



# Green Deal H2020

Info-Day

5 noiembrie 2020

**Organizator:  
Centrul  
SupportTM**



## Agenda evenimentului:

**1. Prezentare Centru SupportTM**

**12:00**

**2. Prezentarea Programului Green Deal**

**12:30**

**3. Arii tematice și apeluri actuale  
în contextul Green Deal**

**13:00**

**4. Aspecte tehnice legate de  
propunerile Horizon 2020**

**13:30**

**5. Instrumente de informare  
în contextul Green Deal**

**14:00**



# Secțiunea 1

## Prezentarea Centrului Suport



## Centrul suport pentru participarea la proiecte internaționale – SupportTM

Obiectiv general:

- Crearea unui Centru Suport la nivelul Universității de Vest din Timișoara,
- În vederea creșterii capacității de participare la competiții europene pentru proiecte cercetare-dezvoltare internaționale, a universității și a altor entități care solicită sprijin în acest sens.

Apel proiecte:

- POC/80/1/2/Crearea de sinergii cu acțiunile de CDI ale programului-cadru ORIZONT 202 al Uniunii Europene și alte programe CDI internaționale/2/Crearea de sinergii cu acțiunile de CDI ale programului-cadru ORIZONT 2020 al Uniunii Europene și alte programe CDI internaționale

Implementare

- **Perioadă implementare:** 30.04.2020 - 29.06.2023
- **Durată:** 39 luni
- **Valoare proiect:** 2,939,518.00 lei

## Centrul suport pentru participarea la proiecte internaționale – SupportTM

Îmbunătățirea nivelului de conștientizare asupra oportunităților de finanțare a cercetării și inovării.

- Prin apeluri competitive ale Comisiei Europene, cu accent pe programele cadru din perioada 2020-2023, la nivelul Universității de Vest din Timișoara, a partenerilor locali și regionali.

### Obiectiv specific 1:

Creșterea numărului de aplicanți locali și regionali și a numărului de aplicații de calitate superioară.

- Îmbunătățirea rolului aplicanților regionali, prin poziții de coordonare la nivel de proiect sau pachete de lucru.

### Obiectiv specific 2:

Deschiderea accesului la cunoștințele dobândite în accesarea și implementarea proiectelor de cercetare și inovare, competitive, de către Universitatea de Vest din Timișoara.

### Obiectiv specific 3:

Dezvoltarea unor mecanisme care să permită transferul intern și extern de cunoștințe dobândite în accesarea și implementarea proiectelor de cercetare și inovare competitive.

### Obiectiv specific 4:

## GRUP ȚINTĂ

Entitățile interesate în participarea la programele cadru și apelurile de proiecte europene lansate pe perioada de implementare a proiectului sau după încheierea proiectului:

### Parteneri locali și regionali

- Entitățile academice și de cercetare locale și regionale

### Partenerii UVT și membri ai acestor parteneriate

- **asociațiile și clusterelor** din care Universitatea de Vest face parte,
- **Institutul e-Austria Timișoara** (institut de cercetare în informatică, spin-off al UVT).

### Universitatea de Vest din Timișoara

- ca implementator și principal susținător al dezvoltării proiectului SupportTM

### Alte entități socio-economice interesate

- eligibile pentru participarea la apelurile competitive din programele cadru ale Uniunii Europene sau alte apeluri europene.

## INDICATORI (1/1)

• **proiecte depuse** la Programul cadru al UE Orizont 2020 sau alte programe de cercetare din cadrul UE;

12

• **noi cercetători** în entitățile care beneficiază de sprijin (3 femei și 3 bărbați);

6

• **investiții private** combinate cu sprijinul public pentru proiecte de inovare sau de C&D;

300.000,00  
Euro

• **centru suport** pentru aplicații la Orizont 2020 și la alte programe internaționale;

1

• **publicații științifice** rezultate din proiecte;

24

• **Valoare proiecte** contractate cu Orizont 2020 atrasă de instituții participante din România;

900.000,00  
Euro

• **co-publicații științifice** public-private;

3

• **locuri de muncă nou create**, altele decât pentru cercetători, în entitatea sprijinită (2 femei și 2 bărbați);

4

• **cercetători** care lucrează în infrastructuri îmbunătățite de cercetare;

6

• **specialiști din străinătate** angajați în proiecte.

6

## REZULTATE (1/2)

- **Centru SupportTM** înființat prin proiect.

1

- **ghid de bune practici** în accesarea proiectelor finanțate de Comisia Europeană, construirea parteneriatelor, cererea de finanțare și contractarea proiectelor din fonduri europene.

1

- **buletin informativ** (newsletter) electronic cu informații necesare pentru întocmirea unor propuneri de proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare ce vor fi depuse la competiții finanțate prin Orizont 2020. și alte programe CDI internaționale.

1

- **participări la evenimente** de informare, instruire sau promovare, inclusiv evenimente de networking sau întâlniri cu potențiali parteneri, evenimente organizate de sau cu sprijinul Comisiei Europene.

24

- **entități locale și regionale sprijinite, inclusiv institute de cercetare** ale solicitantului, identificate și informate cu privire la apelurile de proiecte finanțate de Comisia Europeană prin Orizont 2020 și alte programe CDI internaționale.

30

- **potențiali parteneri sau parteneriate** identificate.

54



## REZULTATE (2/2)

- **parteneriate create** în vederea depunerii cererilor de finanțare prin programele vizate în proiect.

20

- **sesiuni de informare** derulate.

8

- **atelieri de lucru,** generând 8 idei de proiecte.

8

- **sesiuni de lucru aplicative,** generând 4 schițe de cereri de finanțare.

8

- **cereri de finanțare** depuse în cel puțin 4 domenii, inclusiv ICT.

20

- **propuneri sprijinite** ale instituției solicitante.

10

- **proiecte finanțate** sprijinite în aspecte legate de contractare și/sau management, suport administrativ pentru management.

5

## Echipea SupportTM

### Management



- **Teodor-Florin Fortiș** - Director proiect
- **Dorina Elena Buică** - Manager proiect

### Experți



- **Daniela Zaharie** - Expert accesare proiecte
- **Viorel Negru** - Expert evaluare și accesare proiecte
- **Dana Petcu** - Expert evaluare și accesare proiecte
- **Daniel Pop** - Expert implementare proiecte
- **Florin Alin Sava** - Expert implementare proiecte
- **Teodor-Florin Fortiș** - Director proiect, Expert accesare proiecte

### Suport



- **Rareș-Iulian Orjan** - Suport proiecte
- **Adina Segneanu** - Suport proiecte
- **Corina Maria Hoge** - Suport IT
- **Bogdan Aldea** - Suport HR
- **Adriana Bărbulescu** - Suport financiar
- **Diana Mihuț** - Suport evenimente
- **Mirela Aurora Vălceanu** - Suport evenimente

### Personal propriu



- **Andreea Bianca Radu** – Personal suport
- **Corina Ștefania Verdea** – Personal propriu



## Activități realizate până în prezent

### ✓ Informare și publicitate proiect



Radio România Reșița

ȘTIRI ▾ PROGRAM ASCULTĂ LIVE

# UVT în fața proiectului: „Centrul suport pentru participarea la proiecte internaționale – SupportTM”

de Ada Botezan - 14 octombrie 2020

Universitatea de Vest din Timișoara a lansat astăzi, 14 octombrie 2020, proiectul „Centrul suport pentru participarea la proiecte internaționale – SupportTM”, care reprezintă un angajament ferm pentru creșterea competitivității în materie de cercetare, dezvoltare și inovare la nivelul regiunii de Vest.

### ✓ Organizarea Conferinței de lansare a proiectului

### ✓ Organizarea unei sesiuni de informare de tip Info-Day cu tema H2020 Green Deal



05  
Noi 2020



Sesiune de informare dedicată prezentării apelurilor de proiecte Green Deal

Universitatea de Vest din Timișoara(online)  
interval 12:00-14:30



Acasă > Actualitate > UVT a lansat, miercuri, Centrul suport pentru participarea la proiecte internaționale – ...

**ACTUALITATE**

# UVT a lansat, miercuri, Centrul suport pentru participarea la proiecte internaționale – SupportTM

De către Gheorghe Miron - 14.10.2020 597

DISTRIBUIȚI

Facebook Twitter G+ Pinterest Îmi place 0 Tweet



### UVT anunță deschiderea proiectului „Centrul suport pentru participarea la proiecte internaționale – SupportTM”

octombrie 14, 2020 - 2:10 pm - Comunicate



## Contact Centru SuportTM



### Universitatea de Vest din Timișoara

• B-dul Vasile Pârvan, nr.4, Timișoara, jud. Timiș



### Centrul SupportTM,

• Et. 7, Sala 702



### DAIP,

• Et.1, Sala 102



### E-mail

• [supporttm@e-uvf.ro](mailto:supporttm@e-uvf.ro)



### Web

• <https://supporttm.projects.uvf.ro/>



### Telefon

• DAIP, 0256/592.338

## Agenda evenimentului:

1. Prezentare Centru SupportTM

12:00

2. Prezentarea Programului Green Deal

12:30

3. Arii tematice și apeluri actuale  
în contextul Green Deal

13:00

4. Aspecte tehnice legate de  
propunerile Horizon 2020

13:30

5. Instrumente de informare  
în contextul Green Deal

14:00



# Secțiunea 2

## Prezentarea generală a European Green Deal și a apelului Orizont 2020 Green Deal



Adaptarea la schimbările climatice, transformare societală



Europa neutră din punct de vedere climatic - orașe inteligente

Sol sănătos - alimente mai sănătoase pentru Europa



Oceane, mări, râuri și lacuri curate



**Obiectivele  
Green Deal**

Din cele opt milioane de specii de plante și animale de pe planetă, riscăm să pierdem un milion.

Pădurile și oceanele sunt tot mai poluate și din ce în ce mai devastate.

Atmosfera se încălzește, iar clima se schimbă tot mai mult de la un an la altul.

Europa are de înfruntat provocările legate de climă și de mediu, care sunt responsabilitatea definitorie a generației noastre.

**Green Deal** propune un răspuns la aceste provocări. Acesta prezintă o nouă strategie de creștere care are drept scop **transformarea UE într-o societate echitabilă și prosperă, cu o economie modernă, competitivă și eficientă din punctul de vedere al utilizării resurselor**, în care să nu existe emisii nete de gaze cu efect de seră în **2050** și în care creșterea economică să fie decuplată de utilizarea resurselor.



## Green Deal oferă un plan de acțiune menit:

- să stimuleze utilizarea eficientă a resurselor prin trecerea la o economie circulară, mai curată
- să refacă biodiversitatea și să reducă poluarea.

Planul creionează investițiile necesare și instrumentele de finanțare disponibile. În același timp, arată cum se poate asigura o **tranziție justă și incluzivă**.

Sunt necesare  
acțiuni în toate  
sectoarele  
economiei, inclusiv:

- investiții în tehnologii ecologice
- sprijin pentru inovare în sectorul industrial
- introducerea unor forme de transport privat și public mai puțin poluante, mai ieftine și mai sănătoase
- decarbonizarea sectorului energetic
- îmbunătățirea eficienței energetice a clădirilor
- colaborarea cu partenerii internaționali pentru îmbunătățirea standardelor de mediu la nivel mondial



UE va oferi sprijin financiar și asistență tehnică pentru a-i ajuta pe cei mai afectați de trecerea la economia verde. Pentru aceasta, a creat așa-numitul **Mecanism pentru o tranzacție justă**. Mecanismul va contribui la mobilizarea a cel puțin 100 de miliarde EUR, în perioada 2021-2027, în regiunile cele mai afectate.

Pactul urmărește, de asemenea, să **protejeze, să conserve și să consolideze capitalul natural al UE, precum și să protejeze sănătatea și bunăstarea cetățenilor împotriva riscurilor legate de mediu și a impacturilor aferente**. În același timp, tranziția trebuie să fie echitabilă și favorabilă incluziunii, trebuie să pună oamenii pe primul plan și să acorde atenție regiunilor, industriilor și lucrătorilor care se vor confrunta cu cele mai mari dificultăți.



# Apelul Orizont 2020 Green Deal

[https://ec.europa.eu/info/events/horizon-2020-green-deal-call-info-day-2020-sep-23\\_ro](https://ec.europa.eu/info/events/horizon-2020-green-deal-call-info-day-2020-sep-23_ro)



### 3. Mobilizarea sectorului industrial pentru o economie curată și circulară

2. Energie curată,  
sigură și accesibilă

1. Creșterea nivelului de ambiție  
al UE în materie de climă

4. Clădiri inteligente,  
eficiente energetic

5. Mobilitate inteligentă și  
sustenabilă

Green Deal

6. „De la fermă la  
consumator”

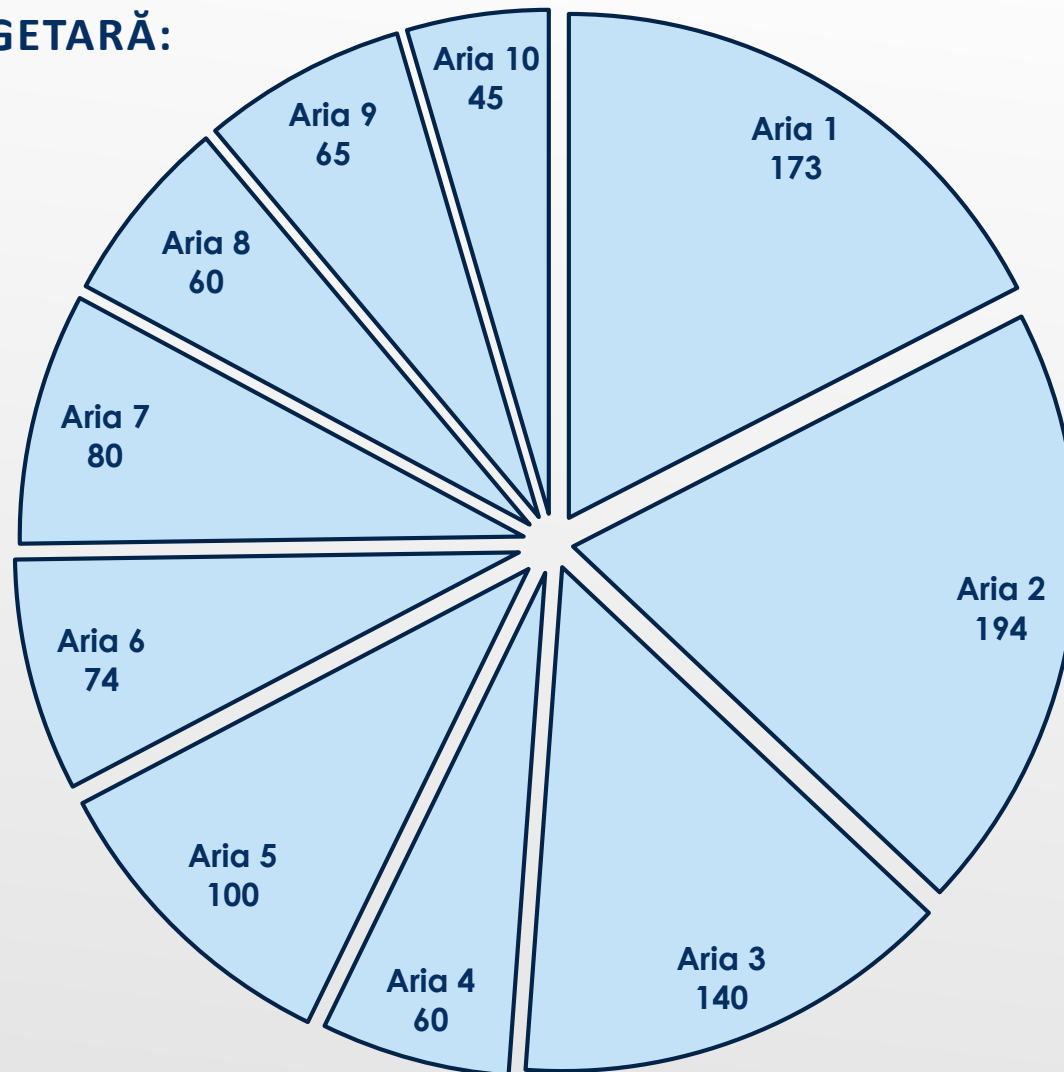
10. Implicarea cetățenilor în tranziția  
către o Europă sustenabilă și neutră din  
punct de vedere climatic

9. Consolidarea cunoștințelor pentru a  
sprijini Green Deal

7. Ecosisteme și  
biodiversitate

8. Poluare zero - mediu  
curat, fără agenți toxici

## ALOCAREA BUGETARĂ:



**1 Miliard €**



Apeluri	Tip actiune	Budget mil. €
<b>1. Creșterea nivelului de ambiție al UE în materie de climă</b>		
1.1 Prevenirea și combaterea incendiilor extreme	IA + CSA	72 + 3
1.2 Orașe neutre din punct de vedere climatic și inovatoare din punct de vedere social	RIA	53
1.3 Pachete de inovare rezistente la climă pentru regiunile Uniunea Europeană	IA + CSA	42 + 3
<b>2. Energie curată, sigură și accesibilă</b>		
2.1 Demonstrarea de tehnologii inovative pentru energii regenerabile offshore	RIA + IA	18 + 68
2.2 Dezvoltarea și demonstrarea unui electrolizor de 100MW	IA	68
2.3 Accelerarea tranziției verzi și a accesului la energie în parteneriatul cu Africa	IA	40
<b>3. Mobilizarea sectorului industrial pentru o economie curată și circulară</b>		
3.1 Încheierea ciclului industrial al carbonului în vederea combaterii schimbărilor climatice	IA	80
3.2 Demonstrarea de soluții sistemice pentru implementarea teritorială a economiei circulare	IA	60
<b>4. Clădiri inteligente și eficiente energetic</b>		
Construirea și renovarea clădirilor într-un mod eficient din punct de vedere al energiei și al resurselor	IA	60
<b>5. Mobilitate inteligentă și sustenabilă</b>		
Aeroporturi și porturi verzi - centre pentru pentru o mobilitate inteligentă și sustenabilă	IA	100



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

Instrumente Structurale  
2014-2020

Apeluri	Tip actiune	Budget mil. €
<b>6. „De la fermă la consumator”</b>		
Testarea și demonstrarea unor inovații sistemice cu impact ridicat în abordarea strategiei „De la fermă la consumator”	IA	74
<b>7. Ecosisteme și biodiversitate</b>		
Restaurarea biodiversității și servicii ecosistem	IA	80
<b>8. Poluare zero - mediu curat, fără agenți toxici</b>		
8.1 Atenuarea efectelor chimicalelor persistente / mobile prin soluții sistemice inovative de reducere a poluării la zero, în vederea protejării sănătății, a mediului și a resurselor naturale	RIA	40
8.2 Promovarea reglementărilor științifice pentru abordarea compușilor chimici și farmaceutici	RIA	20
<b>9. Consolidarea cunoștințelor pentru a sprijini Green Deal</b>		
9.1 Capacități și servicii ale infrastructurii europene de cercetare (ERI) pentru abordarea provocărilor Pactului Verde	RIA	28
9.2 Dezvoltarea de produse și servicii care sprijină procesul de adaptare și de atenuare a schimbărilor climatice	RIA	25
9.3 Mări și oceane curate și accesibile - Către un geamăn digital al oceanului	IA	12
<b>10. Implicarea cetățenilor în tranziția către o Europă sustenabilă și neutră din punct de vedere climatic</b>		
10.1 Capacități europene pentru consultarea, implicarea și participarea cetățenilor la Pactul Verde European	RIA	10
10.2 Schimbări comportamentale, sociale și culturale pentru obiectivele Pactului Verde	RIA	10
10.3 Împuternicirea cetățenilor de a acționa la schimbările climatice prin educație, monitorizând impactul asupra mediului înconjurător și implicarea civică	IA	25



## Aria 1

### Creșterea nivelului de ambiție al Uniunii Europene în materie de climă

- LC-GD-1-1-2020: Prevenirea și combaterea incendiilor extreme
- LC-GD-1-2-2020: Orașe neutre din punct de vedere climatic și inovatoare din punct de vedere social
- LC-GD-1-3-2020: Pachete de inovare rezistente la climă pentru regiunile Uniunea Europeană

## Aria 2

### Energie curată, sigură și accesibilă

- LCD-GD-2-1-2020: Inovarea tehnologiilor de creare a energiei regenerabile pe apă și uscat și integrarea acestora în sistemul energetic.
- LCD-GD-2-2-2020: Dezvoltarea unui electrolizor de 100MW care amplifică legătura dintre surse regenerabile și aplicațiile comerciale/industriale.
- LCD-GD-2-3-2020: Accelerarea tranziției verzi și a accesului la energie în Parteneriatul cu Africa.

## Aria 3

### Mobilizarea sectorului industrial pentru o economie curată și circulară

- LCD-GD-3-1-2020: Încheierea ciclului industrial al carbonului în vederea combaterii schimbărilor climatice.
- LCD-GD-3-2-2020: Dezvoltarea de soluții sistemice pentru implementarea teritorială a economiei circulare.



## Aria 4

### Clădiri eficiente din punct de vedere al energiei și altor resurse

---

- LCD-GD-4-1-2020: Construirea și renovarea clădirilor într-un mod eficient din punct de vedere al energiei și al resurselor

## Aria 5

### Mobilitate inteligentă și sustenabilă

---

- LCD-GD-5-1-2020: Aeroporturi și porturi verzi - centre pentru o mobilitate inteligentă și sustenabilă.

## Aria 6

### De la fermă la consumator

---

- LCD-GD-6-1-2020: Testarea și implementarea unor inovații sistemice cu impact ridicat în abordarea strategiei „De la fermă la consumator”

## Aria 8

### Reducerea poluării la zero pentru un mediu curat, fără agenți toxici

---

- LCD-GD-8-1-2020: Atenuarea efectelor chimicalelor persistente și în mișcare prin soluții inovative de reducere a poluării la zero, în vederea protejării sănătății, a mediului și a resurselor naturale.
- LCD-GD-8-2-2020: Promovarea reglementărilor științifice pentru abordarea combinațiilor chimice și farmaceutice.

## Aria 9

### Consolidarea cunoștințelor pentru a putea veni în sprijinul Pactului Verde European

---

- LCD-GD-9-1-2020: Implicarea potențialului și a serviciilor infrastructurii europene de cercetare în abordarea provocărilor Pactului Verde European.
- LCD-GD-9-2-2020: Dezvoltarea de produse și servicii pentru toate părțile interesate și cetățenii care susțin sprijinirea procesului de adaptare și de atenuare a schimbărilor climatice.
- LCD-GD-9-3-2020: Mări și oceane curate și accesibile - Către un geamăn digital al oceanului.



## Aria 10

### Implicarea cetățenilor în tranziția către o Europă sustenabilă și neutră din punct de vedere climatic

---

- LCD-GD-10-1-2020: Competența de a delega participarea cetățenilor la Pactul Verde European
- LCD-GD-10-2-2020: Schimbări comportamentale, sociale și culturale pentru obiectivele Pactului Verde
- LCD-GD-10-3-2020: Încurajarea cetățenilor de a lua parte la schimbarea climatului prin educație, monitorizând impactul asupra mediului înconjurător și implicarea civică.



**Ian** Feb Mar Apr Mai Iun Iul Aug **Sep**

**26 Ianuarie**  
**Deadline call**

**Informații pentru**  
**solicitanți**

**Evaluarea**  
**propunerilor**  
**(6 luni max)**

**GA semnat**  
**(8 luni max)**

Tip acțiune	Finanțare	Scop	Mod evaluare
Acțiuni de inovare și cercetare (RIA)	100%	Generarea de cunoștințe noi, explorarea fezabilității unor tehnologii, produse, procese sau soluții inovatoare	O singură fază
Acțiuni de inovare (IA)	70% (100% pentru non-profit)	Realizarea de planuri, proiecte pilot pentru produse, servicii, procese noi sau îmbunătățite	
Acțiuni de coordonare și suport (CSA)	100%	Măsuri suport	

## Cercetare și inovare (RIA)

## Coordonare și suport (CSA)

1. Concept de bază

2. Concept tehnologic

3. PoC experimental

4. Validarea tehnologiei în laborator

5. Validarea tehnologiei în medii relevante

6. Demo în medii relevante

7. Demo în medii operaționale

8. Sistem complet (pre-producție)

9. Sistem comercial

## Inovare (IA)

## Exceleța

Scor: 0 – 5  
Prag: **3/5**

## Impactul

Scor: 0 - 5  
Prag: **3/5**  
Factor: x 1.5 pentru IA  
Credibil  
Plan de diseminare / exploatare

## Implementarea

Scor: 0 - 5  
Prag: **3/5**  
Durata  
Buget justificat  
Gestionarea riscurilor  
Consortiu

TOTAL: **10/15**

În caz de **egalitate**, panelul de experți evaluatori va ordona propunerile astfel:

### RIA / CSA

1. Scor la Exceleța
2. Scor la Impact

### IA

1. Scor la Impact
2. Scor la Exceleța

## Cooperarea internațională

### Eligibile automat pentru finanțare UE

Statele membre UE + 16 țări asociate în H2020\*

Țări în curs de dezvoltare - Participanții din +120 de țări sunt eligibili automat pentru finanțare (lista în anexa A generală WP)

Organizații de interes internațional european – promovează cooperarea științifică și tehnică în UE

*\*Albania, Armenia, Bosnia și Herțegovina, Insulele Feroe, Macedonia, Georgia, Islanda, Israel, Norvegia, Muntenegru, Serbia, Turcia, Moldova, Elveția, Tunisia, Ucraina*

### Neeligibile automat pentru finanțare UE

Organizații internaționale și unele țări din lumea a 3a (țări industrializate și în curs de dezvoltare economică)

Cu excepția cazului în care (finanțare excepțională):

- există prevederi în WP
- participarea lor este considerată esențială pentru desfășurarea acțiunii

Dacă participarea NU este considerată esențială, participantul nu va primi finanțare UE.



# Accesul deschis și managementul datelor

- **Accesul deschis (Open Access-OA)** - accesul online la rezultatele cercetării
- Open Research Data Pilot în H2020  
participarea implicită, renunțarea este posibilă la etapa propunerii
- **Obiectiv = creșterea beneficiilor și maximizarea impactului finanțării C&I**

Știință îmbunătățită  
și eficientă

Creștere economică

Transparență

## Prepararea propunerii:

- Costurile pentru OA și pentru managementul datelor este eligibil pentru rambursare
- Strategia OA și de managementul datelor ar trebui abordată în

## Propunerea proiectului Partea B : Anexa Tehnică

- Secțiunea 2.2 Măsuri de maximizare a impactului
- Diseminarea și exploatarea rezultatelor

## Agenda evenimentului:

1. Prezentare Centru SupportTM

12:00

2. Prezentarea Programului Green Deal

12:30

**3. Arii tematice și apeluri actuale  
în contextul Green Deal**

13:00

4. Aspecte tehnice legate de  
propunerile Horizon 2020

13:30

5. Instrumente de informare  
în contextul Green Deal

14:00



# Secțiunea 3

## Arii tematice și apeluri actuale în contextul Green Deal

## Aria 1

### Creșterea nivelului de ambiție al Uniunii Europene în materie de climă

- LC-GD-1-1-2020: Prevenirea și combaterea incendiilor extreme **IA**
- LC-GD-1-2-2020: Orașe neutre din punct de vedere climatic și inovatoare din punct de vedere social **RIA**
- LC-GD-1-3-2020: Pachete de inovare pentru adaptarea la schimbările climatice a regiunilor din Uniunea Europeană **IA**

## Aria 2

### Energie curată, sigură și accesibilă

- LCD-GD-2-1-2020: Inovarea tehnologiilor de creare a energiei regenerabile pe apă și uscat și integrarea acestora în sistemul energetic **RIA**
- LCD-GD-2-2-2020: Dezvoltarea unui electrolizor de 100MW destinat producerii de hidrogen pentru utilizare pe scară industrială **IA**
- LCD-GD-2-3-2020: Accelerarea tranziției verzi și a accesului la energie în Parteneriatul cu Africa

## Aria 3

### Mobilizarea sectorului industrial pentru o economie curată și circulară

- LCD-GD-3-1-2020: Închiderea ciclului industrial al carbonului în vederea combaterii schimbărilor climatice **IA**
- LCD-GD-3-2-2020: Dezvoltarea de soluții sistemice pentru implementarea teritorială a economiei circulare

## Aria 4

### Clădiri eficiente din punct de vedere al energiei și altor resurse

- LCD-GD-4-1-2020: Construirea și renovarea clădirilor într-un mod eficient din punct de vedere al energiei și al resurselor

IA

## Aria 5

### Mobilitate inteligentă și sustenabilă

- LCD-GD-5-1-2020: Aeroporturi și porturi verzi - centre pentru o mobilitate inteligentă și sustenabilă.

IA

## Aria 6

### De la fermă la consumator

- LCD-GD-6-1-2020: Testarea și implementarea unor inovații sistemice cu impact ridicat în abordarea strategiei „De la fermă la consumator”

IA

## Aria 7

### Biodiversitate și ecosisteme

- LCD-GD-7-1-2020: Restaurarea biodiversității și servicii pentru ecosisteme

IA

## Aria 8

### Reducerea poluării la zero - un mediu curat, fără agenți toxici

- LCD-GD-8-1-2020: Atenuarea efectelor substanțelor chimice prin soluții inovative de eliminare a poluării, în vederea protejării sănătății, a mediului și a resurselor naturale
- LCD-GD-8-2-2020: Adoptarea unor reglementări fundamentate științific privind expunerea combinată la substanțe chimice industriale și la substanțe farmaceutice

## Aria 9

### Consolidarea cunoștințelor pentru a putea veni în sprijinul Pactului Verde European

- LCD-GD-9-1-2020: Implicarea potențialului și a serviciilor infrastructurii europene de cercetare în abordarea provocărilor Pactului Verde European.
- LCD-GD-9-2-2020: Dezvoltarea de produse și servicii pentru toate părțile interesate și cetățenii care susțin sprijinirea procesului de adaptare și de atenuare a schimbărilor climatice.
- LCD-GD-9-3-2020: Mări și oceane curate și accesibile - Către un geamăn digital al oceanului.

RIA

RIA

IA

## Aria 10

### Implicarea cetățenilor în tranziția către o Europă sustenabilă și neutră din punct de vedere climatic

- LCD-GD-10-1-2020: Implicarea cetățenilor în procese deliberative corelate cu Pactul Verde European
- LCD-GD-10-2-2020: Schimbări comportamentale, sociale și culturale în contextul Pactului Verde
- LCD-GD-10-3-2020: Încurajarea cetățenilor de a lua parte la schimbarea climatului prin educație, monitorizând impactul asupra mediului înconjurător și implicarea civică.

RIA

IA

## Infrastructuri de cercetare cu acces trans-național

A9

A2

Surse regenerabile de energie

A8

Mediu fără substanțe toxice

A  
10

Implicare socială

Modele, metode, instrumente analitice

Tehnologii inovative

Planuri de acțiune, reglementări, bune practici

A1

Orașe neutre climatic

Proiecte de cercetare și inovare (RIA)

TRL → 5/6 (validare/demo în medii relevante)

- Instituții academice/cercetare
- Parteneri industriali
- Instituții administrative
- Organizații nonguvernamentale



## Aria 1

**LC-GD-1-2-2020: Orașe neutre din punct de vedere climatic și inovatoare din punct de vedere social**

**RIA €0.5-1.5M (€53M)**

- ▶ **Obiectiv:** sprijinirea orașelor în crearea, testarea și implementarea unor soluții integrate care să vizeze schimbarea practicilor sociale și a comportamentului cetățenilor în raport cu influența activităților acestora asupra mediului
- ▶ **Impact vizat:**
  - ▶ asigurarea, până în 2030, a neutralității climatice a orașelor și regiunilor participante
  - ▶ crearea de instrumente de inovare socială și mobilizarea locuitorilor în realizarea de schimbări care să conducă la neutralitate climatică în condițiile satisfacerii nevoilor cetățenilor



## Aria 1

**LC-GD-1-2-2020: Orașe neutre din punct de vedere climatic și inovatoare din punct de vedere social**  
**RIA €0.5-1.5M (€53M)**

### **Direcții:**

- ▶ Crearea unor puncte de informare în orașele partenere care să ofere suport în implementarea planurilor de acțiune
- ▶ Gestionarea apelurilor competitive adresate unor terțe părți în scopul îndeplinirii obiectivelor proiectului
- ▶ Coordonarea unor activități legate de neutralitatea climatică a orașelor care să fie scalabile și care să se auto-susțină și după finalizarea acțiunii

## Aria 1

LC-GD-1-2-2020: Orașe neutre din punct de vedere climatic și inovatoare din punct de vedere social  
**RIA €0.5-1.5M (€53M)**

Propunerea trebuie să vizeze **toate** activitățile următoare:

- ▶ **Activitate 1:** planuri de acțiune și inovare în domeniul Pactului Verde
- ▶ **Activitate 2:** pregătirea unor proiecte de investiții și de finanțare
- ▶ **Activitate 3:** inovare socială și implicarea cetățenilor
- ▶ **Activitate 4:** cercetare și inovare pentru transformarea în orașelor neutre din punct de vedere climatic

## Aria 1

### LC-GD-1-2-2020: Orașe neutre din punct de vedere climatic și inovatoare din punct de vedere social RIA €0.5-1.5M (€53M)

#### Activitate 4: cercetare și inovare pentru orașe neutre din punct de vedere climatic

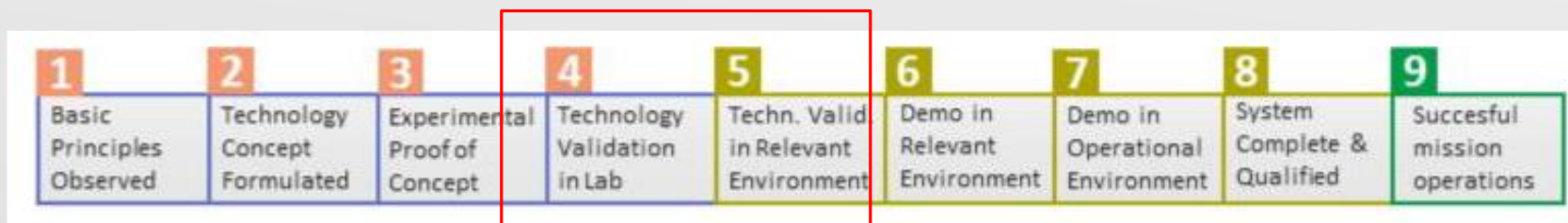
- ▶ Lansarea unor apeluri destinate implementării unor **programe pilot pe scară largă** care să vizeze tranziția climatică
  - ▶ Pentru a asigura extinderea la scară a acestor soluții, programele pilot vor include activități dedicate sprijinirii a cel puțin două alte orașe sau regiuni
  - ▶ Propunerile de programe pilot vor fi evaluate de experți independenți
  - ▶ Suportul financiar pentru un program pilot poate fi între 0.5-1.5 milioane euro
- ▶ Din bugetul de **53 milioane euro - 60%** trebuie alocat pentru suport financiar acordat unor terțe părți (prin intermediul acestei activități)
- ▶ **OBS:** o singura propunere va fi finanțată

## Aria 2

**LC-GD-2-1-2020: Inovarea tehnologiilor de producere a energiei regenerabile pe apă și uscat și integrarea în sistemul energetic**

**RIA €3-6M (€18M) , IA €20-35M (€68M)**

- ▶ **LC-GD-2-1-2020: Subtopic 1** (Research and Innovation Action):
- ▶ Dezvoltarea unor tehnologii terestre pentru energii regenerabile
- ▶ Dezvoltare de soluții inovative pentru sisteme de încălzire/răcire sau co-generarea căldurii și puterii
  - ▶ Siguranță, flexibilitate, accesibilitate
  - ▶ Emisii reduse de gaz și poluanți
- ▶ **TRL 4-5**



## Aria 8

**LC-GD-8-1-2020: Atenuarea efectelor substanțelor chimice prin soluții inovative de reducere a poluării la zero, în vederea protejării sănătății, a mediului și a resurselor naturale**

**RIA €8-12M (€40M)**

### Problema

- Prezența în mediu a substanțelor chimice toxice care sunt persistente, transferabile și cu proprietăți de bioacumulare

### Provocări

- Varietate mare de surse de poluare
- Număr mare de locații contaminate





## Aria 8

**LC-GD-8-1-2020: Atenuarea efectelor substanțelor chimice prin soluții inovative de reducere a poluării la zero, în vederea protejării sănătății, a mediului și a resurselor naturale**

**RIA €8-12M (€40M)**

### Aspecte vizate

- ▶ **Colectare de informații** privind
  - ▶ sursa, utilizarea și destinația substanțelor chimice persistente
  - ▶ toxicitatea și riscurile pentru sănătate (impactul asupra sistemului imunitar al expunerii la aceste substanțe)
- ▶ **Monitorizarea** prezenței substanțelor chimice persistente în mediu și în organisme vii
- ▶ **Dezvoltarea și îmbunătățirea modelelor** de răspândire și interacțiune cu mediul
- ▶ Dezvoltarea unor **tehnologii inovative** și rentabile de **decontaminare** a solului și apelor
- ▶ Dezvoltarea de metode noi și eficiente de măsurare și separare a substanțelor persistente care sunt prezente în diferite medii caracterizate prin rezoluție înaltă
- ▶ Dezvoltarea de **bune practici de gestiune** a deșeurilor, solului și apelor contaminate

## Aria 8

**LC-GD-8-2-2020: Adoptarea unor reglementări fundamentate științific privind expunerea combinată la substanțe chimice industriale și la substanțe farmaceutice**

**RIA €8-12M (€40M)**

### Problema

- Extinderea expunerii combinate la substanțe chimice
- Absența unor reglementări pentru reducerea riscului

### Impact așteptat

- **Dovezi științifice** care să permită **prevenirea și reducerea efectului** co-expunerii
- Implementarea unor **strategii de gestiune a riscului**
- Evaluarea noilor reglementări



## Aria 8

### LC-GD-8-2-2020: Adoptarea unor reglementări fundamentate științific privind expunerea combinată la substanțe chimice industriale și la substanțe farmaceutice

RIA €4-6M (€20M)

#### Aspecte vizate

- ▶ Dezvoltarea de **metode și instrumente analitice** pentru a **detecta și măsura** amestecurile complexe prezente în mediu
- ▶ Compararea diferitelor **abordări existente în reglementarea** utilizării amestecurilor și a co-expunerea neintenționate
- ▶ **Estimarea** gradului în care reglementările existente sub sau supra-estimează riscurile
- ▶ Dezvoltarea și aplicarea unor abordări bazate pe **modelare și analiză statistică** pentru a estima impactul expunerii asupra sănătății populației și a mediului
- ▶ Analiza științifică a **marginilor de siguranță** în contextul expunerii combinate
- ▶ **Analiza efectului**, asupra populațiilor vulnerabile, a expunerii îndelungate la combinații de produse farmaceutice (chiar dacă în doze mici)
- ▶ **Modelarea predictivă** a efectelor expunerii pe termen lung

## Aria 9

**LC-GD-9-1-2020: Implicarea potențialului și a serviciilor infrastructurii europene de cercetare în abordarea provocărilor Pactului Verde European**

**RIA (RIA, SUBTOPIC A) €7M B) €13M AND C) €8M**

### Scop

- Implicarea infrastructurilor de cercetare în identificarea unor soluții inovatoare și în implementarea de servicii care să permită decidenților identificarea modurilor de producție și consum compatibile cu strategiile care asigură neutralitatea climatică

### (Sub)Tematici

- A) Stocarea energiei
- B) Observarea emisiei de gaze de seră în orașe și în jurul acestora
- C) Observarea calității aerului din zonele urbane și corelarea cu sănătatea populației

## Aria 9

### LC-GD-9-1-2020: Implicarea potențialului și a serviciilor infrastructurii europene de cercetare în abordarea provocărilor Pactului Verde European

**RIA (RIA, SUBTOPIC A) €7M B) €13M AND C) €8M - cel mult o propunere pentru A)**

#### A) Stocarea energiei

- ▶ **Gruparea unor infrastructuri** care oferă servicii într-un **context interdisciplinar** cu scopul inovării (corespunzător diferitelor nivele TR) în domeniul **tehnologiilor de stocare a energiei**
  - ▶ Asigurarea **accesului trans-național** la infrastructuri de cercetare și extinderea serviciilor virtuale
- ▶ Propunerile trebuie să țină cont de:
  - ▶ proiectele **ESFRI** (European Strategy Forum on Research Infrastructures) relevante
  - ▶ inițiativele europene majore (**Open Innovation Test Beds** = set de entități din minim 3 țări care oferă acces comun la facilități fizice și servicii pentru dezvoltarea, testarea și extinderea utilizării nanotehnologiilor și materialelor avansate în context industrial)
  - ▶ alte infrastructuri de cercetare relevante pe plan mondial
- ▶ și să identifice utilizatori industriali și comunități de cercetători care să beneficieze de **accesul deschis la infrastructură**

## Aria 9

**LC-GD-9-1-2020: Implicarea potențialului și a serviciilor infrastructurii europene de cercetare în abordarea provocărilor Pactului Verde European**

**RIA (RIA, SUBTOPIC A) €7M B) €13M AND C) €8M**

### B) Observarea emisiei de gaze de seră în orașe și în jurul acestora

#### ► Scop:

- Creșterea capacității de observare a emisiilor în zonele urbane și alte zone relevante (parcuri industriale, infrastructuri de transport)

#### ► Propunerile trebuie să includă:

- Prezentarea conceptelor, arhitecturii și planurilor de extindere și modernizare a unor infrastructuri de cercetare existente
- Planuri de integrare a unor noi capacități în cadrul infrastructurilor existente

#### ► Se recomandă **colaborare cu proiecte ESFRI:**

- ICOS - Integrated Carbon Observation System - <https://www.icos-cp.eu/>
- ACTRIS – Aerosols, Clouds, and Traces gases RI - <https://www.actris.eu/>
- IAGOS – In-service Aircraft for a Global Observing System - <https://www.iagos.org/>

## Aria 9

### LC-GD-9-1-2020: Implicarea potențialului și a serviciilor infrastructurii europene de cercetare în abordarea provocărilor Pactului Verde European

**RIA (RIA, SUBTOPIC A) €7M B) €13M AND C) €8M**

#### C) Observarea calității aerului din zonele urbane și corelarea cu sănătatea populației

- ▶ **Scop:** extinderea rețelelor de monitorizare a calității aerului și a altor infrastructuri care permit măsurarea poluanților din aer
- ▶ Proiectele trebuie să vizeze:
  - ▶ Elaborarea de strategii de implicare a tuturor beneficiarilor și stabilire unor angajamente la nivel local, național și european care să asigure viabilitatea acțiunilor
  - ▶ Implicarea în activități de cooperare și training în scopul promovării interoperabilității și a schimbului de experiență și bune practici
  - ▶ Corelarea cu inițiative europene relevante (Copernicus – EC+EAS, EOSC – European Open Science Cloud) și susținerea inițiativelor globale (Acordul de la Paris, 2030 Agenda for Sustainable Development Goals, Mission on Climate Neutral Cities by 2030)
  - ▶ Foi de parcurs pentru extinderea/replicarea soluțiilor având ca scop îmbunătățirea infrastructurii rețelelor de monitorizare a calității aerului în zonele urbane

## Aria 9

**LCD-GD-9-2-2020: Dezvoltarea de produse și servicii pentru toate părțile interesate și cetățenii care susțin sprijinirea procesului de adaptare și de atenuare a schimbărilor climatice**

**RIA € 3-5M (€25M)**

### Obiective

- ▶ **Oferirea de soluții practice** tuturor celor implicați pe fiecare dintre palierele procesului ce are ca scop atenuarea schimbărilor climatice
  - ▶ Decidenți și entități guvernamentale, investitori și oameni de afaceri, utilizatori finali
- ▶ Identificarea și activarea **factorilor sociali** și de influențare a comportamentului cu scopul eliminării barierelor în ce privește punerea în practică a strategiilor de atenuare a schimbărilor climatice
- ▶ **Informarea** tuturor beneficiarilor privind acțiunile de adaptare și soluțiile de reducere a impactului activităților asupra climei

## Aria 9

**LCD-GD-9-2-2020: Dezvoltarea de produse și servicii pentru toate părțile interesate și cetățenii care susțin sprijinirea procesului de adaptare și de atenuare a schimbărilor climatice**

**RIA € 3-5M (€25M)**

### Aspecte vizate

- ▶ **Utilizarea platformelor și serviciilor existente**
  - ▶ Copernicus, GEOSS - Global Earth Observation System of Systems, EMODnet - European Marine Observation and Data Network
  - ▶ alte acțiuni ale ESA
- ▶ **Constituirea unui fond de cunoaștere** în ceea ce privește schimbările climatice și impactul la diferite nivele (sectoriale, regionale)
- ▶ **Transfer de cunoaștere și adaptarea instrumentelor** de lucru de la experți (oameni de știință) la decidenți
- ▶ **Demonstrarea utilizării serviciilor** de monitorizare/modelare a climei într-un mediu operațional și oferirea de suport utilizatorilor
- ▶ **Măsurarea rezultatelor** obținute folosind indicatori de performanță definiți împreună cu utilizatorii
- ▶ **Replicarea la scară** a rezultatelor

## Aria 9

**LCD-GD-9-2-2020: Dezvoltarea de produse și servicii pentru toate părțile interesate și cetățenii care susțin sprijinirea procesului de adaptare și de atenuare a schimbărilor climatice**

**RIA € 3-5M (€25M)**

### Aspecte specifice – cel puțin unul trebuie adresat în propunere

- ▶ Traducerea căilor de reducere a impactului schimbărilor climatice specificare în strategiile EU în
  - ▶ **Informații clare** privind influența asupra modului în care producția, consumul, infrastructura utilizată și stilul de viață trebuie să se schimbe
- ▶ Dezvoltarea de servicii de ultimă generație (platforme software, aplicații mobile) utilizabile de către nespecialiști cu scopul facilitării adaptării la noi condiții climatice, evenimente extreme etc

### Impact

- ▶ Implicare largă în acțiunile GD
- ▶ Exploatarea informațiilor și datelor din programele Copernicus, GEO
- ▶ Sporirea calității predictive a datelor
- ▶ Imbunătățirea accesibilității informațiilor
- ▶ Susținerea dezvoltării serviciilor europene în domeniul climatic



## Aria 10

### LCD-GD-10-1-2020: Implicarea cetățenilor în procese deliberative corelate cu Pactul Verde European RIA €3-5M (€10M)

#### (Sub)Tematici

- ▶ Implicarea cetățenilor în decizii
- ▶ Schimbări comportamentale

**Obs:** pentru fiecare (sub)tematică va fi finanțată o singură propunere

#### Impact

- ▶ Implicarea populației în deliberări privind angajamentele referitoare la Pactul Verde
- ▶ **Schimbări comportamentale** (recomandate pe baza unor studii) atât la nivel individual cât și la nivel colectiv
- ▶ Constituirea unui **rețele de expertiză** care să promoveze bune practici și standarde metodologice și etice

## Aria 10

**LCD-GD-10-1-2020: Implicarea cetățenilor în procese deliberative corelate cu Pactul Verde European**  
**RIA €3-5M (€10M)**

## Activități

- ▶ Constituirea de rețele transnaționale de experți, cercetători și practicieni
- ▶ Implementarea unor procese de deliberare asupra priorităților legate de Pactul Verde
- ▶ Stabilirea unor grupuri independente de experți care să garanteze relevanța științifică, respectarea aspectelor etice și asigurarea echității

## Aria 10

### LC-GD-10-2-2020: Schimbări comportamentale, sociale și culturale în contextul Pactului Verde RIA €3-5M (€10M)

#### Particularități

- ▶ Vizează **modificări în practici sociale și comportamente** ale indivizilor, comunităților și organizațiilor publice/private (tipare de mobilitate/consum de energie)
- ▶ Declanșarea unor procese reflective (implicând monitorizare și colectare de feedback)
- ▶ Necesită studii și experimente legate de mediul social, cultural și comportamental în aria europeană care să implice cel puțin 4 state membre/asociate – acoperire echilibrată a statelor membre și a celor asociate
- ▶ Necesită **abordări transdisciplinare** care integrează perspective istorice, culturale, economice, psihologice

## Parcurgerea pachetului de lucru ... doar punctul de start

- ▶ Identificarea ariei/ acțiunii potrivite
- ▶ Analiza
  - ▶ Obiectivelor specifice acțiunii și eventualelor subtematici
  - ▶ Impactului așteptat
  - ▶ Tipurilor de activități
  - ▶ Cerințelor/restricțiilor specifice

... aspecte tehnice specifice, diferite surse de informare

## Agenda evenimentului:

1. Prezentare Centru SupportTM

12:00

2. Prezentarea Programului Green Deal

12:30

3. Arii tematice și apeluri actuale  
în contextul Green Deal

13:00

**4. Aspecte tehnice legate de  
propunerile Horizon 2020**

13:30

5. Instrumente de informare  
în contextul Green Deal

14:00

# Secțiunea 4

## Aspecte tehnice legate de propunerile Horizon 2020

### Phase 1

- Project idea
- Finding appropriate call
- Consortium building

### Phase 2

- Proposal Writing

### Phase 3

- Proposal Submission

### Phase 4

- Evaluation by External Experts

### Phase 5

- Grant agreement preparation & signature

### Phase 6

- Project Start
- Implementation
- Midterm reporting

### Phase 7

- Project end & final reporting

# Cum găsesc site-ul oficial?



## COVID-19 outbreak: visit the [European Research Area \(ERA\) corona platform](#) for information on related funding opportunities

Latest news: [Latest FAQs on Horizon 2020 calls and grants published on 23 September](#) // [Continuously updated info on extension of call deadlines](#)

LC-GD-1-1-2020

Match whole words only

GRANTS

TENDERS

### Submission status

Forthcoming

Open for submission(1)

Closed

### Programming period

Select a Programme period...

### Filter by Programme / Programme group

Select a Programme...

### Filter by call

Select a Call...

### CPV code (Tenders Only)

## Funding and tenders (1)

Need help?



Sort by:

Submission status

See all calls for tenders published by EC

Grant

Preventing and fighting extreme wildfires with the integration and demonstration of innovative means

Climate

Open for submission

Programme

Horizon 2020 Framework Programme

Deadline mode

single-stage

ID

LC-GD-1-1-2020

Opening date

22 September 2020

Types of action

Coordination and support action, Innovation action

Deadline date

26 January 2021 17:00:00 Brussels time



# Unde trimit propunerea?

## Preventing and fighting extreme wildfires with the integration and demonstration of innovative means

TOPIC ID: LC-GD-1-1-2020

Grant

### General information

Topic description

Conditions and documents

Partner search

Submission service

Topic related FAQ

Get support

Call information

Call updates

Go back to search results

### General information

Programme

**Horizon 2020 Framework Programme**

Call

**Building a low-carbon, climate resilient future: Research and innovation in support of the European Green Deal (H2020-LC-GD-2020)**

See budget overview

Type of action

**IA Innovation action, CSA Coordination and support action**

Open for submission

Deadline model

**single-stage**

Opening date

**22 September 2020**

Deadline date

**26 January 2021 17:00:00 Brussels time**

### Topic description

Specific Challenge:

The Green Deal explicitly calls to "reduce the incidence and extent of forest fires". It also calls "to boost the EU's ability to predict and manage environmental disasters" as an immediate priority. Large-scale and more intense wildfires are becoming an increasing concern. Fire is a natural component in many ecosystems across Europe but more and more Europeans suffer directly and indirectly from wildfires. Between 2017 and 2020, fires have killed hundreds of persons and ravaged forests and Natura 2000 sites not only in Southern Europe, but increasingly also in Central, Eastern and Northern Europe.

In addition to the extraordinary socioeconomic impact in terms of loss of human lives of residents and first responders, health, infrastructures and economic activity, extreme wildfire events have also serious and sometimes irreversible ecological impacts when considering soil degradation, water scarcity and biodiversity loss.

Moreover, wildfires are among the first contributors to climate change, with up to 20% of total global greenhouse gas emissions per year<sup>[1]</sup>. Furthermore, the large surfaces burnt cannot absorb so much CO<sub>2</sub> any longer, reducing the climate change

show more...

### Topic conditions and documents

1. **Eligible countries:** described in Annex A of the Work Programme.





UNIUNEA EUROPEANĂ



GVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale  
2014-2020

## Unde găsesc parteneri?

ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/lc-gd-1-1-2020;callCode=null;freeTextSearchKeyword=LC-GD-1-1-2020;;matchWholeText=true;typeCodes=0,1,2;statusCodes=31094501,31094502,3109450...

### General information

Topic description

Conditions and documents

Partner search

Submission service

Topic related FAQ

Get support

Call information

Call updates

[Go back to search results](#)

### Partner search

94

Organisations are looking for collaborating partners for this topic

[View / Edit](#)

LEARs, Account Administrators or self-registrants can publish partner requests for open and forthcoming topics after logging into this Portal.

### Start submission

To access the Electronic Submission Service, please click on the submission-button next to the type of action that corresponds to your proposal. You will then be asked to confirm your choice of the type of action and topic, as these cannot be changed in the submission system. Upon confirmation, you will be linked to the correct entry point.

To access existing draft proposals for this topic, please login to the Funding & Tenders Portal and select the My Proposals page of the My Area section.

Select your Type of action:

Coordination & support action [CSA]

Innovation action [IA]

[Start submission](#)

[Need help?](#)

### Topic related FAQ

There are no FAQ related to this topic.

### Get support

Please read carefully all provisions below before the preparation of your application.

[H2020 Online Manual](#) is your guide on the procedures from proposal submission to managing your grant.

[Funding & Tenders Portal FAQ](#) – Submission of proposals.



https://ssh-in-green-deal.b2match.io/home

ssh-in-green-deal.b2match.io/home

& Humanities in EU Green Deal Call

Home Participants Marketplace



27 October 2020

Social Sciences & Humanities in EU Green Deal Call

Info How it works Flash presentation session Presentations Contact

### Event fully booked.

This virtual international Information Day and Brokerage Event will highlight research topics under the European Green Deal Call with a relevance of the Social Sciences and Humanities.

Participants will have the possibility to join in a Matchmaking Event. The matchmaking event will give participants the opportunity to join pre-arranged meetings with other participants in order to identify possible collaborators and to facilitate the setup of project consortia.

Researchers, entrepreneurs and other stakeholders actively looking for project partners, can present their project during a flash presentation session.

The matchmaking session will be preceded by an information session given by the

REGISTRATION  
Closed since 23 October 2020

ORGANISED BY



RESOURCES

Flash\_presentation\_template.pptx

PARTICIPANTS

Argentina	1
Austria	25
Azerbaijan	1

25 Participants found

Search

COUNTRIES

- Austria (25)
- Spain (205)
- Turkey (162)
- Italy (96)
- France (88)

Show more (47)

ORGANIZATION TYPES

BUSINESS FIELD

PERSON

ORGANIZ



Barbara  
Research  
VIENNA, AU



Klaudia  
Assistant  
VIENNA, AU



Guido K  
Head of U  
DORNBIRN,



Sandra  
Research  
GRAZ, AUST



Martin D  
Scientific  
DORNBIRN, A

## Formatul aplicației

**Parte A:** de completat in platforma informatica

**Parte B:**

► Secțiunile 1-3 (maxim 70 pagini)\*

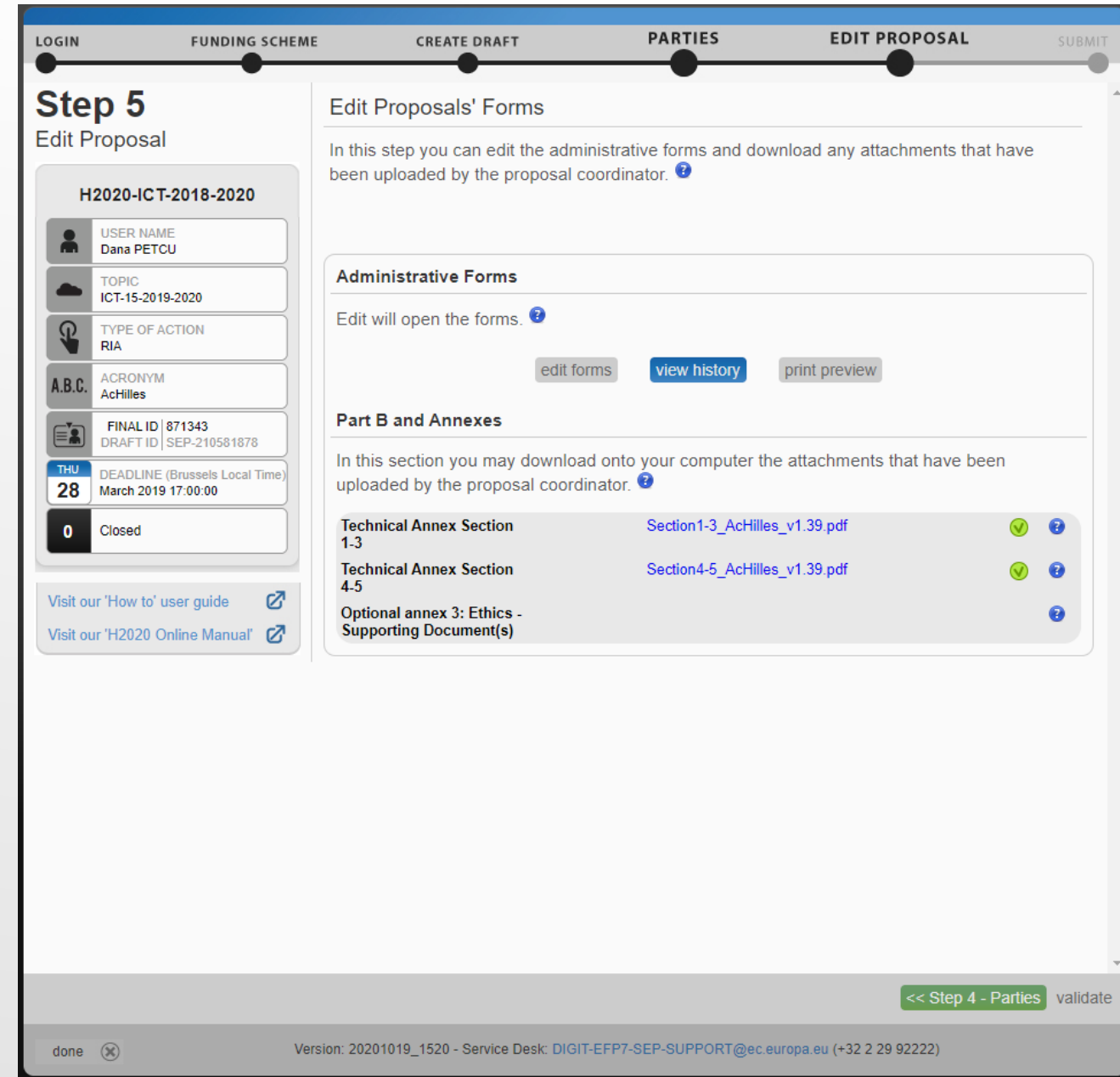
1. Excelență (aprox. 25 pagini)
2. Impact (aprox. 15 pagini)
3. Implementare (aprox. 30 pagini)

► Secțiunile 4-5 (nelimitat)

4. Consorțiu
5. Etică si securitate

\* Fiecare secțiune va primi o notă de la 1 la 5

Nota - La CSA față de RIA sau IA lipsesc câteva subsecțiuni din Secțiunea 1 și limitare la 50 pagini



LOGIN FUNDING SCHEME CREATE DRAFT PARTIES EDIT PROPOSAL SUBMIT

### Step 5

#### Edit Proposal

#### Edit Proposals' Forms

In this step you can edit the administrative forms and download any attachments that have been uploaded by the proposal coordinator. ?

#### Administrative Forms

Edit will open the forms. ?

edit forms view history print preview

#### Part B and Annexes

In this section you may download onto your computer the attachments that have been uploaded by the proposal coordinator. ?

Technical Annex Section 1-3	Section1-3_AcHilles_v1.39.pdf	✓ ?
Technical Annex Section 4-5	Section4-5_AcHilles_v1.39.pdf	✓ ?
Optional annex 3: Ethics - Supporting Document(s)		?

Visit our 'How to' user guide [↗](#)

Visit our 'H2020 Online Manual' [↗](#)

<< Step 4 - Parties validate

done (X) Version: 20201019\_1520 - Service Desk: DIGIT-EFP7-SEP-SUPPORT@ec.europa.eu (+32 2 29 92222)

# Parte A: Formulare administrative

## A1: General Information:

- Project Title
- Akronym
- Keywords
- Abstract
- Declarations

Call identifier: \_\_\_\_\_

Type of Action: \_\_\_\_\_

Deadline Id: \_\_\_\_\_

Acronym: \_\_\_\_\_

Proposal title\*: \_\_\_\_\_  
Max 200 characters (with spaces). Must be understandable for non-specialists in your field.  
 Note that for technical reasons, the following characters are not accepted in the Proposal Title and will be removed: < > \* &

Duration in months: \_\_\_\_\_  
Estimated duration of the project in full months.

Free keywords: \_\_\_\_\_  
Enter any words you think give extra detail of the scope of your proposal (max 200 characters with spaces).

**Abstract**  
Short summary (max: 2 000 characters, with spaces) to clearly explain:

- the objectives of the proposal
- how they will be achieved
- their relevance to the work programme.

Will be used as the short description of the proposal in the evaluation process and in communications with the programme management committees and other interested parties.

- Do not include any confidential information.

4) The coordinator confirms:

- to have carried out the self-check of the financial capacity of the organisation on <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/organisations/fv.html> or to be covered by a financial viability check in an EU project for the last closed financial year. Where the result was "weak" or "insufficient", the coordinator confirms being aware of the measures that may be imposed in accordance with the H2020 Grants Manual (Chapter on Financial capacity check), or
- is exempt from the financial capacity check being a public body including international organisations, higher or secondary education establishment or a legal entity, whose viability is guaranteed by a Member State or associated country, as defined in the H2020 Grants Manual (Chapter on Financial capacity check), or
- as sole participant in the proposal is exempt from the financial capacity check

5) The coordinator hereby declares that each applicant has confirmed:

- they are fully eligible in accordance with the criteria set out in the specific call for proposals, and
- they have the financial and operational capacity to carry out the proposed action.

The coordinator is only responsible for the correctness of the information relating to his/her own organisation. Each applicant remains responsible for the correctness of the information related to him/her and declared above. Where the proposal is to

## A2: Administrative data of all participating institutions

- All beneficiaries need to have a valid PIC number
- Contact persons from each institution should be added

### 2 - Administrative data of participating organisations

**PIC** \_\_\_\_\_ **Legal name** \_\_\_\_\_

**Short name:** \_\_\_\_\_

**Address of the organisation:**

Street \_\_\_\_\_

Town \_\_\_\_\_

Postcode \_\_\_\_\_

Country \_\_\_\_\_

Webpage \_\_\_\_\_

**Legal Status of your organisation:** \_\_\_\_\_

**Research and innovation legal statuses**

Public body: \_\_\_\_\_ unknown      Legal person: \_\_\_\_\_ unknown

Non-profit: \_\_\_\_\_ unknown

International organisation: \_\_\_\_\_ unknown

International organisation of European interest: \_\_\_\_\_ unknown

Secondary or Higher education establishment: \_\_\_\_\_ unknown

Research organisation: \_\_\_\_\_ unknown

**Enterprise Data**

SME self-declared status: \_\_\_\_\_ unknown

SME self-assessment: \_\_\_\_\_ unknown

SME validation time: \_\_\_\_\_ unknown

to be completed online

No	Participant	Country	(A) Direct personnel costs/€	(B) Other direct costs/€	(C) Direct costs of sub-contracting/€	(D) Direct costs of providing financial support to third parties/€	(E) Costs of in-kind contributions not used on the beneficiary's premises/€	(F) Indirect Costs / € (=0.25(A+B-E))	(G) Special unit costs covering direct & indirect costs / €	(H) Total estimated eligible costs / € (=A+B+C+D+F+G)	(I) Reimbursement rate (%)	(J) Max EU Contribution / € (=H*I)	(K) Requested EU Contribution/ €
1			?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
			0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	100	0,00	0,00
	<b>Total</b>		0	0	0	0	0	0,00	0	0,00		0,00	0,00

## A3: Budget

- Budget per beneficiary
- Indirect costs are calculated automatically

## A4: Ethic Issues

### 4 - Ethics issues table

Section	Page
<b>1. HUMAN EMBRYOS/FOETUSES</b>	
Does your research involve Human Embryonic Stem Cells (hESCs)?	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Does your research involve the use of human embryos?	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Does your research involve the use of human foetal tissues / cells?	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
<b>2. HUMANS</b>	
Does your research involve human participants?	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Does your research involve physical interventions on the study participants?	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
<b>3. HUMAN CELLS / TISSUES</b>	
Does your research involve human cells or tissues (other than from Human Embryos/Foetuses, i.e. section 1)?	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
<b>4. PERSONAL DATA</b>	
Does your research involve personal data collection and/or processing?	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Does your research involve further processing of previously collected personal data (secondary use)?	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
<b>5. ANIMALS</b>	
Does your research involve animals?	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No

<b>6. THIRD COUNTRIES</b>	Page
In case non-EU countries are involved, do the research related activities undertaken in these countries raise potential ethics issues?	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Do you plan to use local resources (e.g. animal and/or human tissue samples, genetic material, live animals, human remains, materials of historical value, endangered fauna or flora samples, etc.)?	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Do you plan to import any material - including personal data - from non-EU countries into the EU? <small>For data imports, please fill in also section 4. For imports concerning human cells or tissues, fill in also section 3.</small>	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Do you plan to export any material - including personal data - from the EU to non-EU countries? <small>For data exports, please fill in also section 4. For exports concerning human cells or tissues, fill in also section 3.</small>	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
If your research involves low and/or lower middle income countries, are benefits-sharing measures foreseen?	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Could the situation in the country put the individuals taking part in the research at risk?	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
<b>7. ENVIRONMENT &amp; HEALTH and SAFETY</b>	Page
Does your research involve the use of elements that may cause harm to the environment, to animals or plants? <small>For research involving animal experiments, please fill in also section 5.</small>	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Does your research deal with endangered fauna and/or flora and/or protected areas?	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Does your research involve the use of elements that may cause harm to humans, including research staff? <small>For research involving human participants, please fill in also section 2.</small>	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
<b>8. DUAL USE</b>	Page
Does your research have the potential for military applications?	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
<b>9. MISUSE</b>	Page
Does your research have the potential for malevolent/criminal/terrorist abuse?	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
<b>10. OTHER ETHICS ISSUES</b>	Page
Are there any other ethics issues that should be taken into consideration? Please specify	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No

to be completed online





## SECȚIUNEA 1 - EXCELENȚĂ

### 1.1 Obiective

#### 1.1.1 Obiectiv general

#### 1.1.2 Obiective specifice (măsurabile)

### 1.2 Relația cu apelul

### 1.3 Conceptul și abordarea

#### 1.3.1 Ideile principale, modele, presupuneri

#### 1.3.2 Poziționarea (TRL, alte acțiuni)

#### 1.3.3 Abordarea și metodologia

### 1.4 Ambiție

#### 1.4.1 Avansarea stării-de-fapt

#### 1.4.2 Potențialul în inovare

### 1. Excellence

Your proposal must address a work programme topic for this call for proposals.

⚠ *This section of your proposal will be assessed only to the extent that it is relevant to that topic.*

#### 1.1 Objectives

- Describe the specific objectives for the project<sup>1</sup>, which should be clear, measurable, realistic and achievable within the duration of the project. Objectives should be consistent with the expected exploitation and impact of the project (see section 2).

#### 1.2 Relation to the work programme

- Indicate the work programme topic to which your proposal relates, and explain how your proposal addresses the specific challenge and scope of that topic, as set out in the work programme.

#### 1.3 Concept and methodology

##### 1.3.1 Concept

- Describe and explain the overall concept underpinning the project. Describe the main ideas, models or assumptions involved. Identify any inter-disciplinary considerations and, where relevant, use of stakeholder knowledge;
- Describe the positioning of the project e.g. where it is situated in the spectrum from 'idea to application', or from 'lab to market'. Refer to Technology Readiness Levels where relevant. (See [General Annex G of the work programme](#));
- Describe any national or international research and innovation activities which will be linked with the project, especially where the outputs from these will feed into the project;

##### 1.3.2 Methodology

- Describe and explain the overall methodology, distinguishing, as appropriate, activities indicated in the relevant section of the work programme, e.g. for research, demonstration, piloting, first market replication, etc;
- Where relevant, describe how sex and/or gender analysis is taken into account in the project's content.

⚠ *Sex and gender refer to biological characteristics and social/cultural factors respectively. For guidance on methods of sex / gender analysis and the issues to be taken into account, please refer to [http://ec.europa.eu/research/swafs/gendered-innovations/index\\_en.cfm?pg=home](http://ec.europa.eu/research/swafs/gendered-innovations/index_en.cfm?pg=home)*

#### 1.4 Ambition

##### 1.4.1 Advance of the state-of-the-art

- Describe the advance your proposal would provide beyond the state-of-the-art, and the extent the proposed work is ambitious.

##### 1.4.2 Innovation potential

- Describe the innovation potential (e.g. **ground-breaking objectives, novel concepts and approaches, new products, services or business and organisational models**) which the proposal represents. Where relevant, refer to products and services already available on the market. Please refer to the results of any patent search carried out.

<sup>1</sup> The term 'project' used in this template equates to an 'action' in certain other Horizon 2020 documentation.



UNIUNEA EUROPEANĂ



## SECȚIUNEA 2 - IMPACT

### 2.1 Impactul așteptat

#### 2.1.1 Gradul de acoperire a impactului descris în apel

#### 2.1.2 Alinierea cu cerințele pieței și a companiilor

#### 2.1.3 Impact asupra mediului și societății

#### 2.1.4 Bariere și obstacole în realizarea impactului

### 2.2 Măsurile pentru maximizarea impactului

#### 2.2.1 Planul de diseminare și exploatare a rezultatelor

#### 2.2.2 Plan de business

#### 2.2.3 Administrarea datelor, cunoașterii și protejarea proprietății

#### 2.2.4 Activități de comunicare

## 2. Impact

### 2.1 Expected impacts

⚠ Please be specific, and provide only information that applies to the proposal and its objectives. Wherever possible, use quantified indicators and targets.

- Describe how your project will contribute to:
  - each of the expected impacts mentioned in the work programme, under the relevant topic;
  - any substantial impacts not mentioned in the work programme, that would enhance innovation capacity; create new market opportunities, strengthen competitiveness and growth of companies, address issues related to climate change or the environment, or bring other important benefits for society
- Describe any barriers/obstacles, and any framework conditions (such as regulation, standards, public acceptance, workforce considerations, financing of follow-up steps, cooperation of other links in the value chain), that may determine whether and to what extent the expected impacts will be achieved. (This should not include any risk factors concerning implementation, as covered in section 3.2.)

### 2.2 Measures to maximise impact

#### 2.2.1 Dissemination and exploitation of results

- Provide a draft 'plan for the dissemination and exploitation of the project's results'. Please note that such a draft plan is an admissibility condition, unless the work programme topic explicitly states that such a plan is not required.

Show how the proposed measures will help to achieve the expected impact of the project.

The plan, should be proportionate to the scale of the project, and should contain measures to be implemented both during and after the end of the project. For innovation actions, in particular, please describe a credible path to deliver these innovations to the market.]

⚠ Your plan for the dissemination and exploitation of the project's results is key to maximising their impact. This plan should describe, in a concrete and comprehensive manner, the area in which you expect to make an impact and who are the potential users of your results. Your plan should also describe how you intend to use the appropriate channels of dissemination and interaction with potential users.

⚠ Consider the full range of potential users and uses, including research, commercial, investment, social, environmental, policy-making, setting standards, skills and educational training where relevant.

⚠ Your plan should give due consideration to the possible follow-up of your project, once it is finished. Its exploitation could require additional investments, wider testing or scaling up. Its exploitation could also require other pre-conditions like regulation to be adapted, or value chains to adopt the results, or the public at large being receptive to your results.

- Include a business plan where relevant.
- If you will take part in the pilot on Open Research Data<sup>1</sup>, include information on how the participants will manage the research data generated and/or collected during the project, in particular addressing the following issues:<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Certain actions under Horizon 2020 participate in the 'Pilot on Open Research Data in Horizon 2020'. All other actions can participate on a voluntary basis to this pilot. Further guidance is available in the H2020 Online Manual on the Participant Portal.

<sup>2</sup> For further guidance on research data management, please refer to the H2020 Online Manual on the Participant Portal.



# SECȚIUNEA 3 - IMPLEMENTARE

## 3.1 Planul de lucru

3.1.1 Structura generală a planului

3.1.2 Planificarea în timp (diagramă Gantt)

3.1.3 Descrierea pachetelor de lucru (sarcini, livrabile, termene, verificare)

3.1.4 Relația între componente

## 3.2 Managementul acțiunii și procedurile

3.2.1 Structura organizațională și decizională

3.2.2 Managementul inovării

3.2.3 Riscuri și plan de mitigare

## 3.3 Consorțiul ca un tot unitar

3.3.1 Complementaritate și acoperire competențe necesare implementării

3.3.2 Implicarea companiilor pentru a asigura exploatarea rezultatelor

## 3.4 Resursele necesare implementării

3.4.1 Numărul de luni de lucru la nivel de partener și pachet de lucru

3.4.2 Justificarea altor cheltuieli directe (dacă > 15% din cost personal)

### 3. Implementation

#### 3.1 Work plan — Work packages, deliverables

##### 3.1.1 Overall structure

- brief presentation of the overall structure of the work plan;

##### 3.1.2 Timing

- timing of the different work packages and their components (Gantt chart or similar);

##### 3.1.3 Detailed work description

- detailed work description, i.e.:
  - a description of each work package (table 3.1a);
  - a list of work packages (table 3.1b);
  - a list of major deliverables (table 3.1c);

Table 3.1a: Work package description

Work package number	WPI						Lead beneficiary	
Work package title								
Participant number	1	2	3	4	5	6		
Short name of participant								
Person/months per participant:								
Start month				End month				

Objectives

Description of work (where appropriate, broken down into tasks), lead partner and role of participants

Deliverables (brief description and month of delivery)

Table 3.1b: List of work packages

Work package No	Work Package Title	Lead Participant No	Lead Participant Short Name	Person-Months	Start Month	End month
1						
				Total months		

## Secțiunile 4 și 5

### Section 4: Members of the consortium

**⚠ This section is not covered by the page limit.**

**⚠ The information provided here will be used to judge the operational capacity.**

#### 4.1. Participants (applicants)

Please provide, for each participant, the following (if available):

- a description of the legal entity and its main tasks, with an explanation of how its profile matches the tasks in the proposal;
- a curriculum vitae or description of the profile of the persons, including their gender, who will be primarily responsible for carrying out the proposed research and/or innovation activities;
- a list of up to 5 relevant publications, and/or products, services (including widely-used datasets or software), or other achievements relevant to the call content;
- a list of up to 5 relevant previous projects or activities, connected to the subject of this proposal;
- a description of any significant infrastructure and/or any major items of technical equipment, relevant to the proposed work;
- [any other supporting documents specified in the work programme for this call.]

### 5. Ethics and Security

**⚠ This section is not covered by the page limit.**

#### 5.1 Ethics

If you have entered any ethics issues in the ethical issue table in the administrative proposal forms, you must:

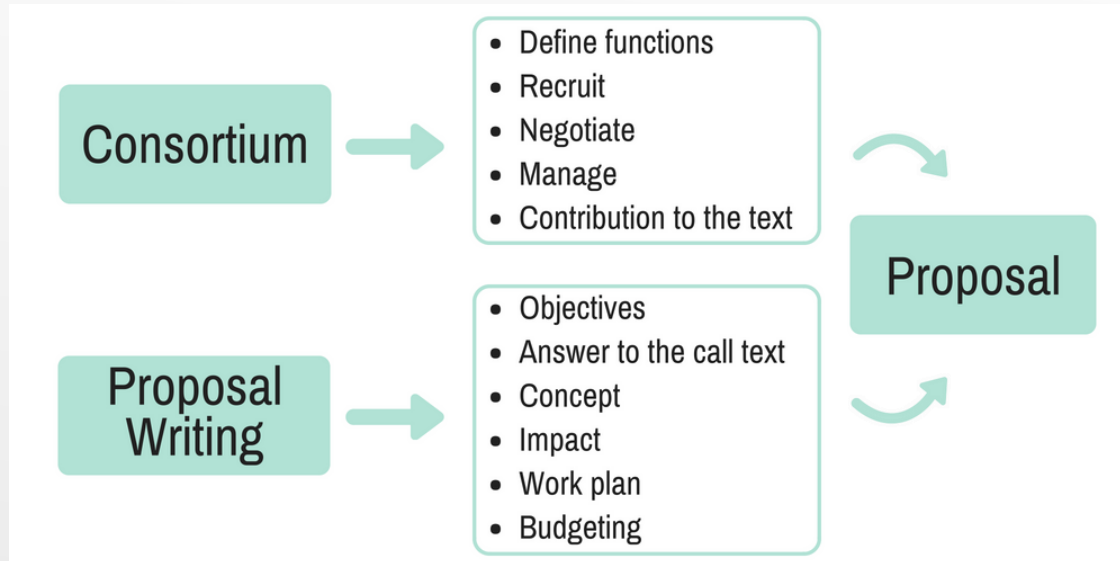
- submit an ethics self-assessment, which:
  - describes how the proposal meets the national legal and ethical requirements of the country or countries where the tasks raising ethical issues are to be carried out;
  - explains in detail how you intend to address the issues in the ethical issues table, in particular as regards:
    - research objectives (e.g. study of vulnerable populations, dual use, etc.)
    - research methodology (e.g. clinical trials, involvement of children and related consent procedures, protection of any data collected, etc.)
    - the potential impact of the research (e.g. dual use issues, environmental damage, stigmatisation of particular social groups, political or financial retaliation, benefit-sharing, malevolent use, etc.).
- provide the documents that you need under national law (if you already have them), e.g.:
  - an ethics committee opinion;
  - the document notifying activities raising ethical issues or authorising such activities

**⚠ If these documents are not in English, you must also submit an English summary of them (containing, if available, the conclusions of the committee or authority concerned).**

**⚠ If you plan to request these documents specifically for the project you are proposing, your request must contain an explicit reference to the project title.**



## Timp de pregătire a unei propuneri de succes



<https://enspire.science/horizon-2020-proposal-development-timeline/>

T-90 zile: Abstract (document ce definește scopul și structura consorțiului)

T-60 zile: Lista de parteneri. Formular cu instrucțiuni trimis și sarcini în scriere agreate

T-45 zile: Administrativ – proiect în sistemul de submitere și secțiunea 4

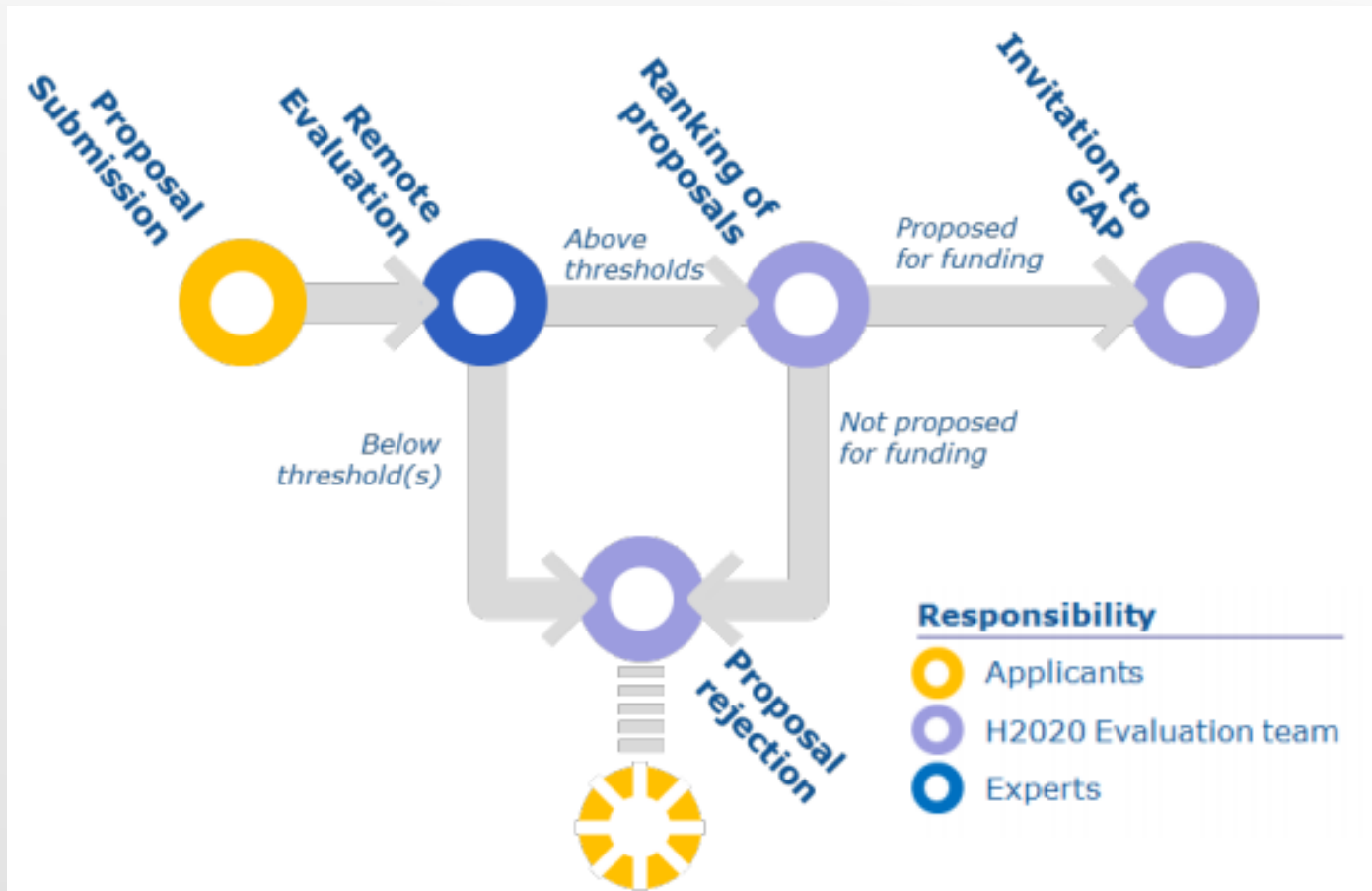
T-30 zile: Primul draft al propunerii de proiect și secțiunea 5

T-15 zile: Finalizare buget

T-7 zile: Propunerea aproape finalizată și submitere inițială

T-0 zile: Submiterea finală

În 5 luni de la termenul de depunere al propunerilor



În cazul deciziei de finanțare proiectul pornește la maxim 8 luni de la depunerea propunerii



# Care sunt șansele de succes ale unei propuneri?

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/horizon-dashboard>

webgate.ec.europa.eu/dashboard/sense/app/e02e4fad-3333-421f-a12a-874ac2d9f0db/sheet/941d3afe-da24-4c2e-99eb-b7fcbd8529ee/state/analysis

H2020 Proposals - summary

Analysis Story

Summary Selections Insights

Country Name Romania

## Summary

Filter by:

Topic Organisation Type SME Country Name

Filter the data by country, organisation type etc, either by using the above filters or clicking on items in the charts. Un-filter

### Requested EU Contribution by country (EUR)



- Romania
- Afghanistan
- Albania
- Algeria
- Angola
- Anguilla
- Argentina
- Armenia

### Top Applying Countries - Regions

NUTS1	Eligible Proposals	Retained Proposals	Requested EU Contribution (EUR)	Applications
<b>Totals</b>	<b>6.758</b>	<b>842</b>	<b>2.654.463.787 €</b>	<b>9.192</b>
RO3 - MACROREGIUNEA TREI	4.223	585	1.603.778.173 €	5.419
RO1 - MACROREGIUNEA UNU	1.663	190	564.161.640 €	2.004
RO2 - MACROREGIUNEA DOI	818	93	264.946.245 €	923

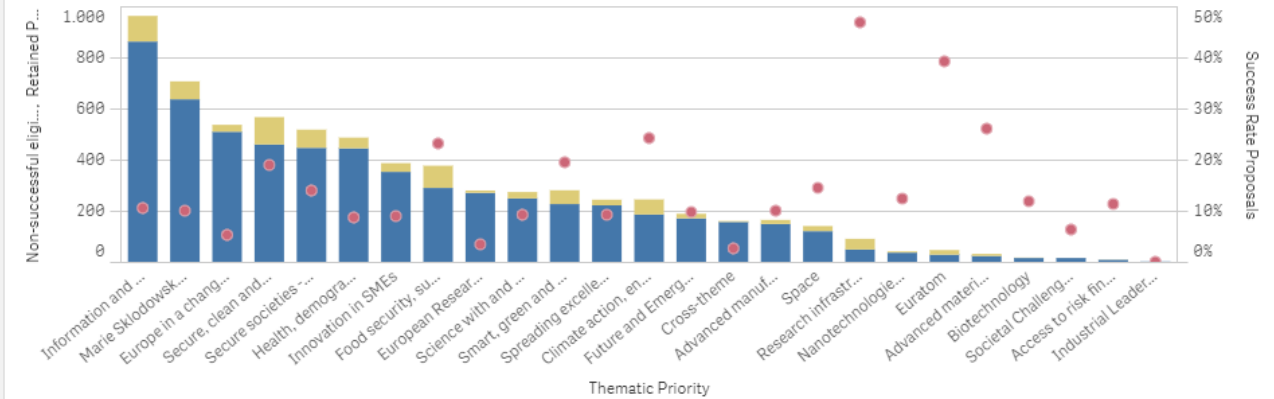
Based on the Eurstat NUTS v2013

Eligible Proposals  
6.758<sup>2,65%</sup>  
of total

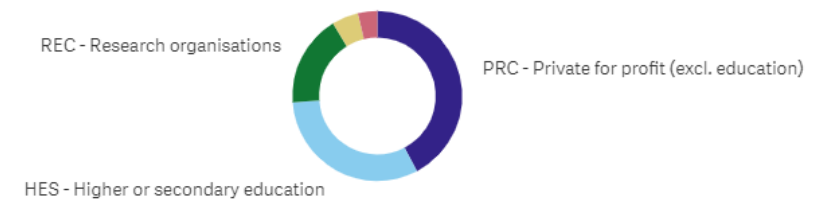
Applications  
9.192<sup>1,02%</sup>  
of total

Requested EU Contribution (EUR)  
2,65B<sup>0,63%</sup>  
of total

### Eligible and Retained Proposals by Thematic Priority



### Requested EU Contribution by Type of Organisation (Mil EUR)



## Agenda evenimentului:

1. Prezentare Centru SupportTM

12:00

2. Prezentarea Programului Green Deal

12:30

3. Arii tematice și apeluri actuale  
în contextul Green Deal

13:00

4. Aspecte tehnice legate de  
propunerile Horizon 2020

13:30

5. Instrumente de informare  
în contextul Green Deal

14:00



# Secțiunea 5

## Instrumente de informare în contextul Green Deal

# INSTRUMENTE DE INFORMARE

## Sesiuni de intermediere (brokerage)

- Organizate periodic în cadrul unor alte evenimente
  - InfoDays, Proposer's day
- Rezultate așteptate: stabilirea unor legături directe cu potențiali parteneri

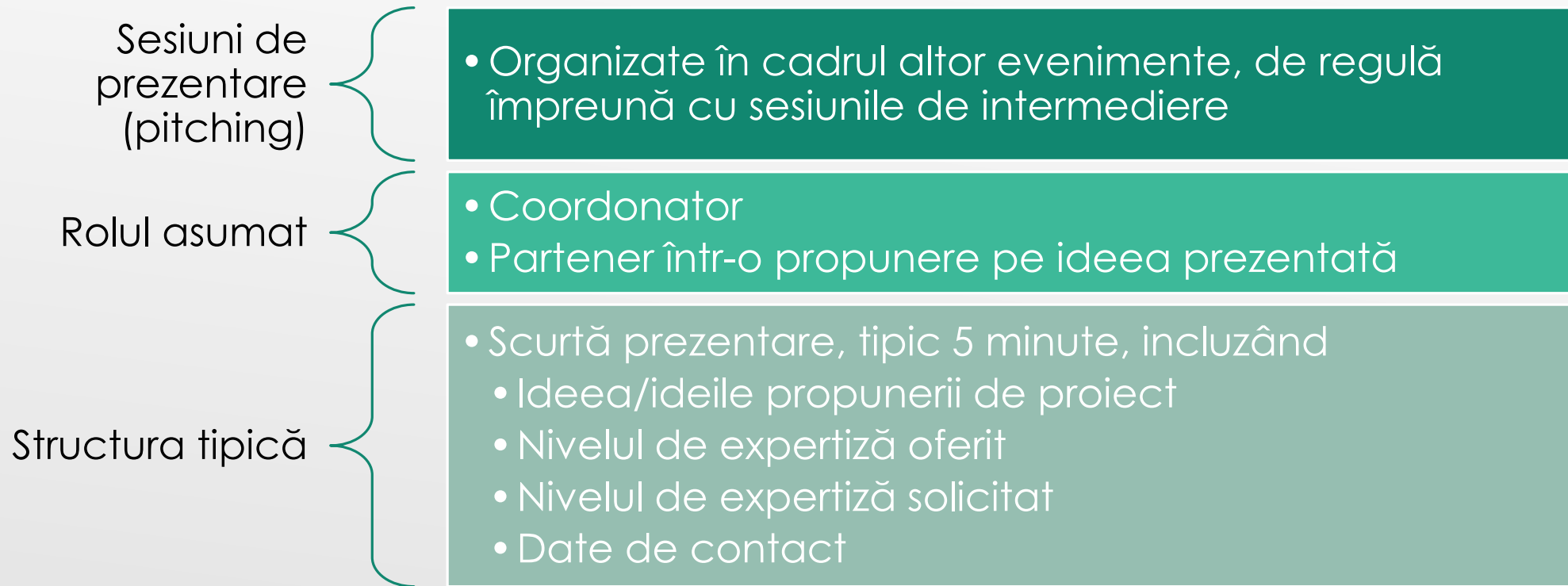
## Sesiuni de prezentare (pitching)

- Organizate în cadrul altor evenimente, de regulă împreună cu sesiunile de intermediere
  - Oferă posibilitatea descrierii
- Rezultate așteptate: feedback pe baza unei schițe a posibilului proiect

## Căutări de parteneri

- Disponibile prin diferite surse de informare
  - Portalul principal H2020
  - Rețele ale punctelor de contact național (NCPs)
  - Enterprise Europe Network

# 1. INSTRUMENTE DE INFORMARE // PITCHING



# 1. INSTRUMENTE DE INFORMARE // PITCHING

## Conținutul prezentării

Ideea/ideile propunerii de proiect

Expertiza existentă în cadrul instituției propunătoare

Obiectivele propunerii de proiect

Structura parteneriatului

eventuale informații legate de partenerii existenți

Experiența și cerințele solicitate noilor parteneri

Subiectele în care există interes de participare

Nivel de implicare existent

În proiecte similare din același domeniu

În inițiative similare din același domeniu

Date complete de contact



# 1. INSTRUMENTE DE INFORMARE // PITCHING

## Sesiuni recente

- H2020 Virtual Brokerage Event
  - <https://h2020-green-deal-call-dublin.b2match.io/>
- Green Deal Matchmaking Session 2020
  - <https://green-deal-matchmaking-session.b2match.io/>
- H2020 Green Deal Call - virtual brokerage event
  - <https://h2020-green-deal-call-virtual.b2match.io/>

# 1. INSTRUMENTE DE INFORMARE // PITCHING

H2020 Virtual Brokerage Event

- Acces la Marketplace
- Disponibile 303 oportunități de colaborare

Green Deal Matchmaking Session 2020

- Acces la Marketplace
- Disponibil doar prin înregistrare

H2020 Green Deal Call - virtual brokerage event

- Acces la Marketplace si Presentations
- Accesibile prezentările din Pitching session
- Disponibile 53 de oportunități de colaborare



## Marketplace @ H2020 Virtual Brokerage Event

## Marketplace @ H2020 Green Deal Call - virtual brokerage event

H2020 Virtual Brokerage Event on the European Green Deal Call  
October 13 - October 14, 2020 | Dublin, Ireland

Home Participants **Marketplace** Agenda Login Registration closed

1470 Opportunities found

Search

PROJECT COOPERATION (1470)

Type

- Consortium/Co-ordinator seeks Partner (303)
- Partner seeks Consortium (1179)

Stage

- Idea under development (745)
- Design phase (352)
- Drafting phase (261)
- Traditional Project (207)

Topic

- Increasing climate ambition: cross-sectoral challenges (423)
- Clean, affordable and secure energy (397)
- Industry for a clean and circular

**PROJECT COOPERATION** November 03, 2020

**Air quality monitoring - operational wearable device**

Our research team from the University College of Liège has developed a low cost, wearable, modular device which enables to monitor air quality by measuring most greenhouse gases (CO2, CH4, ...), other pol...

Partner seeks Consortium Technical Assistance project +3

Mathias Lucas  
Advisor for EU funding at SynHERA  
Brussels, Belgium

**PROJECT COOPERATION** October 20, 2020

**Reducing Nitrogen Emission From Poultry**

Çamlı is the company of Agriculture Group of Yasar Holding. Çamlı Yem Besicilik A.Ş. We have a Project about reducing nitrogen emission in turkey farms. As you know turkey's feces contains nitrogen and this...

Design phase Farm to Fork

**PROJECT COOPERATION** November 03, 2020

**Air quality monitoring - operational wearable device**

Our research team from the University College of Liège has developed a low cost, wearable, modular device which enables to monitor air quality by measuring most greenhouse gases (CO2, CH4, ...), other pollutants (NO, NO2, H2S, O3) and micro-particles. The device can connect through GPRS, 3G, 4G, bluetooth, wifi, ...).

Robust and affordable technology, it could enable the citizen's use, and it can so contribute to the deployment of an air quality monitoring network and environment control.

Stage

Technical Assistance project

Topic

- Sustainable and smart mobility
- Zero-pollution, toxic-free environment
- Empowering citizens for transition towards a climate neutral, sustainable Europe

Type

Partner seeks Consortium

H2020 Green Deal Call - virtual brokerage event  
October 14 - October 23, 2020 | virtual event, Slovakia

Home Participants **Marketplace** Agenda Login Registration closed

53 Opportunities found

Search

PROJECT COOPERATION (333)

Type

- Consortium/Co-ordinator seeks Partner (53)
- Partner seeks consortium/coordinator (284)

Stage

- Early stage idea (203)
- Proposal drafting phase (54)
- Proposal ready (15)

Topic

- Area 1: Increasing climate ambition: cross-sectoral challenges (65)
- Area 2: Clean, affordable and secure energy (58)
- Area 3: Industry for a clean and circular economy (86)

**PROJECT COOPERATION** October 14, 2020

**Looking for bio-energy technology provider/partner for the Africa call (LG-GD-2-...**

We have a few partners on board for the Africa call, but still looking for the technology provider. Our preferred focus is on bio-energy, preferably using agri / organic waste. (I am available for meetings on T...

Consortium/Co-ordinator seeks Partner Early stage idea +1

Asel Doranova  
researcher at Tilburg Sustainability Center, Tilburg University  
Tilburg, Netherlands

**PROJECT COOPERATION** October 14, 2020

**EPISTLE - EMPOWER CITIZENS SUSTAINABLE LIFESTYLE - Call 10.3 subtopic 2**

The project EPISTLE aims to apply the latest available Information and Telecommunication Technologies (ICT) to empower citizens to understand, report on and engage with climate- and environment-related iss...

Consortium/Co-ordinator seeks Partner Proposal drafting phase +1

Yannick Cornet  
Senior researcher for sustainable and smart transport systems at University of Žilina  
Žilina, Slovakia

**PROJECT COOPERATION** October 14, 2020

**Risk reduction, efficiency, precision and waste reduction for crops**

Terraview will increase the efficiency of water use in irrigation for crops. This is currently being done through the use of IoT, its integration into AI pipelines that specify a precise water prescription map that enables a...

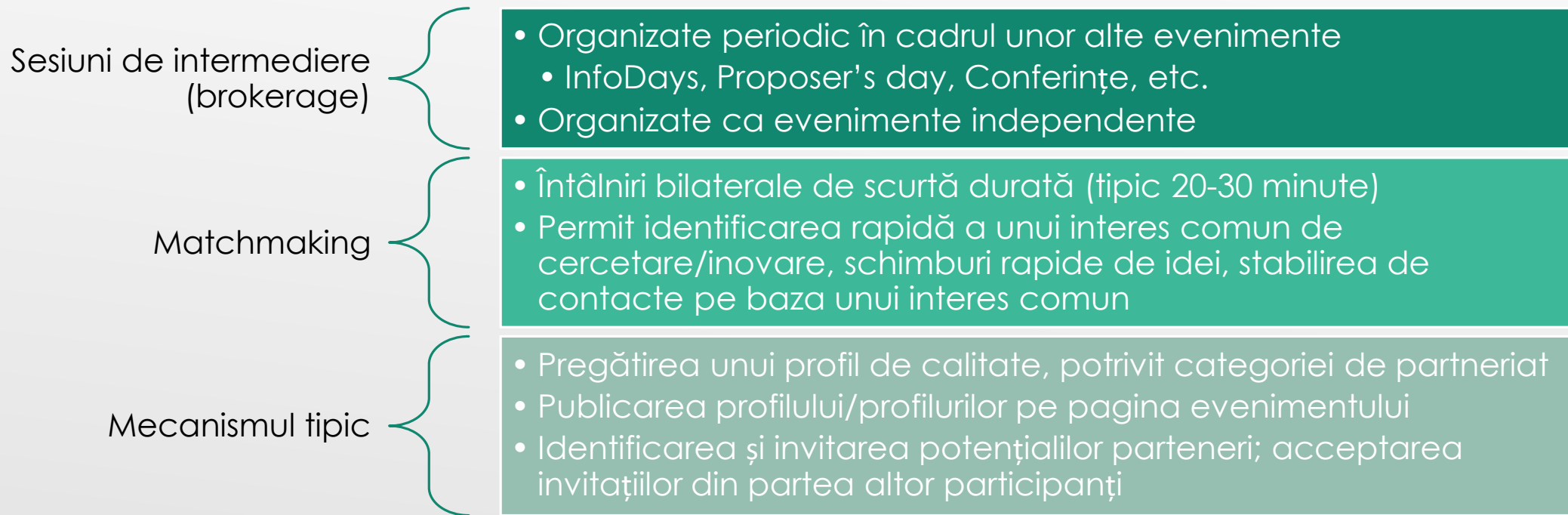
Consortium/Co-ordinator seeks Partner Area 6: Farm to Fork +4

Andy Edmonds  
Head of Innovation at Terraview  
Zürich, Switzerland

# 1. INSTRUMENTE DE INFORMARE // PITCHING



## 2. INSTRUMENTE DE INFORMARE // BROKERAGE



## 2. INSTRUMENTE DE INFORMARE // BROKERAGE

### Continutul profilului

Nivel de expertiză relevant/solicitat în  
contextul evenimentului suport

Ariile tematice de interes; subiectele în  
care există interes

Oferta de parteneriat

Experiența în activități de management

Parteneriate relevante anterioare

Nivel de implicare existent

În proiecte similare din același domeniu

În inițiative similare din același domeniu

Aspecte legate de  
tehnologii/cercetare/dezvoltare/inovare

Date complete de contact

# 2. INSTRUMENTE DE INFORMARE // BROKERAGE

H2020 Virtual Brokerage Event on the European Green Deal Call  
October 13 - October 14, 2020 | Dublin, Ireland

Home **Participants** Marketplace Agenda

PERSON ORGANIZATION

2527 Participants found

Search

COUNTRIES

- Spain (436)
- Ireland (380)
- Turkey (254)
- United Kingdom (190)

Show more (42) ▾

ORGANIZATION TYPES


BUSINESS FIELD

**SM** Sue McGuire  
Business Development Manager at Digital Catapult  
BELFAST, UNITED KINGDOM

**AL** Ana Lazarevska  
Professor at Ss Cyril and Methodius University, Skopje  
SKOPJE, NORTH MACEDONIA

**RM** Rabah Mouras  
ul  
IRELAND

**Derek Ross**  
Trinity College Dublin - Centre for Innovative Human Systems  
DUBLIN, IRELAND

  
**Derek Ross**  
Trinity College Dublin - Centre for Innovative Human Systems  
Dublin, Ireland

**T** University  
**Trinity College Dublin - Centre for Innovative Human Systems**

Over the past 25 years, the Centre for Innovative Human Systems (CIHS) has been focussed on bringing together a range of perspectives to develop better ways of describing, understanding and effectively changing these systems and processes. Psychology, Business and Organisation, Engineering and Computer Science, and Health Sciences all contribute to the work of the Centre. The CIHS provides a variety of offerings in Research, Education/Training and Consultancy.

Increasing climate ambition: cross-sectoral challenges Sustainable and smart mobility

Zero-pollution, toxic-free environment

Empowering citizens for transition towards a climate neutral, sustainable Europe

Registered on October 12, 2020

## 3. CĂUTĂRI DE PARTENERI

### A. Contacte directe

- Principala sursă de informare

### B. Portalul principal H2020

- Funding & Tenders Portal Search
  - Căutare de parteneri
  - Publicarea ofertelor proprii de parteneriat

### C. Cu sprijinul rețelelor NPC

- Facilități de căutare dedicate unor arii tematice
- Suportate prin proiecte ale acestor rețele

### D. Enterprise Europe Network

- Posibilitate de a căuta oferte/cereri sau cereri în contextul unor proiecte EU

## 3. CĂUTĂRI DE PARTENERI

Necesare pentru a permite construcția unui parteneriat (consorțiu) de calitate:

- Capabil să atingă **obiectivele proiectului**
- Include cel puțin **3 parteneri** din **3 state membre** sau state asociate diferite.
- Capabil să răspundă obiectivelor centrale ale H2020 (competitivitate, creștere, angajabilitate).
- Recomandarea de a include **parteneri privați**, diferiți de partenerii academici și de cercetare, cu un rol clar definit: *participare în activități de cercetare, transfer tehnologic, utilizatori finali ai tehnologiilor dezvoltate, etc.*



## 3. CĂUTĂRI DE PARTENERI // B.

### B. Funding & Tenders Portal Search

- Oferă
  - o interfață unică pentru diferite categorii de programe
  - facilități de căutare pe baza participărilor anterioare în proiecte
- Căutare
  - bazată pe cuvinte cheie/subiecte ale unor apeluri precedente
  - bazată pe criterii geografice
  - Căutări specifice

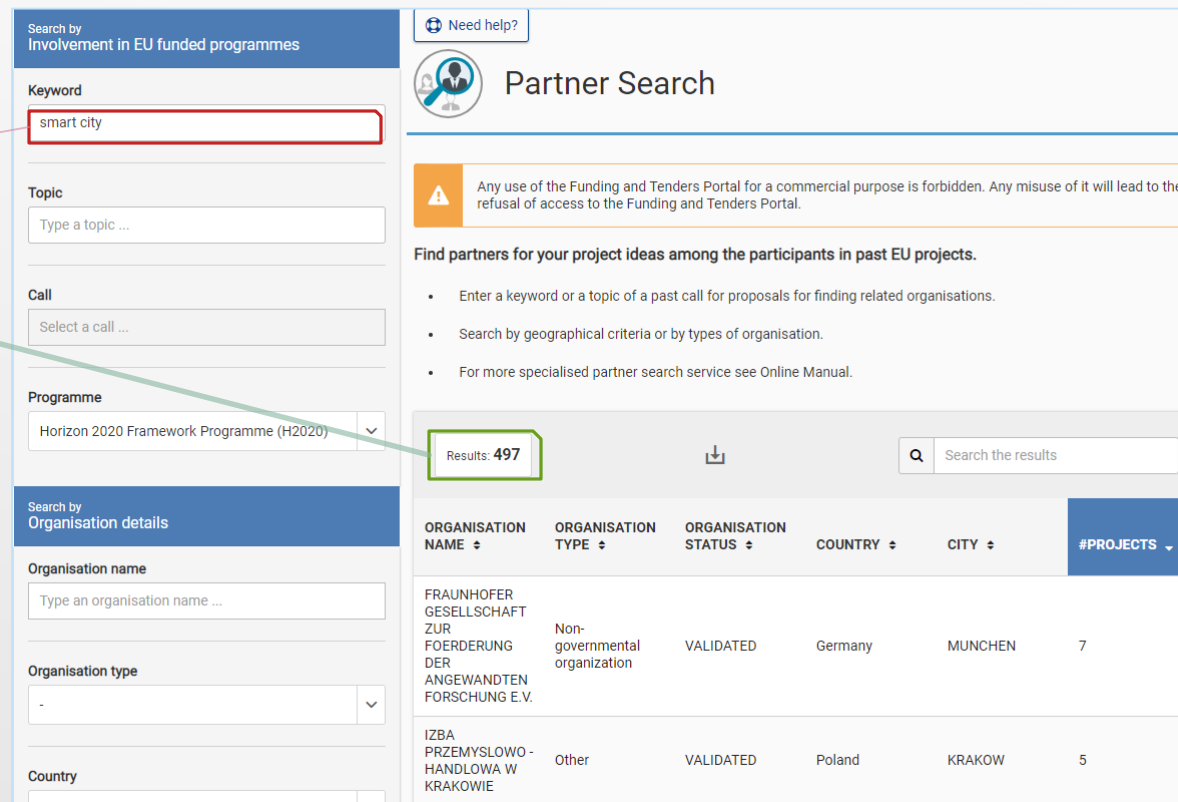
### Ghid complet de utilizare:

- <https://webgate.ec.europa.eu/funding/display/ECResearchGMS/Partner+Search>

# 3. CĂUTĂRI DE PARTENERI // B.

Cuvânt cheie  
*smart city*

- Circa 497 rezultate



Search by  
Involvement in EU funded programmes

Keyword  
smart city

Topic  
Type a topic ...

Call  
Select a call ...

Programme  
Horizon 2020 Framework Programme (H2020)

Search by  
Organisation details

Organisation name  
Type an organisation name ...

Organisation type  
-

Country

Need help?

## Partner Search

Any use of the Funding and Tenders Portal for a commercial purpose is forbidden. Any misuse of it will lead to the refusal of access to the Funding and Tenders Portal.

Find partners for your project ideas among the participants in past EU projects.

- Enter a keyword or a topic of a past call for proposals for finding related organisations.
- Search by geographical criteria or by types of organisation.
- For more specialised partner search service see Online Manual.

Results: 497

ORGANISATION NAME	ORGANISATION TYPE	ORGANISATION STATUS	COUNTRY	CITY	#PROJECTS
FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.	Non-governmental organization	VALIDATED	Germany	MUNCHEN	7
IZBA PRZEMYSLOWO - HANDLOWA W KRAKOWIE	Other	VALIDATED	Poland	KRAKOW	5



# 3. CĂUTĂRI DE PARTENERI // B.

## Identificare organizație

- Ex. Fraunhofer
- Participare în multe proiecte 😊

Partner search:

**FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR  
FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN  
FORSCHUNG E.V.**


PIC: 999984059

---

 Germany - MUNCHEN

 Non-governmental organization

2231 projects funded

 Contact organisation

# 3. CĂUTĂRI DE PARTENERI // B.

- Charts pie
- Main collaboration partners
- Projects list
- Published partner searches

Projects list

Results: 2231

Filtered by:  smart city

Horizon 2020 Framework Programme (H2020)

Search..

TITLE	ACRONYM	PROGRAM	PROJECT ID	ACTIONS
Enhanced real time services for an optimized multimodal mobility relying on cooperative networks and open data	TIMON	H2020	636220	Contact project
IOT- & Blockchain-Enabled Security Framework for New Generation Critical Cyber-Physical Systems in Finance Sector	CRITICAL-CHAINS	H2020	833326	Contact project
"2nd Generation Active Wing" – Active Flow-Loads & Noise control on next generation wing	AFLoNext	FP7	604013	Contact project

Detalii organizație

Published partner searches

Results: 66

Search..

REQUEST DATE	TOPIC	EXPERTISE REQUEST OR OFFER	ACTIONS
14-Oct-2020	LC-GD-4-1-2020   Building and renovating in an energy and resource efficient way	We are the User-Centered Computing department of the Fraunhofer institute FIT with a long record of successful EU projects; at the moment we are the coordinators of a project on the same subject BIMERR (www.bimerr.eu), ICT tools for energy efficiency renovation of buildings. The expertise we would bring into this call: user-centered design and development, software tools' development, piloting experience. We do not aim at proposal or project coordination.	Expertise offer Actions

## 3. CĂUTĂRI DE PARTENERI // B.

### B. Funding & Tenders Opportunities

- Oferă
  - o interfață unică pentru oportunitățile de finanțare
  - facilități de căutare pe baza unor cuvinte cheie
- Căutare
  - bazată pe cuvinte cheie/subiecte ale unor apeluri precedente
  - bazată pe perioada de programare sau grupuri de programe
  - Căutări specifice

### Ghid complet de utilizare:

- <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search>

# 3. CĂUTĂRI DE PARTENERI // B.

Match whole words only

GRANTS  TENDERS

Submission status

Forthcoming  Open for submission(10)  Closed

Programming period

Select a Programme period... x v

Filter by Programme / Programme group

Select a Programme... v

See all calls for tenders published by EC

<b>Grant</b>	<b>Behavioural, social and cultural change for the Green Deal</b>	<b>Climate</b>	
Open for submission			
Programme	Horizon 2020 Framework Programme	Deadline model	single-stage
ID	LC-GD-10-2-2020	Opening date	22 September 2020
Types of action	Research and Innovation action	Deadline date	26 January 2021 17:00:00 Brussels time

<b>Grant</b>	<b>European capacities for citizen deliberation and participation for the Green Deal</b>	<b>Climate</b>	
Open for submission			
Programme	Horizon 2020 Framework Programme	Deadline model	single-stage
ID	LC-GD-10-1-2020	Opening date	22 September 2020
Types of action	Research and Innovation action	Deadline date	26 January 2021 17:00:00 Brussels time

<b>Grant</b>	<b>European Research Infrastructures capacities and services to address European Green Deal challenges</b>	<b>Climate</b>	
Open for submission			
Programme	Horizon 2020 Framework Programme	Deadline model	single-stage
ID	LC-GD-9-1-2020	Opening date	22 September 2020
Types of action	Research and Innovation action	Deadline date	26 January 2021 17:00:00 Brussels time

Behavioural, social and cultural change for the Green Deal

TOPIC ID: LC-GD-10-2-2020

**Grant**

<b>General information</b>	<b>General information</b>		
Topic description	Programme Horizon 2020 Framework Programme		
Conditions and documents	Call <a href="#">Building a low-carbon, climate resilient future: Research and innovation in support of the European Green Deal (H2020-LC-GD-2020)</a> <a href="#">See budget overview</a>		
Partner search	Type of action RIA Research and Innovation action <input type="button" value="Open for submission"/>		
Submission service	Deadline model	Opening date	Deadline date
Topic related FAQ	single-stage	22 September 2020	26 January 2021 17:00:00 Brussels time
Get support			
Call information			



# 3. CĂUTĂRI DE PARTENERI // B.

Partner search

Organisations are looking for collaborating partners for this topic

**163** [View / Edit](#)

LEARs, Account Administrators or self-registrants can publish partner requests for open and forthcoming topics after logging into this Portal.

Publish partner search for topic:

Partner Search list

Results: 163

Filter...

ORGANISATION NAME	REQUEST DATE	ORGANISATION TYPE	COUNTRY	EXPERTISE REQUEST OR OFFER	ACTIONS
<p>Department of Information and Communication Traffic, Faculty of Transport and Traffic Sciences, University of Zagreb</p> <p>The Department of Information and Communication Traffic is scientific-educational and research-developmental organisational unit of the Faculty of Transport and Traffic sciences, University of Zagreb. Department aspires to become a regional scientific-research and research-developmental centre of excellence in the field of Information-Communication Traffic and related technologies, integrated into the European network of similar organisations. Department offer expertise in all areas of ICT.</p>	02-Nov-2020	Higher or secondary education establishment	HR	Expertise offer	<a href="#">Actions</a> <a href="#">Contact Organisation</a> <a href="#">Partner search details</a>



# 3. CĂUTĂRI DE PARTENERI // C.

## C. Cu sprijinul rețelelor NCP

- NCP CaRE
  - Necesită înregistrare
  - Facilități comune pentru NCP Care, C-Energy 2020 și NMP TeAm
  - Suport oferit
    - NMP TeAm (LEIT, Nanotechnologies, Advanced Materials, Advanced Manufacturing and Processing, and Biotechnology) [www.nmp-partnersearch.eu](http://www.nmp-partnersearch.eu)
    - C-Energy 2020 - Societal Challenge 3 Secure, Clean and Efficient Energy [www.partnersearch.c-energy2020.eu](http://www.partnersearch.c-energy2020.eu)
    - NCPs CaRE - Societal Challenge 5 Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials [www.partnersearch.ncps-care.eu](http://www.partnersearch.ncps-care.eu).





## 3. CĂUTĂRI DE PARTENERI // C.

### C. NCP CaRE, C-Energy 2020, NMP TeAM

- Serviciile comune oferite prin
  - <https://services.ptj.de/partnersearch/>
- Sunt oferite servicii de înregistrare (profil similar cu cel utilizat în evenimentele de pitching/brokerage)
- Posibilitate de consultare a bazei de informații, publicare oferte de cooperare, idei de proiecte (căutări de parteneri).
  - Vezi și <http://nmp-partnersearch.eu/index.php>

http://nmp-partnersearch.eu/index.php



Home >> SERVICES >> Partner search

## Partner search

LOGIN

REGISTRATION

PARTNER SEARCH HOME

SEARCH ENTRIES

SEARCH PROFILES

LIST ENTRIES OFFERS

LIST ENTRIES SEARCH

## Profile search results

[Back to the search form](#)

Name	Type	Country	Organisation
Afifi, Samir	Higher Education	Palestinian Territory, Occupied	Islamic university of Gaza -IUG
Benli, Birgül	Higher Education	Turkey	Istanbul Technical University
Benli, Birgul	Higher Education	Turkey	Istanbul Technical University
Celik, Fatih	Higher Education	Turkey	Nigde Omer Halisdemir University
Essa, wiesam	Higher Education	Palestinian Territory, Occupied	Geospatial Data Center for Education, Research and Development / Al-Aqsa University
Furtos, Gabriel	Higher Education	Romania	Babes-Bolyai University - "Raluca Ripan" Institute of Research in Chemistry
Gusat, Dorel	Higher Education	Romania	Technical University of Cluj Napoca ROMANIA - North University Centre of Baia Mare

## Entries

Date	Topics	Type	
10/12/2020 14:15:51	'Innovative Batteries for eVehicles' 'Fuel from the Sun: Artificial Photosynthesis'	Offer	<a href="#">show</a>
05/16/2020 13:18:38	M-ERA.NET 2020-2 M-ERA.NET 2020-4	Offer	<a href="#">show</a>
05/14/2020 18:23:26	LC-SC3-NZE-5-2020 'Innovative Batteries for eVehicles' 'Fuel from the Sun: Artificial Photosynthesis'	Offer	<a href="#">show</a>
05/14/2020 18:14:55	M-ERA.NET 2020-2 M-ERA.NET 2020-3 M-ERA.NET 2020-4	Offer	<a href="#">show</a>
05/13/2020 18:56:54	M-ERA.NET 2020-2 M-ERA.NET 2020-3 M-ERA.NET 2020-6	Offer	<a href="#">show</a>

### Topics

'Innovative Batteries for eVehicles'

'Innovative Batteries for eVehicles'

'Fuel from the Sun: Artificial Photosynthesis'

'Fuel from the Sun: Artificial Photosynthesis'

### Competences / Expertise

AI analytics, 3D data visualisation, AR/VR/XR application, real-time simulation of Multi-Physics.

### Contact

Name	Rahul Tomar
Organisation	DigitalTwin Technology GmbH
Organisation Type / Partner Type	Industrial SME
Street	Schaafenstrasse 25
Zip / Postal Code	50676
City	Cologne
Country	Germany
Website	<a href="https://www.digitaltwin.technology">https://www.digitaltwin.technology</a>
Email	rahul.tomar@digitaltwin.technology
Phone	

### Brokerage Events

10/26/2020, Mainz, Industrial Technologies 2020 (expired)

## 3. CĂUTĂRI DE PARTENERI // C.

### C. IdealIST

- Bazat pe rețeaua NCP din zona ICT (Information and Communication Technologies)
- <https://www.ideal-ist.eu/partner-search>
- Servicii de căutare deschise
- Integrează căutarea din portalul participantului



### C. ETNA 2020

- Suportă căutare pentru *Horizon 2020 'Smart, Green and Integrated Transport' (Societal Challenge 4)*
- <https://www.transport-ncps.net/partner-search/>
- Necesită înregistrare
- Integrează căutarea din EEN



## 3. CĂUTĂRI DE PARTENERI // C.

### C. BioHorizon

- Oferă profiluri și prezentări în zona *Horizon 2020 'Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine, Maritime and Inland Water Research and the Bioeconomy'* (Societal Challenge 2)
- <https://www.ncp-biohorizon.net/profiles>
- Nu oferă servicii de căutare directe



### C. Security Research Database (Seren4)

- Suportă profiluri pentru *H2020 Societal Challenge - Secure societies*
- <https://www.security-research-map.eu/>
- Utilizare deschisă; înregistrarea oferă facilități suplimentare
- Căutare bazată pe domeniul de activitate, domeniul H2020, experiența existentă
- Filtrări suplimentare disponibile



## 3. CĂUTĂRI DE PARTENERI // C.

### C. RICH

- Rețeaua NCP pentru *H2020 Research Infrastructures*
- <http://www.rich2020.eu/>

### C. Net4Society

- Rețeaua NCP pentru *H2020 Societal Challenge 6 ("Europe in a changing world: inclusive, innovative and reflective societies")*
- <https://www.net4society.eu/en/>

### C. COSMOS2020

- Rețeaua NCP pentru "Space"
- <https://www.ncp-space.net/>

### & others

- Lista completă este disponibilă aici:
- <https://www.ncpacademy.eu/useful-links/>



Vă mulțumim!

