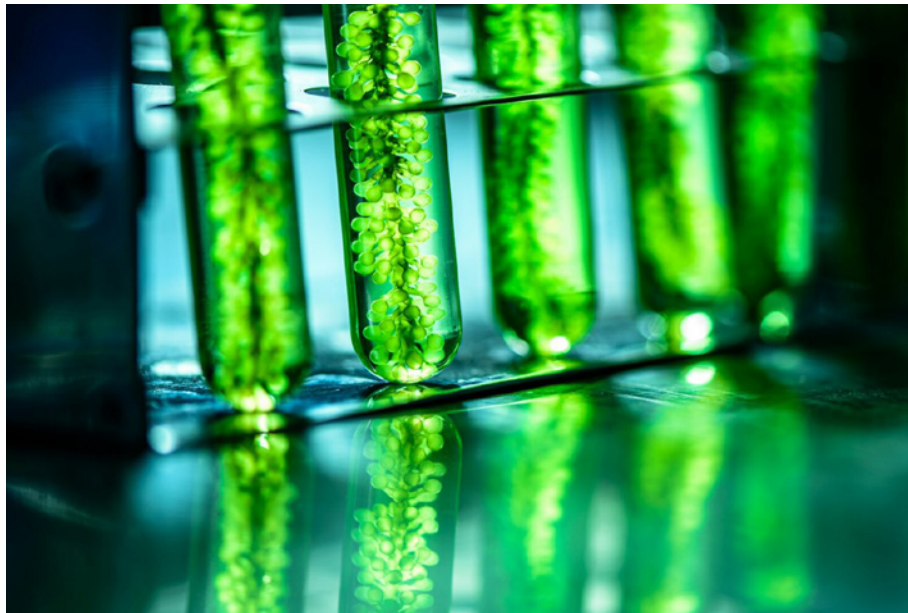


Diagnosi: la bioeconomia circular a Catalunya

L'EBC2030 conté la definició i diagnosi de la bioeconomia circular a Catalunya, on s'inclou el rol del primer sector; el potencial d'aprofitament i valorització de biomassa a Catalunya; els serveis ecosistèmics tant forestals com agrícoles; l'ecosistema català d'I+D+i; els instruments financers; i un anàlisi d'oportunitats, amenaces, fortaleses i debilitats per a la implementació de la bioeconomia circular a Catalunya.

La bioeconomia a Catalunya té gran importància: registra una facturació de 43.476 milions d'euros, el que representa el 9,8% del valor total de la producció domèstica i el 4,5% respecte el PIB del valor afegit, i suposa el 5,2% de l'ocupació de Catalunya.

El sector amb major importància és el de les indústries d'alimentació, seguit del primer sector (agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca), els quals generen un gran potencial de valorització i d'aprofitament de biomassa a Catalunya.



Els béns i serveis proporcionats per la natura, anomenats serveis ecosistèmics, són vitals per al nostre benestar i el desenvolupament econòmic i social present i futur. Els serveis ecosistèmics es classifiquen en serveis d'aprovisionament, de regulació, culturals i de suport. Entre els diversos serveis ecosistèmics forestals destaquen la provisió d'aigua, la captura de carboni, la conservació de la diversitat biològica, el control de l'erosió, el servei recreatiu, la producció d'aliments i matèries primeres i la caça esportiva. Per la seva banda, els serveis ecosistèmics agrícoles proporcionen aliments, farratge, bioenergia, bioproductes i productes farmacèutics, entre d'altres. Els serveis ecosistèmics, per tant, combinen la preservació del medi natural alhora que se'n fa un ús i un desenvolupament sostenibles.



Missió i visió de l'EBC2030

Missió

Afavorir la transició cap a un model econòmic basat en l'aprofitament òptim dels recursos biològics renovables i locals per crear productes de major valor afegit, alhora que milloren la competitivitat i la sostenibilitat dels sectors implicats i, especialment, d'aquelles cadenes de valor menys desenvolupades mitjançant la creació de llocs de treball de qualitat i l'impuls de la generació de coneixement com a motor de canvi, amb especial atenció al primer sector.

Visió

Convertir Catalunya en una regió referent al Sud d'Europa en la transició cap a models més sostenibles, inclusivament i resilients emprant la bioeconomia circular com a motor de canvi.

Objectius estratègics, línies estratègiques i mesures

S'han definit **set objectius estratègics (O)** i **17 línies estratègiques principals (L)** que configuren l'eix vertebrador de l'EBC2030:

Objectius vinculats a la generació d'activitat econòmica:

O1 Millorar l'aprofitament de la biomassa de Catalunya mitjançant la caracterització, quantificació, optimització de la gestió i distribució

- L1** - Disposar de dades de biomassa en un format que aporti valor afegit als usuaris
- L2** - Assegurar la sostenibilitat i eficiència en la gestió i distribució de la biomassa

O2 Desenvolupar un teixit empresarial basat en la bioeconomia circular arreu del territori, posant especial atenció al primer sector

- L3** - Promoure el treball conjunt de les empreses en tota la cadena de valor per atraure l'oferta i la demanda
- L4** - Enfortir el creixement de les empreses existents basades en la bioeconomia circular.
- L5** - Incentivar la creació de noves empreses i models de negoci basats en la bioeconomia circular.

O3 Fomentar l'ús i consum de bioproductes, bioenergia i biomaterials al mercat

- L6** - Generar demanda per l'ús i consum de bioproductes, biomaterials i bioenergia
- L7** - Millorar el posicionament dels bioproductes, biomaterials i bioenergia al mercat

O4 Promoure els paisatges agroforestals resilents i la provisió sostenible de serveis ecosistèmics en el context de la bioeconomia circular catalana

- L8** - Impulsar l'establiment de paisatges agroforestals resilents en base a eines avançades i coneixement expert.
- L9** - Conservar i millorar la qualitat dels sòls agraris i fomentar el seu paper com a embornal de carboni.
- L10** - Fomentar el proveïment de serveis ecosistèmics.

Objectius facilitadors amb caràcter transversal:

05 Situar el coneixement com a motor de la bioeconomia circular

- L11** - Impulsar la recerca, la innovació i la transferència tecnològica lligada a la bioeconomia circular
- L12** - Impulsar la transferència i intercanvi de coneixement
- L13** - Disposar de professionals formats i atraure el talent

06 Enfortir el rol de l'administració i adaptar el marc normatiu i legal de manera que afavoreixi la bioeconomia circular a Catalunya

- L14** - Adaptar el marc normatiu i legal
- L15** - Facilitar la implantació d'activitats de bioeconomia circular al territori

07 Preparar a la societat catalana pel canvi cap a la bioeconomia circular

- L16** - Comunicar i sensibilitzar a la ciutadania sobre la necessitat d'implementació i els beneficis de la bioeconomia circular
- L17** - Incorporar la societat civil en el disseny i realització de nous projectes lligats a la bioeconomia circular

Aquests objectius estratègics i línies estratègiques es despleguen mitjançant **37 mesures** per al desenvolupament de l'EBC2030.



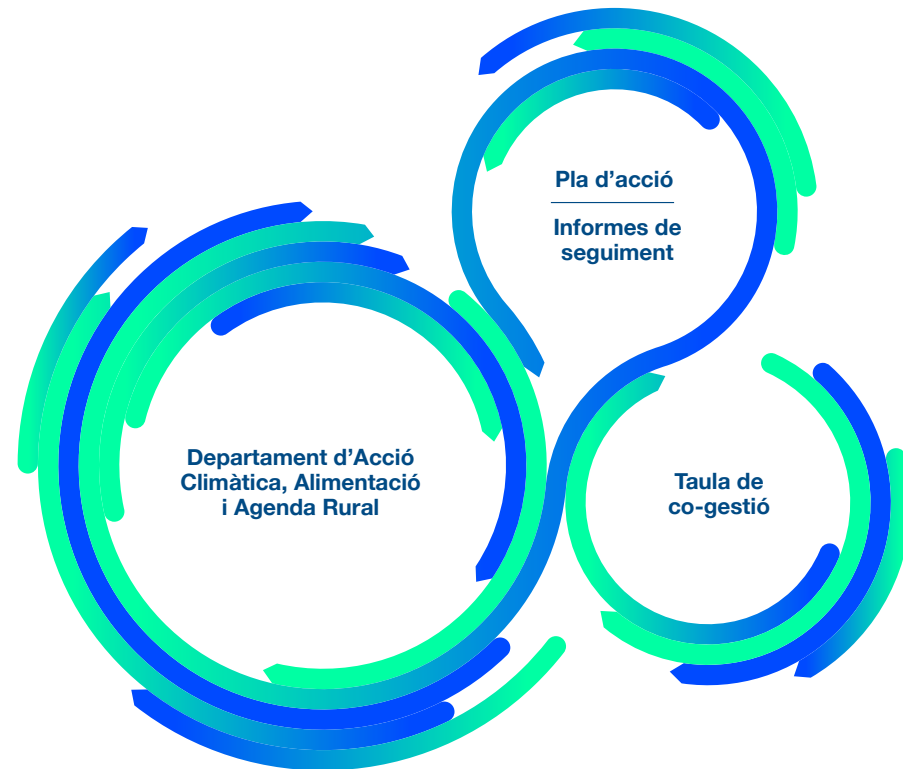
Governança

Per tal de garantir el correcte desplegament de l'EBC2030, es constituirà la Taula de co-gestió de l'Estratègia. Formaran part d'aquesta Taula representants de tots els organismes i agents, públics i privats, que estan implicats en la definició i execució de les accions de l'Estratègia.

El Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, mitjançant la Secretaria General, donarà suport a la Taula, i exercirà les funcions de coordinació i d'impuls de les previsions de l'EBC2030.

La implementació de l'EBC2030, se sustentarà en els següents documents:

1. **Plans d'acció triennals**, que concretaran les accions a dur a terme per desplegar les mesures incloses en els diversos objectius estratègics.
2. **Informes periòdics de seguiment**, basats en els indicadors proposats en la pròpia estratègia i en els plans d'acció.
3. **Sistema de validació de les accions**, que tindrà com a objectiu comprovar l'adequació de les accions proposades als principis generals de l'Estratègia.
4. **Pla de comunicació**, que preveurà les accions de difusió que es faran sobre els avenços en el desplegament de les previsions de l'EBC2030.

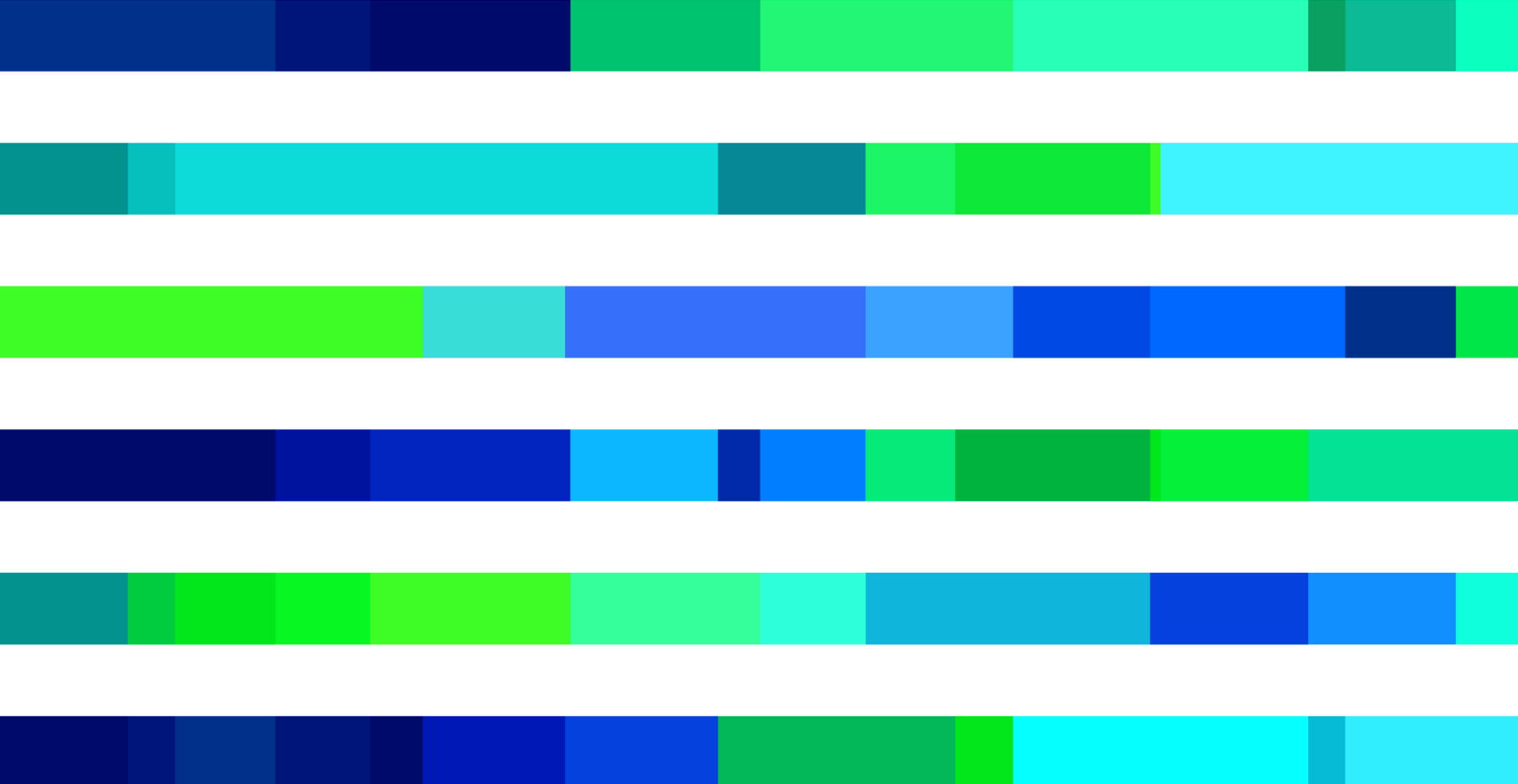


Monitoratge i avaluació

El monitoratge i avaluació de l'Estratègia de Bioeconomia de Catalunya 2030 es realitzarà mitjançant una sèrie d'indicadors que mesuraran les grans fites de l'Estratègia. Aquests indicadors coincidiran amb els indicadors proposats a nivell europeu i els proporcionats des dels organismes públics per a avaluar la transició cap a una bioeconomia circular i sostenible a Catalunya.







EBC 2030
ESTRATÈGIA DE LA BIOECONOMIA DE CATALUNYA 2030

 Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

CTFC 

IRTA 

