



XARXA D'AUTORITATS PÚBLIQUES LOCALS PER A L'IMPULS DE LA TRANSICIÓ ENERGÈTICA

Webinar

Les comunitats energètiques en polígons industrials

27 de Febrer 2024, 12h00 CET

AEPIR Associació Empresarial
Polígon Industrial de Rosanes

M MANRESA
IL·LUMINA
COMUNITAT ENERGÈTICA EMPRESARIAL

AIGUASOL
Creative Climate Solutions

oïcos
estratègia ambiental

EPI
ENERGIA PER LA IGUALTAT

inergy

ALCARRÀS
BIOPRODUCTORS

Presentació	Ponent	Durada
Benvinguda i introducció	Olga Barrachina (Associació LIMA)	5 min
Bloc 1 - Potencials d'autoconsum compartit d'energies renovables		
Comunitats energètiques en polígons industrials	Jaume Castellà (EPI)	10 min
Xarxes de calor en polígons industrials a l'àrea de Barcelona	Alex Ivancic (AIGUASOL)	10 min
Anàlisi de la capacitat fotovoltaica als polígons industrials del Bages	Josep Rosell (OICOS)	10 min
SIE-Comunitat: digitalització de la promoció, disseny i gestió de comunitats energètiques	Sergi Pérez (INERGY)	10 min
Bloc 2 – Casos reals del nostre territori i eines		
Comunitat energètica al polígon industrial de Rosanes	Marcela Véliz (AEPIR)	10 min
Comunitats energètiques – model de negoci bio-circular	Sami Rtimi Sboui (Alcarràs Bioproductors)	10 min
Empreses del PAES claus per la transformació i el futur econòmic del territori i la transició energètica	Montserrat Ambrós Fuentes (Associació d'empresaris de Bufalvent)	10 min
Torn de preguntes		15 min



Xarxa d'autoritats
públiques locals per a
l'impuls de la
Transició Energètica

WWW.EPLANETH2020.EU

Platform
Artificial Intelligence Big Data
Covenant of mayors
Networking Digitalisation
Zero Emissions **Europe**
Municipalities Stakeholders forum
Energy **Multi-governance**
Webinars Clustering governance
Energy transition
Empowerment **Pilot regions**
Workshops Replication
Sustainability Demo-pilots
Decarbonisation
Decision-making



Coordinator and technological development



Developers and facilitators



LIMA

Low Impact Mediterranean Architecture



Pilot regions



www.eplaneth2020.eu



eplaneth2020



@ePlanetH2020



Project co-funded by the European
Union Horizon 2020 research and
innovation programme GA 1010324450

XARXA D'AUTORITATS PÚBLIQUES LOCALS PER A L'IMPULS DE LA TRANSICIÓ ENERGÈTICA

Dades clau	<ul style="list-style-type: none">• Projecte europeu, convocatòria: Horizon 2020• Calendari: 09/2021 – 09/2024
Consorti	<ul style="list-style-type: none">• CIMNE (CAT, coordinador)• ICAEN (CAT)• Diputació de Girona (CAT, pilot)• Associació LIMA (CAT)• FEDARENE (Bèlgica)• ICLEI (Alemanya)• THREEOCLOCK (França)• Agència d'energia de la regió de Zlín (República Txeca, pilot)• Fons de desenvolupament regional de Creta (Grècia, pilot) • + 6 follower regions (incl. Consell Comarcal Baix Llobregat)

The Objective

ePLANET is a three-year project aiming to deploy a new **clustering governance model for Energy Transition** based on a digital framework, allowing to share harmonized information and to facilitate the adoption of coordinated energy transition actions by the European public sector.

In particular, the project will provide local and authorities with an improved governance model to enhance decision-making and deployment of Energy Transition plans.

The Testing process

ePLANET includes a proof-of-concept of the solutions. This phase ensures the correct deployment of tools and effective focus on real needs of public authorities, by validating them in three European pilot regions.

The Replicability

ePLANET will widen the project impact by scaling up project achievements into the whole region territories of the pilot sites, and by supporting the integration of project results in other European regions, including some follower regions.

3 PILOT REGIONS

- Girona region (CAT)
- Zlín region (CZ)
- Crete island (GR)

7 FOLLOWER REGIONS

- Agency for Energy Efficiency and Environmental Protection (RO)
- South East Energy Agency (IE)
- Black Sea Regional Agency for Energy Management (BG)
- Regional Development Fund of Central Macedonia (GR)
- Regional Council of Baix Llobregat (CAT)
- Municipality of Fily (GR)
- Inter-municipality community of Tâmega e Sousa (PT)

1 SHARING INFORMATION PLATFORM

The ePLANET platform allows digitalization of European **Energy Action plans** and related energy transition measures, including data harmonization following an ontology approach to identify relations between different elements of the available data, data visualization and information sharing within selected clusters.

The Expected impacts

603

Memorandums of Adhesion

Institutionalised collaboration on the Energy Transition between public authorities and ePLANET.

764

Stakeholders

Trained and active in delivering the energy transition.

129

GWh

Primary energy savings triggered by the project

7

Million €

Investment in sustainable energy triggered by pilot regions in the project

XARXA D'AUTORITATS PÚBLIQUES LOCALS PER A L'IMPULS DE LA TRANSICIÓ ENERGÈTICA

Objectiu

- Establiment d'una **plataforma d'intercanvi d'informació** relativa als plans i accions de transició energètica, transparent i coherent, per a la integració de dades i la comparació de diferents mesures.
- Promoció d'un **model de governança de grup** -“clusters geogràfics”- que afavoreixi la creació de grups de treball multinivell d'entitats públiques (locals, regionals) i entitats col·laboradores per al desenvolupament i actualització dels plans de transició energètica.
- **Digitalització dels plans i accions de transició energètica** de les administracions públiques, incloent l'harmonització de les accions (taxonomia)
- Creació, suport i institucionalització dels **grups de treball multinivell**, per tal d'afavorir l'adopció i la definició de plans i desplegament de mesures de transició energètica de forma coordinada.

XARXA D'AUTORITATS PÚBLIQUES LOCALS PER A L'IMPULS DE LA TRANSICIÓ ENERGÈTICA

Resultats

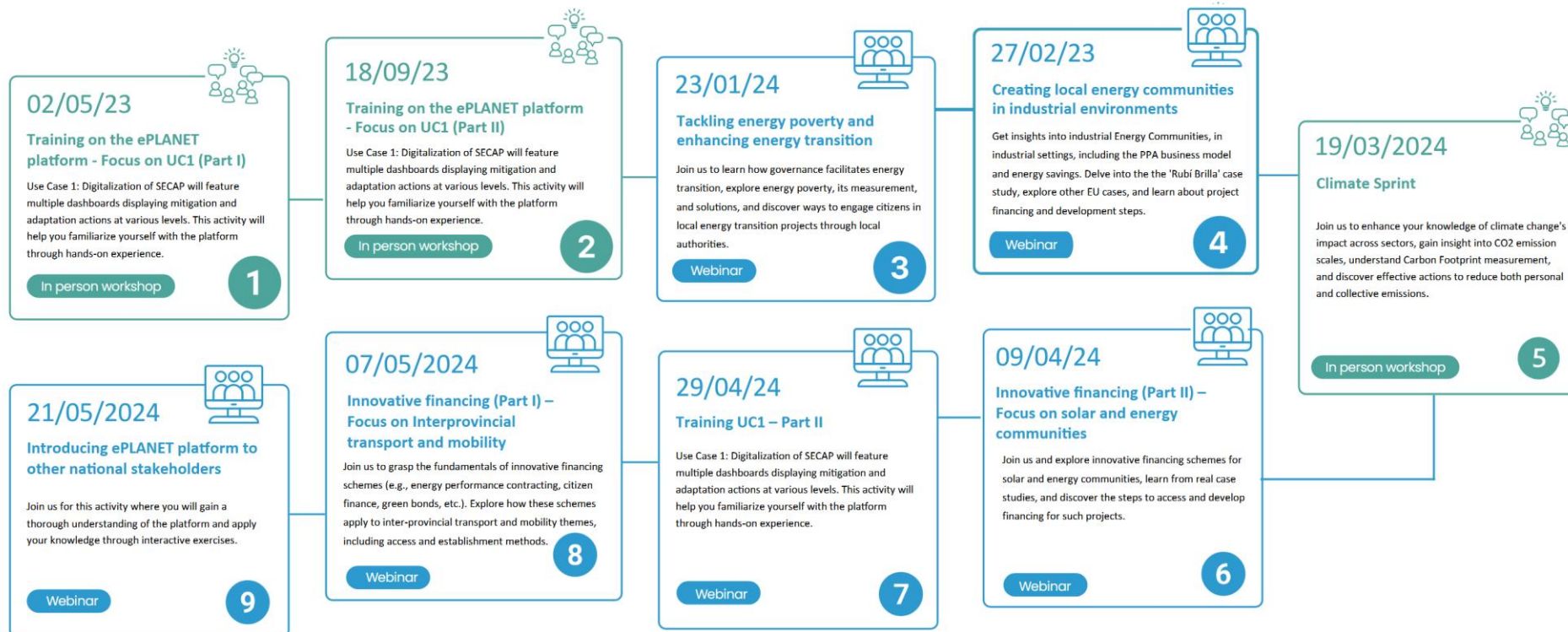
- **Estratègia de “clustering governance” per a la Transició Energètica** (→ PATER a Catalunya)
- **Plataforma per a la gestió i monitoratge de PAESC** (fase final, desplegament)
- **Repositori de bones pràctiques i solucions per a la Transició Energètica** (en desenvolupament)
- **Webinars i workshops de capacitat i sensibilització** (en curs, Girona → Catalunya)
- **Disseminació via articles, publicacions, participació a conferències**

Difusió en el darrer semestre de
projecte

Sensibilització



Capacity Building Programme Girona Province 2023-2024



Xarxes socials



X [@ePlanetH2020](https://twitter.com/ePlanetH2020)

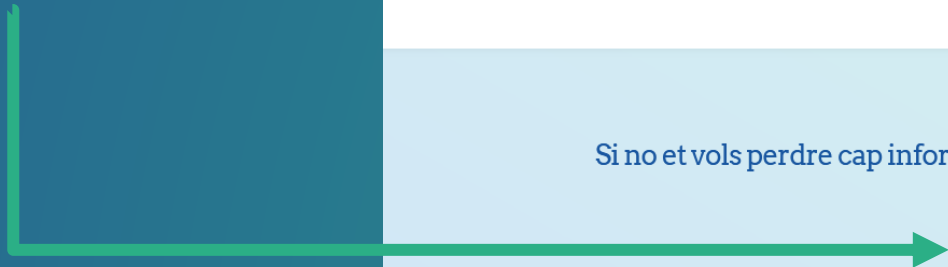
in [ePLANET LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/ePLANET)

▶ [ePLANET project Youtube](https://www.youtube.com/channel/UC...)

 www.eplaneth2020.eu



The screenshot shows the ePLANET website interface. At the top, there is a navigation bar with the ePLANET logo and menu items: Inici, Projecte, Open Call, Notícies, Recursos, and Contacte. A language selector for 'Català' and a search icon are also present. Below the navigation bar, a button labeled 'TOTES LES NOTÍCIES' is visible. The main content area features a light blue background with the text: 'Si no et vols perdre cap informació del **projecte ePLANET**, subscriu-te a la nostra newsletter.' Below this text is a button labeled 'SUBSCRIURE'M'. At the bottom of the page, there is a footer with the European Union flag logo and a disclaimer: 'El **projecte ePlanet H2020** ha rebut finançament per part del programa de recerca i innovació Horizon 2020 de la Unió Europea en virtut de l'acord de subvenció núm. 101032450. Les opinions expressades en aquesta publicació són responsabilitat exclusiva dels autors i no reflecteixen necessàriament les opinions de la Comissió Europea.'



Presentació	Ponent	Durada
Benvinguda i introducció	Olga Barrachina (Associació LIMA)	5 min
Bloc 1 - Potencials d'autoconsum compartit d'energies renovables		
Comunitats energètiques en polígons industrials	Jaume Castellà (EPI)	10 min
Xarxes de calor en polígons industrials a l'àrea de Barcelona	Alex Ivancic (AIGUASOL)	10 min
Anàlisi de la capacitat fotovoltaica als polígons industrials del Bages	Josep Rosell (OICOS)	10 min
SIE-Comunitat: digitalització de la promoció, disseny i gestió de comunitats energètiques	Sergi Pérez (INERGY)	10 min
Bloc 2 – Casos reals del nostre territori i eines		
Comunitat energètica al polígon industrial de Rosanes	Marcela Véliz (AEPIR)	10 min
Comunitats energètiques – model de negoci bio-circular	Sami Rtimi Sboui (Alcarràs Bioproductors)	10 min
Empreses del PAES claus per la transformació i el futur econòmic del territori i la transició energètica	Montserrat Ambrós Fuentes (Associació d'empresaris de Bufalvent)	10 min
Torn de preguntes		15 min



www.eplaneth2020.eu



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 101032450. The views expressed in this publication are the sole responsibility of the author/s and do not necessarily reflect the views of the European Commission.