



Amit eddig elértünk (2024), és ami még előttünk áll (2025)

CEE2ACT 3. Workshop Magyarországon

2025. március 17 Budapest

Ganszky Dániel



Funded by
the European Union

- **Időtartam:** 2022. szeptember 1. – 2025. december 31.

- **Koordinálja:**



- **Horizon Europe CSA projekt**
[HORIZON-CL6-2021-Governance-01-10](#)



17 partner 17 EU országból:



University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna



A közép-kelet-európai és balti országok (különösen BG, HR, CZ, GR, HU, PL, RO, SR, SL, SK) **támogatása.**

A biomassza alapú gazdasági stratégiák és cselekvési tervek kidolgozásával a **tudásátadás és innovatív irányítási modellek** révén.

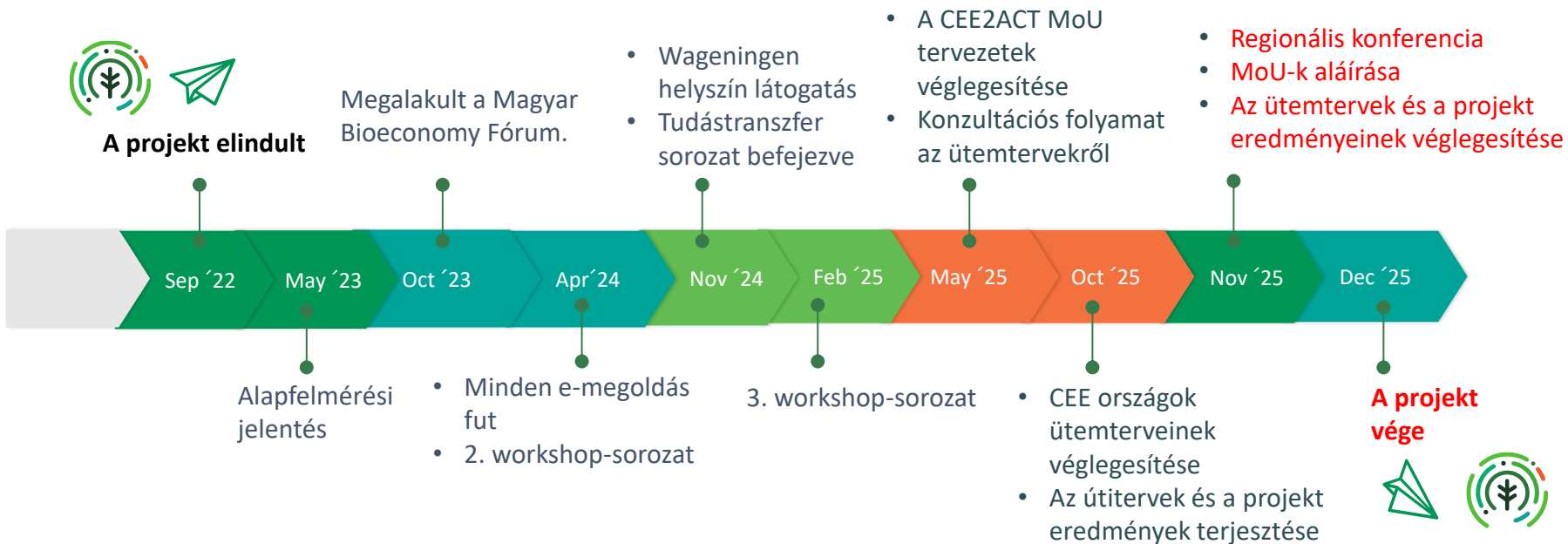
Egy alulról felfelé építkező, minél több érdekelt félre kiterjedő megközelítés alkalmazásával, a közép-kelet-európai partnerek és a már “tapasztaltabb” partnerek (AT, BE, FI, GE, ES, SE & NL) együttműködésével.



Új projekt idővonal



A projekt elindult



Funded by
the European Union

Bizalom és megértés kialakítása



Első workshop-sorozat

Az érdekeltek ismereteinek és kapacitásainak bővítése



Második workshop-sorozat

Közös bioeconomy jövőkép és útépités

Harmadik workshop-sorozat



WE ARE
HERE





- Egy nemzeti bioeconomy ütemterv közös kidolgozásának és együttműködésének előmozdítása Magyarországon.
- A MBF-on belüli együttműködés erősítése és további fejlesztése.



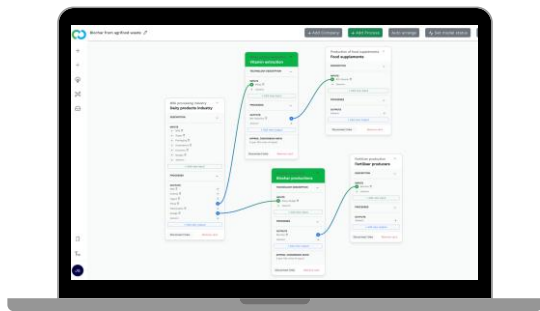
A projekt főbb eredményei:

- Alapelemzés és felmérés
- Nemzeti bioeconomy központok létrehozása
- E-megoldások a zöld átmenethez
- Tudásátadási stratégia
- Nemzeti **bioeconomy** ütemtervek
- CEE2ACT **együttműködési megállapodások**



Elérhető a CEE2ACT B2B partnerkereső eszköze!

- Lehetőséget kínál a bioeconomy szereplőinek, hogy **új hazai és nemzetközi kapcsolatokat építsenek**, amelyek új együttműködéseket és projekteket eredményezhetnek.
- Az eszközt szlovén partnerünk, az **Anteja** üzemelteti, angol nyelven.



Példa a partnerkeresőből



We help you
CONNECT
with the right
Sustainability
Partner

PAGE 1



What is your key challenge
regarding sustainability?



CEE2ACT B2B TOOL is a simple but powerful platform that helps you find the right partners to achieve your sustainability goals. We use advanced algorithms and expert insights to match you with the right companies and experts

to collaborate with:
Depending on your challenge, we can connect you with:

01. Buyers of waste and by-products
02. LCA analysts
03. Solution providers
04. Sustainability consultants
05. Partners for new projects



PAGE 2

CASE STUDY:



Who are they?

Envien Group is a key player and a leading force in the biofuels and feed production sector across Central and Eastern Europe. The group operates biorefineries in several countries and boasts a revenue exceeding 250 million.

What is their challenge?

Envien Group is currently inquiring into a possible diversification into bioplastics and alternative proteins, underscoring its commitment to innovation and sustainability.

Why did they reach out to CEE2ACT?

The company engaged with CEE2ACT to identify potential off-takers for biobased polymers in the market. By collaborating with CEE2ACT, Envien Group aims to leverage their expertise and network to effectively penetrate new markets, secure partnerships, and ensure a successful transition into the bioplastics industry.



PAGE 3

CEE2ACT offered their consulting services to The Envien Group where diversification opportunities and challenges were explored. They identified and connected them with suitable suppliers and technology providers, expediting their vision.

CEE2ACT's expertise pinpointed 3 ideal chemical clusters within the EU, fostering win-win partnerships and collaboration, expanding their network and business prospects.

These partnerships are projected to deliver both financial benefits and the environmental change this group was looking for.



BOOK YOUR FREE
CONSULTING SESSION

www.cee2act.eu/en/

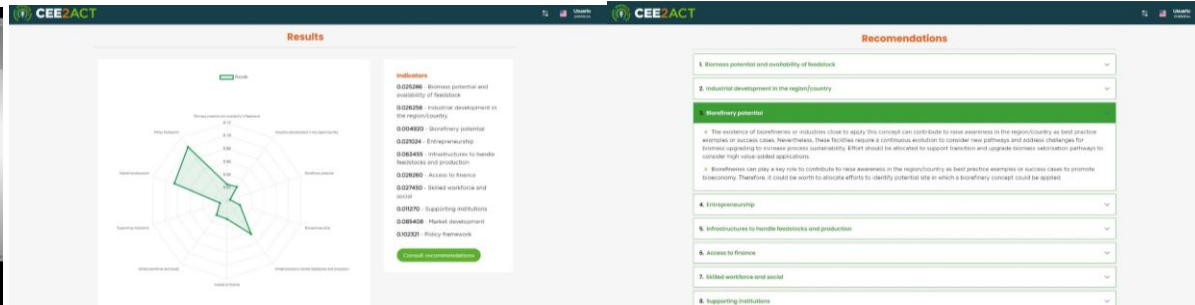
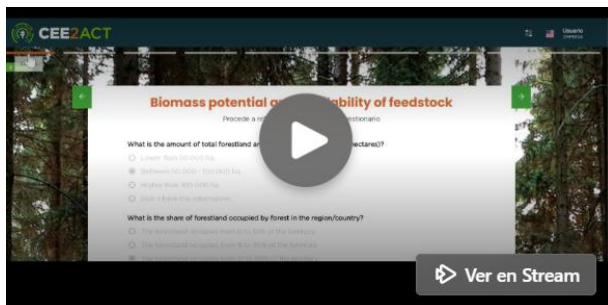
020 300 1100

020 300 1100



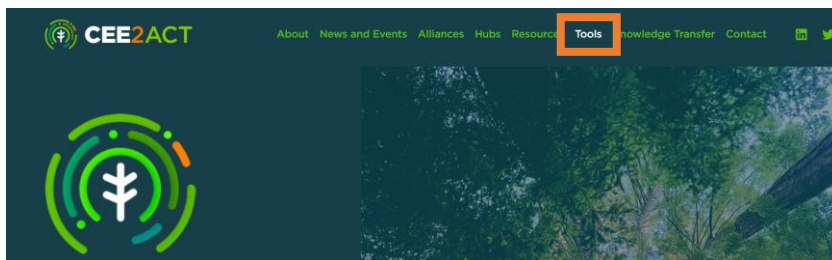
Elérhető a CEE2ACT Önértékelő eszköze!

- Segíti a nemzeti, regionális és helyi hatóságokat abban, hogy **felmérjék a bioeconomy előmozdításának jelenlegi állapotát**, és ajánlásokat kapjanak a fejlesztéshez.
- Az eszközt spanyol partnerünk, a **CIRCE** biztosítja, angol nyelven már elérhető, hamarosan további 10 nyelven is használható lesz.



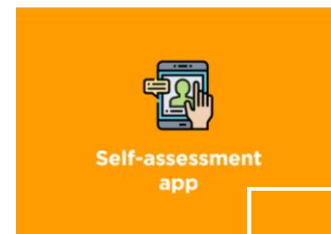
Hol elérhetőek?

<https://www.cee2act.eu/>



**Az eszközök
használata
regisztrációhoz
kötött!**

<https://bioeconomyforum.geonardo.com/>



Self-assessment
app



CEE2ACT B2B
matchmaking tool

- **Tudástransfer-sorozat** – Tapasztalt partnereink megosztották **jó és rossz tapasztalataikat**, iránymutatást adva a nemzeti bioeconomy stratégiákhoz.
- **Nemzetközi webináriumok** – Régiók és eltérő bioeconomy fejlettségű országok közötti **tudásmegosztás és tapasztalatcsere.**
- **Wageningen helyszíni látogatás** – A 10 CEE2ACT Hub tagjai személyesen találkoztak Wageningenben.



Discover our Knowledge Transfer Series Menu and build your bioeconomy capacities



International Webinar 5 March 2024

The webinar focus on gearing up for Knowledge Transfer in the Circular Bioeconomy: Sharing experiences about implementing Knowledge Transfer collaboration strategies and addressing financial barriers and legal hurdles. The presentations can be found [here \(PDF\)](#).

[Check out the summary](#)

[Watch the recording](#)



National Bioeconomy Hubs – Second Workshops Spring 2024

The workshops aimed at building capacities focusing on addressing challenges regarding technical aspects, collaboration, governance and other process-based elements. The 10 National Bioeconomy Hubs are key platforms for exchanging experiences, finding opportunities, and building bioeconomy through matchmaking and [digital tools](#).

[Learn more](#)



Peer-to-peer International Webinar 27 June 2024

The webinar inspired the development of Knowledge Agendas for Circular Bioeconomy Strategies via an interactive online session, hosted by Wageningen University & Research. The event focused on what is working well, and what are the common challenges, knowledge and capacity gaps in various bioeconomy journeys. The presentations are available [here \(PDF\)](#).

[Watch the recording](#)

[Read the summary](#)



International site visit at Wageningen University in the Netherlands 18-19 September 2024

The Site Visit aimed at building capacities and inspiration for circular bioeconomy development, providing a forum for knowledge exchange and networking. The programme can be found [here \(PDF\)](#).

- Wednesday 18 September 2024: [Symposium recording](#)
- Thursday 19 September 2024: [Symposium recording](#)
- [Aftermovie – Video featuring interviews with participants](#)
- [Teaser video](#)
- [Summary Report](#)

[Slide deck - Wednesday 18 September](#)

[Slide deck - Thursday 19 September](#)



Online training November 2024 | January 2025

The training sessions aimed to enhance bioeconomy skills, providing essential tools and strategies to continue with effective knowledge transfer for the bioeconomy. You can rewatch the recording on [YouTube here](#). The training sessions focused on these aspects:

- Understanding the Knowledge Transfer Ecosystem
- Designing and Delivering Training Programmes
- Measuring the Impact of Knowledge Transfer

[Summary report \(PDF\)](#)

[Masterdeck - Module II \(PDF\)](#)

Három irányadó dokumentum



**Best Practices
for Stakeholder
Engagement:**

**Co-Creating
National
Bioeconomy
Strategies**

June 2024



Policy Paper

**Digital solutions
to accelerate
the bioeconomy
transition**

December 2024



Policy Paper

**Skills and
knowledge
transfer to boost
the bioeconomy**

February 2025



Funded by
the European Union

Második workshop-sorozat (10 KKE országban)



Funded by
the European Union

Magyar Bioeconomy Előrelendítése!

Csatlakozzon a Fenntartható Fejlődéshez!

Csatlakozzon a Fórumhoz!

Média



2025-02-04

BIOEAST and Beyond: Partnering for the Future Conference

2024 decemberében az Európai Unió Tanácsának magyar elnöksége az Európai Bizottsággal, a Mezőgazdasági Kutatási Állandó Bizottsággal (SCAR) és a **BIOEAST** kezdeményezéssel szoros együttműködésben magas szintű konferenciát rendezett **BIOEAST and Beyond: Partnerség a jövőért** címmel Budapesten. Az eseményen több mint 350-en vettek részt. A konferencia célja az volt, hogy megvitassa a közép- és kelet-európai (KKE) kutatási és innovációs (K+I) prioritásokat a fenntartható talaj és víz ellenálló képességével, az élelmiszerrendszerek biztonságával és a bioeconomy-val összefüggésben.



2025-01-28

Mi az élelmiszer upcycling?

A **Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.** a **BIOECO-UP** projekt keretében egy workshopot szervezett, ahol bemutatták az élelmiszeripari melléktermékek értéknövelését, az upcyclingnak az alapjait. Az eseményről egy rövid, informatív videó készült.



2025-01-28

Komposztálás a városban

A **Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.** a **BIOECO-UP** projekt keretében egy izgalmas eseményt szervezett! A Komposztátor kezdeményezés Szegeden valósult meg, hogy segítséget nyújtson azoknak, akiknek nincs lehetőségük saját komposztáló kialakítására.



2025-01-28

Készítsünk használati és dísz tárgyakat gyapjából!

Tagok

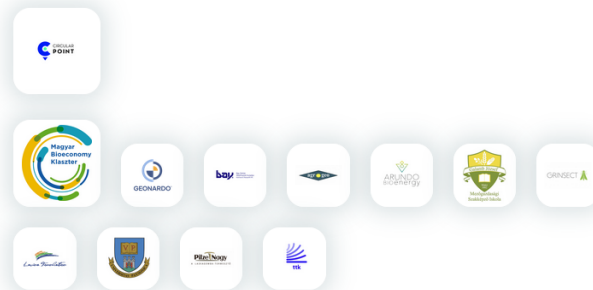
Intézmények



Projektek

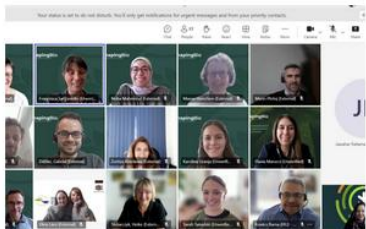


Initiatives



MATE

Projektszinergiák



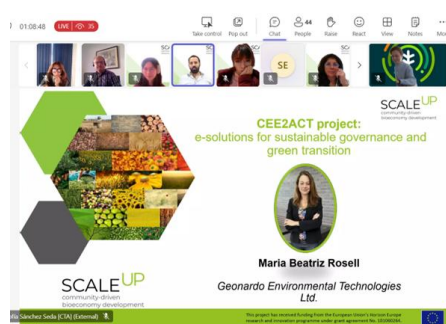
CEE2ACT takes part in ShapingBio co-creation workshop

05/15/2024



Innovative Engage4BIO Workshop in Budapest Drove Sustainable Bioeconomy

01/08/2024



CEE2ACT takes part in BIObec final event

01/30/2024



CEE2ACT and Rural Bioeconomy Alliance at the Bioeconomy Changemakers Festival

03/15/2024

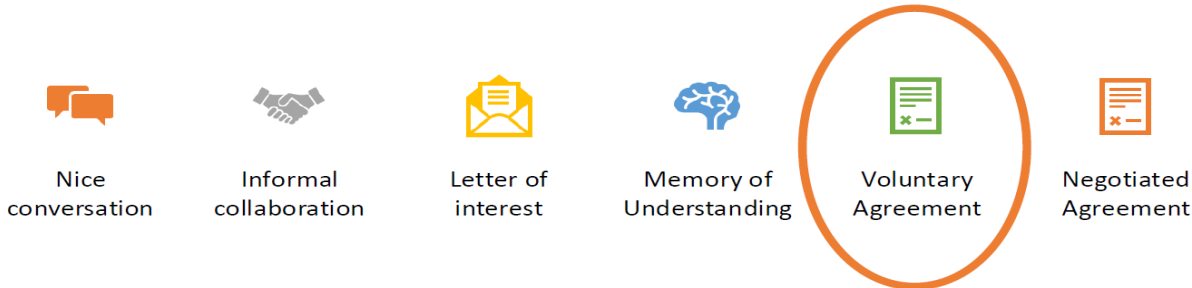


- **Az Ütemterv kidolgozása (Október)** - A konzultációk folytatódnak nemcsak Önökkel, hanem más fontos hazai bioeconomy szereplőkkel is, hogy az Ütemterv minél jobban tükrözze a Magyar bioeconomy helyzetét és igényeit.
- **CEE2ACT regionális zárókonferencia (Budapest, November)** - A Wageningeni helyszínlátogatáshoz hasonlóan meghívjuk a 10 CEE Központ tagjait, partnereinket és minden érdeklődőt.
- **Együttműködési nyilatkozatok kidolgozása (November)** - A bioeconomy szereplők közötti partnerségek megerősítése és hosszú távú együttműködések előmozdítása.



- **Folyamatban lévő munka** a partnereinkkel (CSCP, WUR, LUKE).
- **Rugalmas és nyitott** megállapodási tervezet, amely tovább alakítható az igények szerint.
- **Önkéntes és jogilag nem kötelező érvényű**, biztosítva a szabad csatlakozást.
- **Minimalizált adminisztratív és jogi akadályok**, hogy minden szervezet könnyen bekapcsolódhasson.

Várjuk visszajelzésüket és javaslatukat!



MEMORANDUM OF UNDERSTANDING

hereinafter referred to as the "Memorandum"/

This Memorandum of Understanding (MoU) sets the stage for future collaboration among members of the Hungarian Bioeconomy Forum, uniting key stakeholders from various sectors to drive the advancement of the bioeconomy in Hungary. The MoU outlines the processes for communication, information sharing, and consultation, as well as the Forum's future governance structure. It is not a legally binding document but rather a foundation for cooperation, offering an open and flexible framework for dialogue, knowledge exchange, and joint initiatives.

PREAMBLE

The undersigned parties acknowledge the necessity of transitioning to a circular bioeconomy, aligned with European Union policies, including the EU Bioeconomy Strategy's five objectives:

- Ensuring food and nutrition security
- Sustainable management of natural resources
- Reducing dependence on non-renewable resources
- Limit and adapt to climate change
- Strengthening European competitiveness and job creation

Through this MoU, the parties aim to continue cooperating within the framework of the Hungarian Bioeconomy Forum, strengthen regional bioeconomy frameworks, and implement coordinated actions to enhance sustainable development.

Article 1: OBJECTIVES

The primary objective of this MoU is to promote broad participation and inclusivity, enabling diverse actors—from academia, industry, government, and civil society—to contribute to the development of a robust and sustainable bioeconomy ecosystem.

By signing this MoU, the participants collectively commit to fostering collaboration and shaping the future of the Hungarian Bioeconomy Forum.

The aim of the Forum is to promote the development of the bioeconomy in Hungary. It consists mainly of national stakeholders and representatives of any organisations with a proven interest in promoting the Forum's objectives.

Article 2. GOVERNANCE STRUCTURE AND COORDINATION

GEONARDO representatives manage the operational coordination for implementing the MoU within the framework of the HFB, with support from designated contact persons from the parties involved in this memorandum, depending on the initiative's specific topic.

Management Board: comprised by a representative of each member of the HFB. The decision-making body, responsible for strategic direction, policy approval, and member coordination. Each signatory organization shall designate representatives to participate in governance structures and contribute to decision-making processes.

The parties shall agree to meet in person or online biannually to discuss achievements toward the MoU's common objectives and goals, such as sustainable resource management, circular bioeconomy models, bio-based innovations, and knowledge transfer.

Article 3. AREAS OF COOPERATION

The signatories will work towards:

Innovation and Knowledge Transfer: Enhancing collaboration among research institutions, industries, and policymakers to drive bio-based solutions.

Sustainable Resource Use: Implementing circular bioeconomy principles to maximize resource efficiency and minimize environmental impact.

Economic Growth and Competitiveness: Creating opportunities for investment, job creation, and regional economic expansion.

Public Awareness and Education: Conducting outreach programs, training workshops, and knowledge-sharing initiatives.

International and Regional Collaboration: Strengthening partnerships across Europe to enhance bioeconomy ecosystems.

Stakeholder Engagement: Establishing governance structures such as General Assemblies, Management Boards, and Advisory Committees to ensure effective decision-making and coordination

Article 4. FUNDING

The parties commit to identifying financial resources, including national and EU funding programs, public-private partnerships, and investment opportunities to

support bioeconomy initiatives. The meetings and other activities of the HFB may be organized as back-to-back initiatives of bioeconomy related national or international projects.

Article 4. ENTRY INTO FORCE

This MoU shall come into effect on the **1st of May 2025** and shall remain in full force and effect until 31st of December 2026.

In the absence of a decision to terminate the MoU by a majority of the Members, the HFB and its structures as described in this MoU shall stay and the MoU be automatically renewed for subsequent periods of **two (2) years**.

The HFB can be dissolved by the decision of two-thirds (2/3) of the HFB Members, which terminates this MoU.

Article 5. DISPUTES

Any dispute arising between the signatories concerning the interpretation and implantation of the MoU shall be settled in an amicable fashion.

Article 6. TERMS OF THE MEMORANDUM TERMINATION


The Memorandum may be terminated with respect to all or any of the parties in the event of:

- Mutual consent in writing.
- With 7 days written notice.
- Any party to this memorandum may terminate its participation in it with 7 days' notice.

Article 7. FINAL PROVISIONS

This MoU is non-binding and does not create legal obligations among the parties. It serves as a framework for voluntary cooperation to advance bioeconomy development.

Tekintse meg a CEE2ACT YT csatornáját



CEE2ACT Project - Empowering Central and...

Greenovate! Europe

Public

29 videos 540 views Updated 7 days ago

Play all Shuffle

A more bottom-up approach is needed to foster the bioeconomy transition in Europe. To do so, CEE2ACT is empowering countries in Central Eastern Europe and beyond (Bulgaria, Croatia, Czech Republic, Greece, Hungary, Poland, Romania, Serbia, Slovakia and Slovenia) to develop circular bioeconomy strategies and action plans through innovative

Sort



CEE2ACT #Bioeconomy Hub - Second Workshop in Hungary

Greenovate! Europe • 125 views • 2 months ago



CEE2ACT #Bioeconomy Hub - Second Workshop in Romania

Greenovate! Europe • 14 views • 8 days ago



CEE2ACT #Bioeconomy Hub - Second Workshop in Slovenia

Greenovate! Europe • 27 views • 1 month ago



CEE2ACT #Bioeconomy Hub - Second Workshop in Serbia

Greenovate! Europe • 44 views • 2 months ago



CEE2ACT Bioeconomy Hub - Second Workshop in Czech Republic

Greenovate! Europe • 39 views • 2 months ago



CEE2ACT Bioeconomy Hub - Second Workshop in Bulgaria

Greenovate! Europe • 168 views • 2 months ago



Funded by
the European Union



Köszönjük a figyelmet!

www.cee2act.eu

További információ a CEE2ACT-ról:
daniel.ganszky@geonardo.com

Kövessen
minket a
közösségi
médiában!

