



This project has received funding from the European Union's Horizon Europe Coordination and Support actions programme under the grant agreement number 101134912.

# EMPOWEREDbyNEIA

Ecosystems Mapping and Planning through Open dialogue for Wider cooperation across EU Regions based on the Entrepreneurial Discovery

Sesiune informare

26 Martie 2024

15:00(CET)



---

# Agenda



Prezentare proiect EMPOWEREDbyNEIA

Cuvinte cheie

Infrastructura identificata

Concluzii analiza Regiunea NV

Analiza SWOT

Idei proiecte

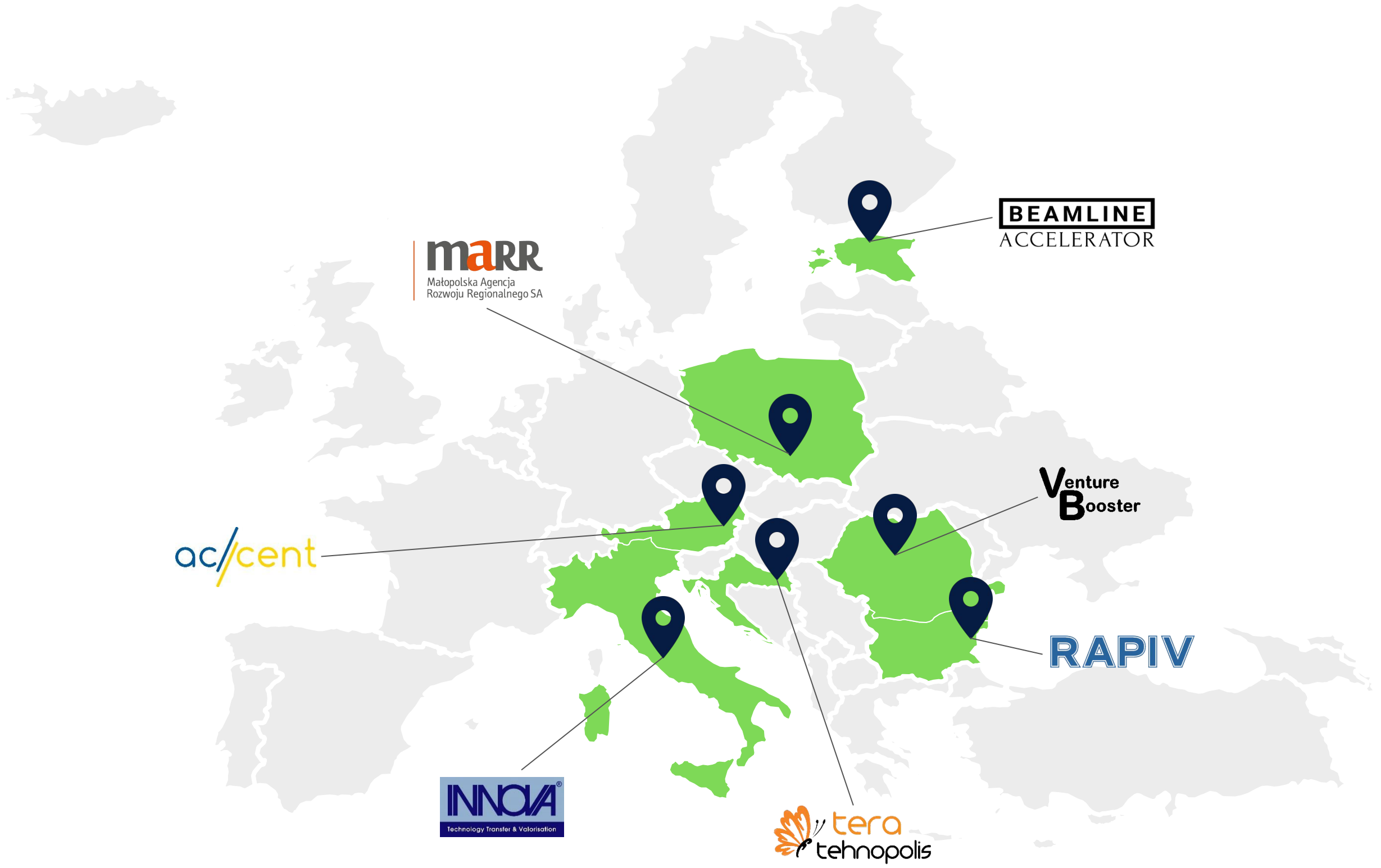


---

# Reguli intalnire



- Camere si microfoane inchise
- Pentru intrebari ridicati mana sau le puneti in chat
- Datele personale si biomertice se vor folosi exclusiv pentru proiect



**maRR**  
Matopolska Agencja  
Rozwoju Regionalnego SA

**BEAMLINE**  
ACCELERATOR

ac/cenT

Venture  
**B**ooster

**INNOVA**  
Technology Transfer & Valorisation

**RAPIV**

**tera**  
tehnopolis

## **Obiectiv NEIA**

Scopul general al EMPOWEREDbyNEIA este de a facilita și de a impune apariția unor activități și planuri de acțiuni comune, bazate pe comunitate, care să îndeplinească și să întărească în colaborare sistemele regionale de inovare, să le interconecteze la alte sisteme europene de inovare și să stimuleze alinierea politicilor lor la politica europeană extinsă, în special în conformitate cu Noua Agendă Europeană de Inovare.

## **Ce facem concret?**

- Analiza ecosistemului regional (Regiunea Nord Vest a Romaniei) prin prisma actiunilor realizate in cadrul « Smart Specialization Strategy (S3) » legate de GreenTech/CleanTech
- Organizarea de workshopuri on-line;
- Identificare de parteneri regionali deschisi la colaborari
- Pregatirea de planuri de actiune comune
- Creare de sinergii si colaborari cu alte initiative regionale
- Identificarea de idei de proiecte concrete si mature de dezvoltare inter-regionala
- Identificarea oportunitatilor de finantare la nivel european si national
- Crearea unei comunitati pentru facilitarea colaborarilor

# Cuvinte cheie

## S3

Domenii de specializare  
inteligenta pe Regiunea NV:

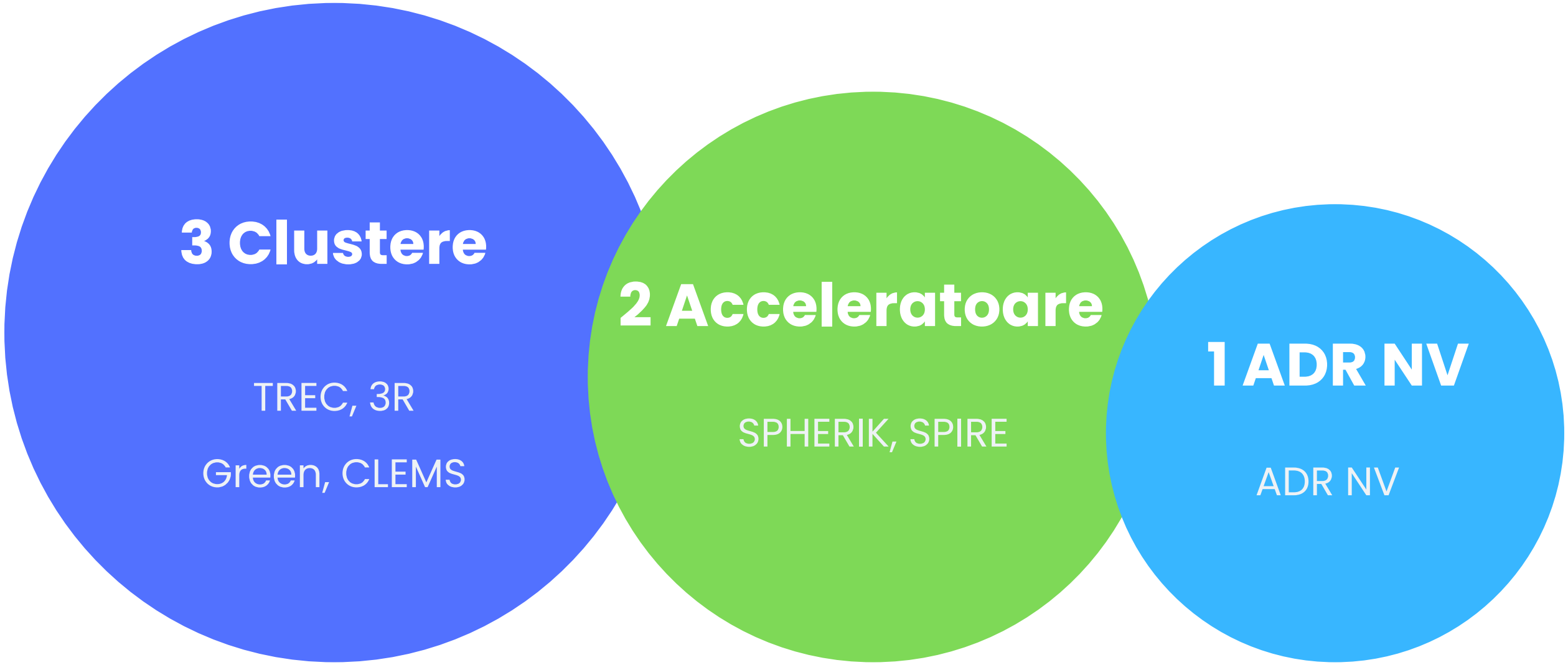
- Sanatate,
- Cosmetice si suplimente alimentare;
- Materiale noi;
- Tehnologii noi de productie;
- AgriFood;
- Digitalizare (transversal);

## Green / Clean Tech

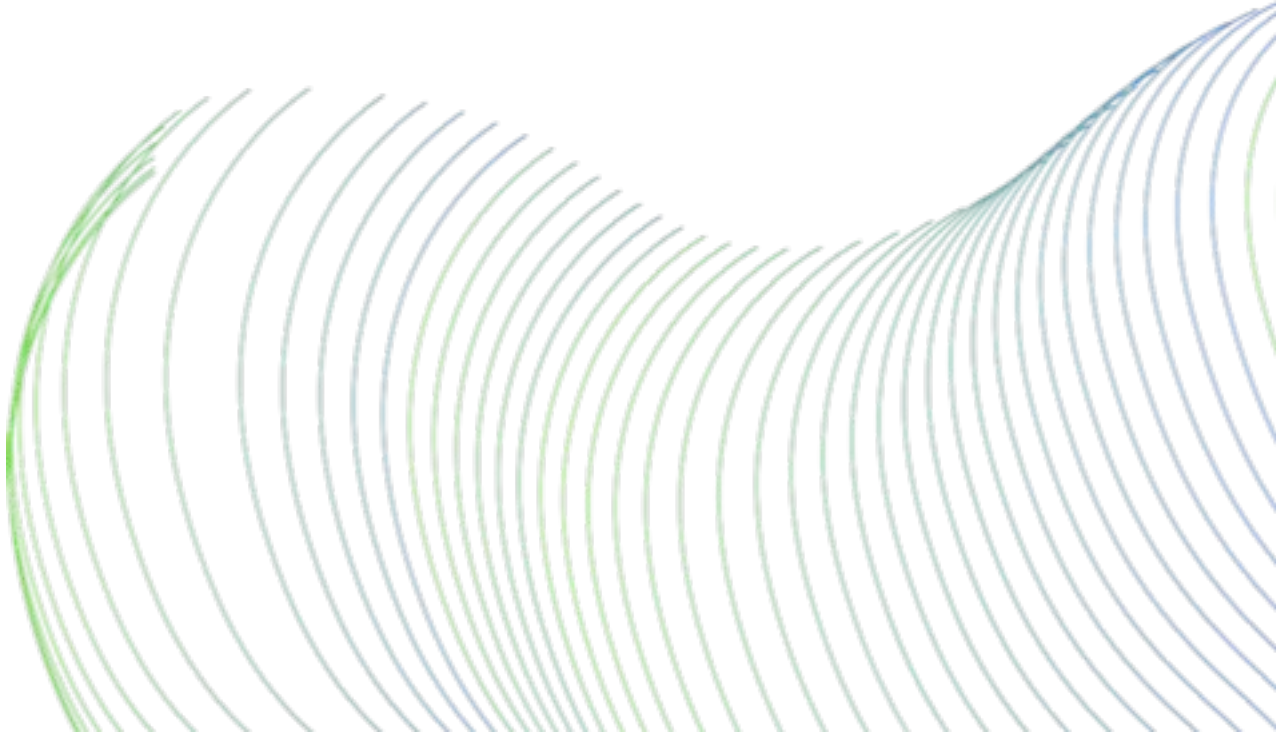
Startup-uri tehnologice care dezvoltă soluții în domeniul energiei verzi / economiei circulare / sustenabilității sau soluții care îmbunătățesc procesele de producție făcându-le mai puțin poluante.

## Clustere / acceleratoare

Structuri private / publice care susțin startup-urile să se dezvolte. De obicei acceleratoarele au programe de investiții private pentru acestea.



**Infrastructura green /  
clean tech identificata**





# Concluzii analiza

In urma analizei regionale privind S3 si domeniul green / clean tech au reiesit urmatoarele oportunitati si provocari:

## La nivel de strategie NV

Sectorul ramas in urma este cel al educatiei si capitalului uman. Regiunea NV dispune de invatamant performant, din pacate nu sunt destule programe de constientizare si informare la nivel scolar si universitar legate de sustenabilitate.

## La nivel de Strategie S3 NV

Sectoarele legate de materiale noi si tehnologii noi de productie sunt mai avansate in zona de green clean tech, in timp ce sectorul de sanatate si cosmetice / suplimente alimentare are deficiente.

## La nivel de infrastructura

Limitari legate de definirea clean tech si identificarea de startup-uri si IMM-uri in green / clean. Avem clusteres dar sunt considerate doar cu performante de baza, cu exceptia: automative, logistica, metal si plastic unde au performanta moderata.

## La nivel de finantare

Domeniul se confrunta cu birocratie in accesarea fondurilor si lipsa de specialisti. Programele CE nu sunt promovate destul iar beneficiarii nu stiu cum sa le acceseze si nu au specialisti la care sa poata apela. .

# Concluzii analiza

In urma analizei regionale privind S3 si domeniul green / clean tech au reiesit urmatoarele oportunitati si provocari:

## La nivel de spin-off

Sunt 7 universitati implicate in S3 pe NV din ele doar UBB are spin-off-uri functionale.

Dezvoltarea de acceleratoare pentru studenti este un domeniu nou pentru universitatile din regiune.

## La nivel de Start-up

Este una din regiunile cele mai dinamice din EU la acest capitol. Totusi, sunt probleme legate de accesarea de finantari, de lipsa programelor de mentorat performant, nivel scazut de transfer R&D cu universitatile, lipsa de educatie antreprenoriala in scoli.

## La nivel de capital investit

Romania este pe locul 5 in Europa Centrala si de Est la investitii in startup-uri, din pacate doar 2-5% din suma investita este in green / clean tech.

## La nivel de eco-inovare

Domeniul este in continuu regres ! Suntem in grupul de tari care vin din urma, alaturi de Ungaria si Cipru, dar per ansamblu ca indicatori de tara, am regresat.

---

# Analiza SWOT



## [Puncte tari

- Infrastructura foarte bine dezvoltata
- Sector startup dinamic
- Investitii de peste 100 mil Eur in startup-uri la nivel national
- Domeniul IT bine dezvoltat

## [Oportunitati

- Crearea unui fond de investitii regional
- Interes sporit in regiune pentru produse / procese green si clean
- Reducerea costurilor cu implementarea de solutii verzi si curate

## [Puncte slabe

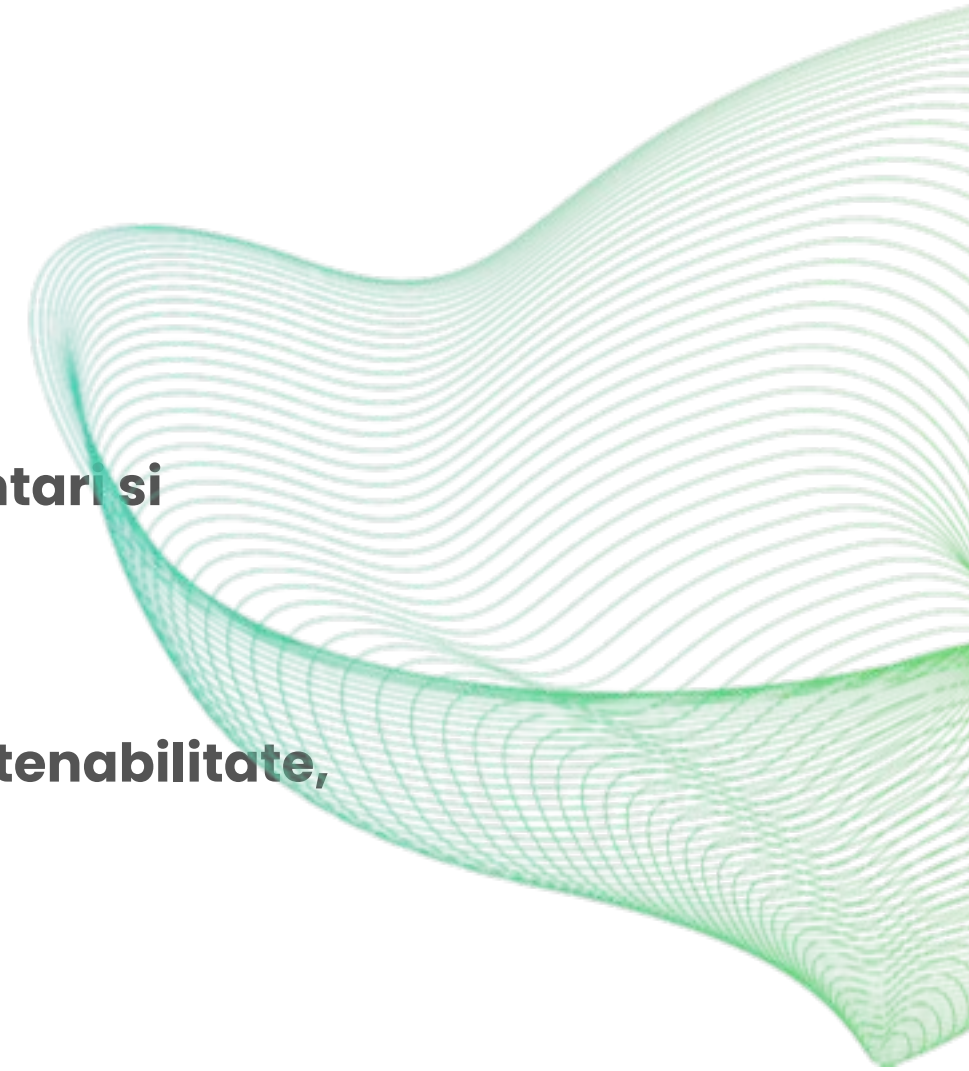
- Programe de educatie pentru elevi / studenti si populatie privind sustenabilitatea
- Investitii slabe in green/clean tech (2-5%)
- Lipsa finantarilor
- Lipsa serviciilor de consultanta

## [Amenintari

- Concurenta acerba a startup-urilor straine
- Fonduri insuficiente pentru re tehnologizare
- Lipsa de standardizare
- Legislatie imprevizibila

# Potentiale idei de proiecte

1. **Crearea unei baze de date mai detaliate legate de finantari si beneficiari ai finantarilor**
2. **Intarirea capacitatii clusterelor in a oferi servicii de sustenabilitate, digitalizare si rezilienta**
3. **Dezvoltarea de standarde in green / clean tech**
4. **Sprijin pentru produsele locale certificate green / clean la licitatii**
5. **Crearea unui fond de investitii regional pentru populatie**





---



**Q&A**  
**Session**



---

# Va multumim !

**Paul Stafanut** [paul@co-invest.tech](mailto:paul@co-invest.tech)

**Antonela Marincat** [antonela@co-invest.tech](mailto:antonela@co-invest.tech)

