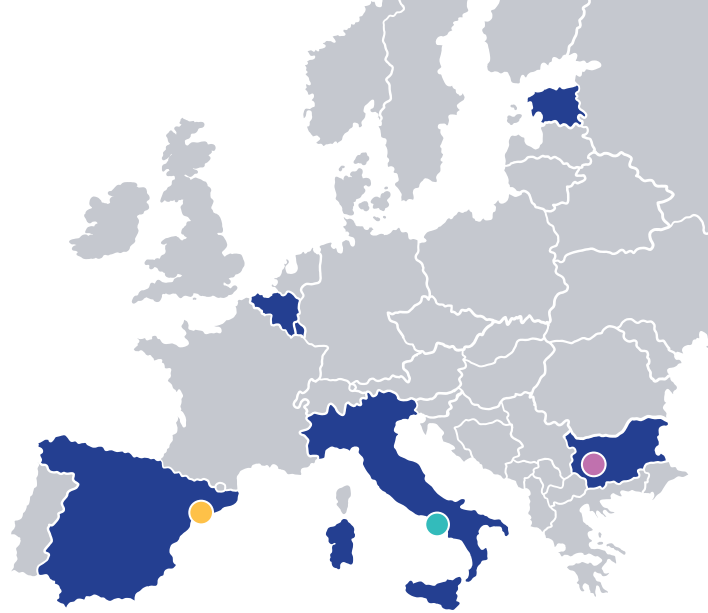


L'ús de recursos renovables fa de la bioeconomia un bon exemple d'economia sostenible. No obstant, la seva sostenibilitat es pot incrementar més a través de la implementació d'estratègies circulars. La transició cap a una bioeconomia circular comença amb un canvi de mentalitat: considerar els residus orgànics com a recursos i no com a deixalles.

La bioeconomia promou nous processos productius sostenibles basats en l'ús de biomassa en comptes de minerals i combustibles fòssils.

El projecte BBI-JU Biocircularcities té com objectiu emplenar aquests espais per tal d'impulsar la transició verd. Per a això, partim de l'exploració del potencial d'economia circular d'algunes cadenes de valor de residus orgànics (residus alimentaris, residus agroindustrials, residus agroforestals, etc.), que en l'actualitat no estan totalment explotats, per tal d'arribar a desenvolupar models eficients en termes econòmics i ambientals, a les tres àrees pilot.

Aquests tres territoris reuniran els principals agents locals per a desenvolupar i proposar estratègies conjuntes que promoguin el creixement econòmic local i la creació d'ocupació.



LUXEMBOURG
INSTITUTE OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

LIST



Àrea Metropolitana
de Barcelona



CITTÀ METROPOLITANA
DI NAPOLI

CIVITTA

ENEA

Italian National Agency for New Technologies,
Energy and Sustainable Economic Development



www.acrplus.org



 www.biocircularcities.eu
 info@biocircularcities.eu
 [@biocirc_cities](https://twitter.com/biocirc_cities)



Bio-based Industries
Consortium



Horizon 2020
European Union Funding
for Research & Innovation

Aquest projecte ha estat finançat per Bio-based Industries Joint Undertaking (JU) en el marc del programa de recerca i innovació de la Unió Europea Horitzó Europa H2020-BBI-JTI-2020, segons l'acord de subvenció número 101023516. JU està recolzat pel programa de recerca i innovació Horizon2020 de la Unió Europea i pel Bio-Based Industries Consortium.



BIO
CIRCULAR
CITIES

**Anàlisi del potencial
de la bioeconomia circular
a les ciutats**



Àrea Metropolitana de Barcelona (ES)

Incrementar la qualitat i la quantitat dels bioresidus que es recullen separatament a l'Àrea Metropolitana de Barcelona i explorar la viabilitat per tal de produir bioproductes de valor afegit.



Ciutat Metropolitana de Nàpols (IT)

Millorar el sistema actual de gestió de residus a una àrea que inclou zones urbanes, agrícoles i industrials amb importants activitats de producció de biomassa i una cadena centrant l'interès en la millora de les cadenes agroalimentàries locals.



Regió de Pazardzhik (BG)

Involucrar els agents locals per tal de fomentar una implementació més àmplia de la bioeconomia circular a una regió rural, amb fi i efecte de valoritzar els residus orgànics procedents del sector agrícola i forestal el potencial dels qual no hagi estat encara prou explotat.



Analitzar la situació actual en els territoris pilot

Octubre del 2021

- Selecció dels sectors rellevants que produeixen i gestionen bioresidus.
- Mapatge dels actors rellevants que participen en les cadenes de gestió de bioresidus.
- Identificació de les millores potencials de les cadenes de bioresidus.



Impulsar la bioeconomia circular en els territoris pilot

- Bones pràctiques i estudis de casos de bioeconomia circular en l'àmbit local i a tot Europa.
- Living labs locals i activitats de capacitat a l'àmbit local.
- Anàlisi dels marcs normatius per promoure la implantació de la bioeconomia circular a l'àmbit local.
- Recomanacions de polítiques en l'àmbit local.

Setembre del 2023



Facilitar la replicació en altres territoris de la UE

- Directrius per aplicar la gestió de bioresidus adoptant un enfocament de bioeconomia circular.
- Seminaris web sobre els resultats del projecte.
- Anàlisis del marc legislatiu que produeixi informació que doni suport a la implantació de la bioeconomia circular.
- Eina web per ajudar els responsables polítics i a la indústria a dissenyar estratègies de gestió de bioresidus.

Ets un agent involucrat en cadenes de bioeconomia?

Els responsables polítics, les administracions públiques, els productors de bioresidus (municipis, indústries alimentàries i de begudes, petits comerciants, sectors de la restauració, etc.), les organitzacions que gestionen i processen bioresidus (administracions locals, empreses de serveis públiques o privades) i els usuaris finals dels subproductes obtinguts amb la recuperació dels bioresidus estan convidats a participar en el projecte Biocircularcities.

Com?

Cada territori pilot organitzarà grups de treball col·laboratius, anomenats living labs locals, amb els agents implicats en les cadenes de valor de la bioeconomia local amb l'objectiu de compartir llurs opinions, experiències i activitats del projecte. Els socis de Biocircularcities també organitzaran tres sessions d'avaluació d'experts (peer-review) en què es convidarà especialistes de tot Europa perquè comparteixin la seva experiència amb els territoris pilot.

Si teniu interès a formar part d'un living lab o a compartir la vostra experiència durant una avaluació d'experts, poseu-vos en contacte amb nosaltres a barcelona@biocircularcities.eu.