

**Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Energie INCDE -
ICEMENERG**

Bd. Energeticienilor 8, 032092, București 3, România
Nr. R.C: **J 40/4323/07.04.2014**; C.U.I.RO: 33034832
Tel: +4021 3462769; +4021 3465241; Fax: +4021 3465310
e-mail: icemenerg@icemenerg.ro, web page: <http://www.icemenerg.ro>



IRIS

Integrated and Replicable Solutions
for Co-Creation in Sustainable Cities

The 6th IRIS Consortium Plenary Board (virtual) on 08.02.2021-09.02.2021



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation program under grant agreement No 774199

Agenda de desfășurare a întâlnirii consorțiului IRIS

Ziua 1 – 08.02.2021

13:00	75 min	Management overview and decision making session	IRIS-CPB members
14:30	30 min	Break	
15:00	15 min	IRIS-TV: SmartCityVisions	IRIS partners
15:15	15 min	Pitch session 1: beauty parade of 5 inspiring IRIS results	IRIS partners
15:30	30 min	Parallel session diving deeper into the selected result	IRIS partners
16:00	15 min	Break	
16:15	15 min	Pitch session 2: beauty parade of 5 inspiring IRIS results	IRIS partners
16:30	30 min	Parallel session diving deeper into the selected result	IRIS partners
17:00		End of day 1	

Ziua 2 – 09.02.2021

09:00	75 min	Kick off Site management and replication board	IRIS-SMRB members*
10:15	15 min	Break	
10:30	30 min	Kick off Day 2 with IRIS-TV: SmartCityVisions	All IRIS partners
11:00	30 min	Peer 2 Peer meeting between FC & LHC and LHC & LHC	Selected participants
11:30	15 min	Break	
11:45	30 min	Peer 2 Peer meeting between FC & LHC and LHC & LHC	Selected participants
12:15	15 min	Break	
12:30	30 min	Plenary closing of meeting with outlook coming period	All CPB (± 50)
13:00		End of day 2	

La întâlnirea virtuală The 6th IRIS Consortium Plenary Board din partea INCDE ICEMENERG au participat: Adrian Andrei ADAM, Cristian PURECE, Lilica CORLAN, Silvia LIGDA

În prima zi a întâlnirii în cadrul sesiunii IRIS CPB (consortium plenary board) au fost luate următoarele decizii:

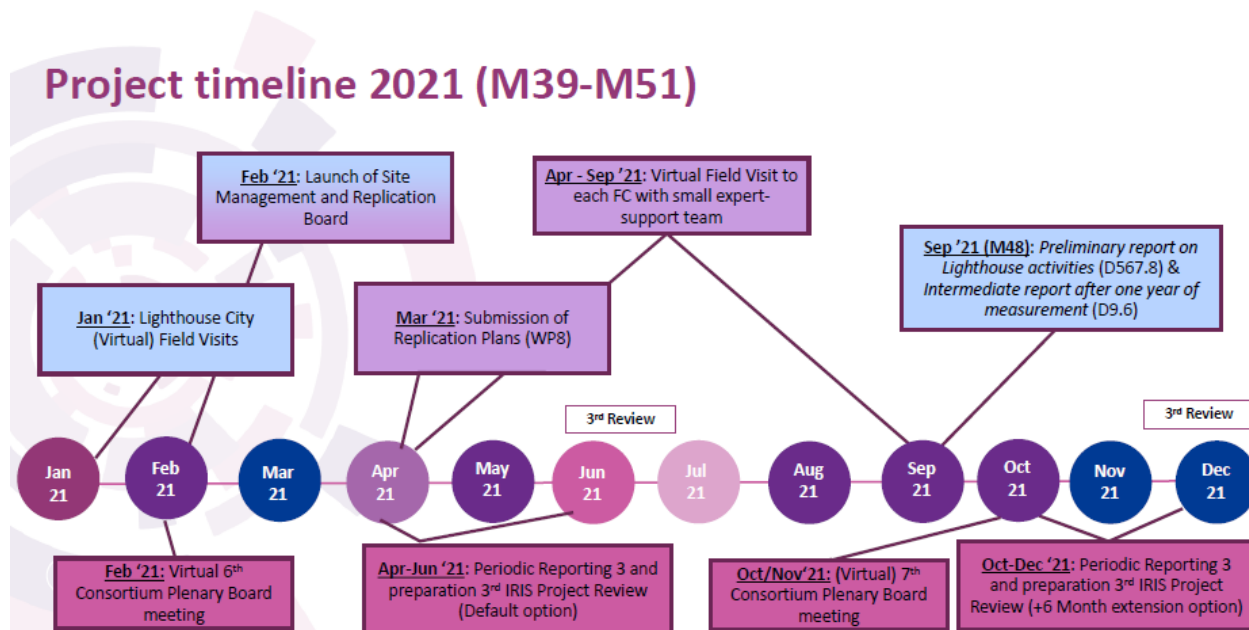
* IRIS CPB a decis în favoarea deciziei propuse de extindere a proiectului cu +6 luni până în luna M66 (31 martie 2023), dar ținând cont de faptul că se vor închide activitățile în luna M60 (30 septembrie 2022) acolo unde este posibil. Decizia a fost acceptată în unanimitate.

* IRIS CPB a decis în favoarea deciziei propuse de a adăuga USI-Cooperation ca partener la Utrecht University și IDEX Meridian Smart Energie ca partener la Nice Cote d'Azur.

În cea de-a doua parte a primei zile a întâlnirii au fost prezentate cele mai inspirate zece soluții dezvoltate în cadrul proiectului IRIS.

- PEB Retrofitting: the first high-rise PEB retrofitting project (intro to new demo in Utrecht)
- District and City Energy Management System: using storage assets for grid flexibility (Utrecht)
- PCM Storage: lessons from one-year of monitoring and replication potential (Gothenburg)
- EC2B MaaS: results from BrF Viva mobility service and lessons from COVID-19 (Gothenburg)
- Energy Cloud: introduction to the energy data sharing hub for campus buildings (Gothenburg)
- Energy positive building (Utrecht)
- Information service “E-mobility - charging without sign using CIP” (Utrecht)
- School campaign the “Technotrend Energy Detective” (Utrecht)
- AR/VR Digital Twin application of the AWL demonstration building (Gothenburg)
- Entrepreneurial Ecosystem Analysis of IRIS cities (Utrecht University)

În cea de-a doua zi a întâlnirii în cadrul IRIS SMRB (LHC/FC-Site managers, replication /board) au fost prezentate progresele asteptate în cadrul orașelor lighthouse (LHC). Utrecht (Olanda), Göteborg (Suedia) și Nice Côte d'Azur (Franța) și progresele realizate de orașele follower (FC) Vaasa (Finlanda), Alexandroupolis (Grecia), Santa Cruz de Tenerife (Spania) și Focșani (România) în realizarea planului de replicare. De asemenea au fost prezentate schematic următoarele activități / acțiuni ce se vor desfășura în cadrul proiectului IRIS.



În cea de-a doua parte a celei de-a doua zi a întâlnirii s-au desfășurat două runde de întâlniri Peer 2 Peer între orașele lighthouse (LHC) și orașele follower (FC) din cadrul proiectului IRIS.

Din partea Municipiului Focșani au fost selectate două subiecte.

Subiect 1: V2G EV charging

Întrebări pentru orașul Utrecht în cadrul întâlnirii Peer 2 Peer:

- Care sunt principalele aspecte legale pentru implementarea tarifării V2G EV (proprietate, prețul energiei electrice etc.)
- Câte stații de încărcare V2G EV ar trebui instalate? Există un fel de indicator (de exemplu, numărul de EV pe cap de locuitor etc.) ?
- Inițial, au existat stimulente utilizate pentru promovarea EV? Dacă da, ce tip de stimulente?

Subiect 2: Integration of renewable energy sources in residential buildings

Întrebări pentru orașul Gothenburg în cadrul întâlnirii Peer 2 Peer:

- Ce tip de surse regenerabile de energie au fost utilizate în clădirile rezidențiale?
- Ce cerere de energie este acoperită de surse regenerabile de energie (electricitate, încălzire, apă caldă menajeră etc.)?
- Probleme legale, de proprietate: cine deține, operează, întreține echipamentul?

Progrmul primei runde de întâlniri Peer 2 Peer între între orașele lihgthus (LHC) și orașele follower (FC)

FC	LHC	Subiec	Parteneri
Vaasa + Focsani	Utrecht	Grid flexibility, congestion management and peak load reduction (Vaasa), V2G EV charging (Focsani)	Vaasa, Focsani, Lomboxnet, Stedin, Utrecht
Alexandroupolis	Nice	Retrofit solutions: - Techno-economic efficiency - Implementation plan	Alex, UNS-IMREDD, CSTB, Nexity (NCA)
Tenerife	Nice	Sensor data collection in air quality	SCT, ATMOS, NCA

Progrmul celei de-a doua runde de întâlniri Peer 2 Peer între între orașele lihgthus (LHC) și orașele follower (FC)

FC	LHC	Subiec	Parteneri
Vaasa	Gothenburg	Citizen Engagement using a digital platform	Gothenburg, Vaasa
Alexandroupolis	Utrecht	Retrofit solutions - Investment calculation - Implementation - Citizen engagement	Alex, USI, Bo-ex, HKU
Tenerife	Nice	Local Energy Management / EV charging: - General management of infrastructure - Management of RES, - 2nd life batteries and EV	SCT, EDF, NCA
Focsani	Gothenburg	Integration of renewable energy sources in residential buildings	Focsani, Riksbyggen, JSP

Aspecte din timpul întâlnirii - 6th IRIS Consortium Plenary Board (virtual) on 08.02.2021-09.02.2021

