

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI
CLUJ-NAPOCA

1-8 n.

36 R / 8.05.2019

PROIECT AVIZAT
SECRETAR,
JR. AURORA ROȘCA

H O T Ă R Ă R E

privind aprobarea participării Municipiului Cluj-Napoca, în calitate de partener, în proiectul „REFLOW” de dezvoltare a unui model-pilot al unei economii circulare la nivel peri-urban, în cadrul Programului european al Comisiei Europene- HORIZON 2020, apel de proiecte Orașe Inteligente și Sustenabile și a cheltuielilor legate de acesta

Consiliul local al municipiului Cluj-Napoca întrunit în ședință ordinară,

Examinând proiectul de hotărâre privind aprobarea participării Municipiului Cluj-Napoca, în calitate de partener, în proiectul „REFLOW” de dezvoltare a unui model-pilot al unei economii circulare la nivel peri-urban, în cadrul Programului european al Comisiei Europene- HORIZON 2020, apel de proiecte Orașe Inteligente și Sustenabile și a cheltuielilor legate de acesta- proiect din inițiativa primarului;

Având în vedere prevederile Programului european HORIZON 2020- apel de proiecte Orașe Inteligente și Sustenabile ;

Analizând Referatul nr.231046/423/25.04.2019 al Serviciului Strategie și dezvoltare locală, management proiecte, prin care se propune aprobarea participării Municipiului Cluj-Napoca, în calitate de partener, în proiectul „REFLOW” de dezvoltare a unui model-pilot al unei economii circulare la nivel peri-urban, în cadrul Programului european al Comisiei Europene- HORIZON 2020, apel de proiecte Orașe Inteligente și Sustenabile și a cheltuielilor legate de acesta ;

Văzând avizul comisiei de specialitate;

Potrivit dispozițiilor art. 36, 39, alin 1 și art. 45 din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

H O T Ă R Ă Ș T E :

Art.1 Se aprobă participarea Municipiului Cluj-Napoca, în calitate de partener, în proiectul „REFLOW” de dezvoltare a unui model-pilot al unei economii circulare la nivel peri-urban, în

cadrul Programului european al Comisiei Europene- HORIZON 2020, apel de proiecte Orașe Inteligente și Sustenabile și a cheltuielilor legate de acesta.

Art. 2 Se aprobă valoarea totală a bugetului propus pentru Municipiul Cluj-Napoca în sumă de 336.250 euro, pentru implementarea activităților proiectului prevăzut la Art. 1.

Art. 3 Municipiul Cluj-Napoca se obligă să asigure resursele financiare, costuri directe și indirecte, aferente proiectului, necesare implementării optime a proiectului în condițiile rambursării/decontării ulterioare a cheltuielilor din programul european Horizon 2020, în procent de 100%.

Art. 4 Cu îndeplinirea prevederilor hotărârii se încredințează Echipa de Implementare care va fi desemnată ulterior prin Dispoziție a Primarului municipiului Cluj-Napoca, Serviciul Strategie și Dezvoltare Locală, Management proiecte și Direcția economică.

Președinte de ședință,

Contrasemnează:

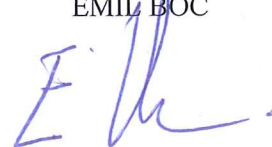
Secretarul municipiului,
jr. Aurora Roșca

Nr. din 2019

(Hotărârea a fost adoptată cu ____ voturi)

ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI
CLUJ-NAPOCA
DIRECȚIA GENERALĂ COMUNICARE ȘI DEZVOLTARE LOCALĂ
MANAGEMENT PROIECTE
SERVICIUL STRATEGIE ȘI DEZVOLTARE LOCALĂ
MANAGEMENT PROIECTE
NR. 231046/423/25.04.2019

APROBAT
PRIMAR
EMIL BOC



REFERAT

privind aprobarea participării Municipiului Cluj-Napoca, în calitate de partener, în proiectul „REFLOW” de dezvoltare a unui model-pilot al unei economii circulare la nivel peri-urban, în cadrul Programului european al Comisiei Europene- HORIZON 2020, apel de proiecte Orașe Inteligente și Sustenabile și a cheltuielilor legate de acesta

Programul HORIZON 2020 al Comisiei Europene, facilitează prin axa de finanțare aferentă dezvoltării de orașe inteligente și sustenabile, proiecte-pilot de inovare în domeniul eficienței energetice și dezvoltării durabile, care pot conduce la o economie locală circulară și să facă tranziția spre regenerarea urbană aferentă incluziunii sociale.

De asemenea, programul european este menit să faciliteze schimbul de experiență prin finanțarea de proiecte pregătite de un parteneriat internațional extins, care vor avea ca obiectiv îmbunătățirea politicilor publice și un impact pozitiv pentru domeniul cooperării instituționale la nivel internațional.

În luna martie 2019, Comisia Europeană a anunțat consorțiul partenerial internațional coordonat de Școala Națională de Științe Economice din Copenhaga (Danemarca)- solicitant și lider de parteneriat, cu privire la selecția proiectului „REFLOW” spre finanțare și demararea etapei de precontractare, în vederea semnării contractului de finanțare.

În cadrul acestui proiect, Municipiul Cluj-Napoca este beneficiar al unui buget total de 336.250 euro, nerambursabil în procent de 100%. Menționăm că, din consorțiul partenerial internațional mai fac parte municipalitățile Amsterdam, Berlin, Torino și alți actori nonguvernamentali, precum și unități de învățământ și cercetare naționale și internaționale.

Temeiul de drept: Programul european HORIZON 2020.

Obiectivul proiectului este să promoveze **conceptul de economie locală sustenabilă la nivelul orașului circular**, care să confere un mediu de regenerare urbană efectivă și eficientă, prin utilizarea la maxim a resurselor locale, toate aceste măsuri fiind integrate într-o campanie de conștientizare a comunității locale privind importanța dezvoltării urbane durabile și a dezvoltării incluziunii sociale.

De asemenea prin intermediul schimbului de experiență de la nivelul consorțiului partenerial transnațional va fi realizată o campanie de dezvoltare și promovare la nivel local privind informarea și conștientizarea cetățenilor spre a prezerva resursele economice locale și a proteja mediul înconjurător, aferent zonelor peri-urbane, creându-se astfel un prototip al unei economii dezvoltată de actorii cointeresați ai unui model de oraș-circular și de incluziune socială.

Activitățile proiectului se vor concentra pe dezvoltarea de proiecte-pilot în cadrul unui parteneriat extins privind crearea unei politici publice de regenerare urbană și dezvoltare a unei

economii locale sustenabile și eficiente din punct de vedere al eficienței energetice, care să se bazeze pe conceptul de incluziune socială a zonelor peri-urbane.

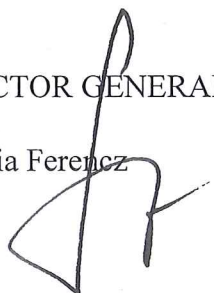
Va fi creat de către municipalitățile-pilot un ghid de bune practici ale dezvoltării unei economii circulare și sustenabile, realizat în colaborare cu experții rețelei internaționale și în urma întâlnirilor grupurilor de lucru locale, în cadrul cărora Municipiul Cluj-Napoca are rolul de coordonator și în baza transferului de know-how, obținut în urma organizării de vizite de schimb de experiență la nivel internațional.

În cadrul acestui proiect, Municipiul Cluj-Napoca este beneficiar al unui *buget total de 336.250 euro, nerambursabil în procent de 100%*, din care suma de 240.000 euro, reprezintă cheltuieli cu personalul implicat în cadrul proiectului, 29.000 euro reprezintă cheltuieli directe aferente implementării activităților în care municipalitatea clujeană este partener, iar suma de 67.250 euro, reprezintă cheltuieli indirecte, dar necesare derulării proiectului.

În virtutea celor prezentate mai sus, supunem spre dezbatere și aprobare Consiliului Local al municipiului Cluj-Napoca participarea Municipiului Cluj-Napoca, în calitate de partener, în proiectul „REFLOW”, de dezvoltare a unui model-pilot al unei economii circulare la nivel peri-urban, în cadrul Programului european „HORIZON 2020”, a bugetului total nerambursabil în procent de 100% și a cheltuielilor legate de proiect.

DIRECTOR GENERAL,

Ștefania Ferencz



DIRECTOR,

Ovidiu Cîmpean



ȘEF SERVICIU,

Bogdan Al.Revesz



CONSILIER,

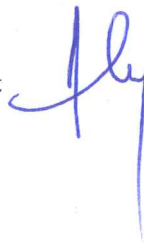
Mirela Nicoschi

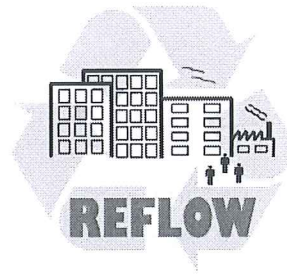


VIZAT
DIRECȚIA JURIDICĂ

Data 06. MAI. 2019

Semnătura:





REFLOW

constRuctive mEtabolic processes For material fLOWs in urban and peri-urban environments across Europe

List of participants

| No. | Participant Organisation Name | Short Name | Country |
|-----|--|------------|----------------|
| 01 | Copenhagen Business School | CBS | Denmark |
| 02 | Institute for Advanced Architecture of Catalonia | IAAC | Spain |
| 03 | Fraunhofer Institute for Open Communication Systems | FOKUS | Germany |
| 04 | Politecnico di Milano | POLIMI | Italy |
| 05 | Dyne Foundation | DYNE | Netherlands |
| 06 | Metabolic Cooperative | META | Netherlands |
| 07 | Materiom | MAT | United Kingdom |
| 08 | Ecovala | ECOV | Finland |
| 09 | Peer to Peer Alternatives | P2P | Greece |
| 10 | Waag Society | WAAG | Netherlands |
| 11 | Gemeente Amsterdam | AMS | Netherlands |
| 12 | Pakhuis de Zwijger | PDZ | Netherlands |
| 13 | BMA Techne | BMA | Netherlands |
| 14 | Agile Heap | AH | Germany |
| 15 | Stadt Berlin | BERLIN | Germany |
| 16 | MCS Data Labs | MCS | Germany |
| 17 | Comune di Milano | MILAN | Italy |
| 18 | WeMake | WMK | Italy |
| 19 | OpenDot | OD | Italy |
| 20 | Fab City Grand Paris | FCGP | France |
| 21 | Commune de Paris | PARIS | France |
| 22 | Ars Longa | ARSL | France |
| 23 | Volumes | VOL | France |
| 24 | Vejle Kommune | VEJLE | Denmark |
| 25 | Danish Design Centre | DDC | Denmark |
| 26 | Municipul Cluj-Napoca | CLUJ | Romania |
| 27 | Romanian Association for Electronic and Software Industry | ARIES | Romania |
| 28 | National Institute for Isotopic and Molecular Technologies | ITIM | Romania |

5

4.1.26. CLUJ

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Partner Full Name | Primaria Cluj-Napoca | |
| Short Name | CLUJ |  PRIMĂRIA CLUJ-NAPOCA |
| Type | Municipality | |
| Country | Romania | |
| Website | www.primariaclujnapoca.ro | |
| Short Profile | <p>Cluj-Napoca is Romania's second largest city and one of the most important academic, cultural and business centers in this region of Europe. In terms of innovation, public participation and open government principles and actions, our community has witnessed in the past years the benefits of following these directions and we are determined to further use our competitive advantages as to strengthen Cluj's lead in Romania and represent a best-practice example to cities across the world.</p> <p>Our city can be described, in short, using a simple conceptualization that emphasizes Cluj-Napoca's key characteristics in today's digital era - the "3 Ts": Talents, Technology and Tolerance. We believe that the traits of our community described below, corroborated with our vision, policies, programs and projects, show that Cluj-Napoca can bring a valuable contribution to the Open Government Partnership, while having as well the ability to learn, share and grow in an European direction.</p> <p>An eventful city, with more than 2,000 events every year, Cluj-Napoca also has the highest urban cultural vitality outside the capital. Thus, tolerance means an openness that Cluj has towards foreigners as well.</p> <p>Cluj-Napoca has witnessed a large increase in tourist visits in the past years, with a 30% tourist growth in 2017, the largest in the country. Not surprisingly, the European Commission, through a 2015 Eurostat study, showed that Cluj is the friendliest city in Europe. Moreover, Culture and Participation fuel the city's high social innovation. People use public space to express their creativity, to protest, celebrate, rest and debate. Grassroots movements are active in improving the life of the vulnerable, piloting models of sustainable living and helping to shape urban policies. This also emphasizes an important point - that, for Cluj-Napoca, technology is not limited to the growing IT field. From medicine to agriculture, Cluj understood the potential of cross sectoral collaboration and the infinite benefits technology can bring to urban sustainable development. With two specialized IT clusters and many other clusters in various fields, such as furniture or creative industries, Cluj-Napoca can be named the Capital of clusters.</p> <p>The rapid growth of clusters in Cluj in the past 5 years is only one indicator of how the vision of our city is reflected in pragmatic reality, as an open one. Cluj-Napoca has embraced the Q-Helix governance model. This means that the city is committed to bringing together in the co-creation of its vision and decision making, five important actors for the city: public administration, universities (academic/educational sector), the private sector, organized civil society (non-government organizations) and Citizens. Thus, Cluj-Napoca, through this "Quintuple Helix" local governance model, acknowledges the capacity of the social actors to define and solve problems that impact the public and the fact that representative democracy can be improved.</p> | |
| Role in the Project | <p>CLUJ will coordinate and manage the implementation of the pilot project and supervise and facilitate resources and infrastructure for the sustainable development of the project.</p> | |
| CV of Key Personnel Involved | <p>Dr. Ovidiu Cimpean (male) is the director of the Communication, Local Development and Project Management Division at the City Hall of Cluj-Napoca. He has a Bachelor Degree in Political Sciences, Babes-Bolyai University; Faculty of Political, Administrative and Communications Sciences, a Master Degree in</p> | |

Compared European Political Studies, Babes-Bolyai University, European Studies Faculty, a Master Degree in Political Sciences – "Political Ideas and Intelligence of the Contemporary World", and a PhD Degree in International Relations and European Studies, Babes-Bolyai University. He is an associate professor at Babes-Bolyai University and his expertise involves teaching Transposition and Implementation of European Union Programs.

Bogdan Revesz (male): graduated from the West University of Timisoara, major in Commercial and Touristic Management and Marketing and has post university studies in Tourism Activities Management - organized by the National Authority for Tourism. Bogdan holds the position of Head of the Department of Strategy and Local Development.

Relevant Publications / Products / Services

- Cluj-Napoca Development Strategy for the period 2014-2020
<http://www.primariaclujnapoca.ro/userfiles/files/strategia2015.pdf>
- Study to update strategic documents for Growth Pole Cluj Napoca 2014-2020
[http://www.primariaclujnapoca.ro/userfiles/files/SIDU%20CLUJ%20FINAL\(1\).pdf](http://www.primariaclujnapoca.ro/userfiles/files/SIDU%20CLUJ%20FINAL(1).pdf)

Relevant Projects / Activities / Initiatives

- | | |
|----|--|
| 1. | <p>The Consultative Council for Entrepreneurship and Innovation in IT</p> <p>In order to ensure that the strategy of the city is taking into account the technology developments of the past years (from the strategy's 2014-2015 elaboration), Cluj-Napoca City Hall has initiated the Consultative Council for Entrepreneurship and Innovation in IT. This board-like structure is composed of the rotating representatives of the two specialised clusters activating in the IT fields, ARIES Transilvania and Cluj IT, the Babeş-Bolyai University, the largest in the country, the Technical University of Cluj-Napoca, the Mayor and its respective representatives from the executive team.</p> <p>The first project of this Council is the elaboration of the Cluj-Napoca Smart City Strategy. The financing and expertise for this important update of the 2020 Development Strategy is provided by the local community through the two IT clusters.</p> |
| 2. | <p>ClujBike - self-service bicycle rental network</p> <p>In 2016, the European project ClujBike self-service bicycle rental network has been completed, comprising a network of 43 bicycle stations, a network of bicycle tracks and routes for Cluj-Napoca and 540 bikes. Bikes can be rented on the basis of a card issued by the City Hall. Bikes provided to citizens can be used free of charge for one hour, and overtime will be borne and paid by the end user.</p> <p>This network covers and connects important areas of Cluj-Napoca and the objective is to facilitate access to this alternative means of transport for all inhabitants of the Cluj Metropolitan Area. Alongside the considerable improvement of urban mobility through the use of the ClujBike system, an alternative form of travel involving a minimum of physical effort is encouraged for all age groups, with important long-term implications for improving the health of the population, protecting the environment and reducing pollution.</p> |
| 3. | <p>Electric buses</p> <p>On 31 May 2018, Cluj-Napoca became the first city in Romania which introduced the first 11 electric buses, financed by Swiss funds, into the public transport system. This initiative will continue through the second phase of the acquisition of 30 electric buses by European funds.</p> |

Proposal Submission Forms

Proposal ID SEP-210520709

Acronym REFLOW

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|----|---------|--------|---|---|---|------------|---|-------------|-----|------------|------|-----------|-------------|------------|------------|
| 22 | Arsi | FR | 125000 | 35000 | 0 | 0 | 0 | 40000,00 | 0 | 200000,00 | 100 | 200000,00 | 0 | 200000,00 | 200000,00 | 200000,00 | 200000,00 |
| 23 | Val | FR | 125000 | 35000 | 0 | 0 | 0 | 40000,00 | 0 | 200000,00 | 70 | 140000,00 | 0 | 200000,00 | 140000,00 | 140000,00 | 140000,00 |
| 24 | Velle | DK | 360000 | 52000 | 0 | 0 | 0 | 103000,00 | 0 | 515000,00 | 100 | 515000,00 | 0 | 515000,00 | 515000,00 | 515000,00 | 515000,00 |
| 25 | Ddc | DK | 169000 | 15000 | 0 | 0 | 0 | 46000,00 | 0 | 230000,00 | 70 | 161000,00 | 0 | 230000,00 | 161000,00 | 161000,00 | 161000,00 |
| 26 | Cluj | RO | 240000 | 29000 | 0 | 0 | 0 | 67250,00 | 0 | 336250,00 | 100 | 336250,00 | 0 | 336250,00 | 336250,00 | 336250,00 | 336250,00 |
| 27 | Aries | RO | 100000 | 10000 | 0 | 0 | 0 | 27500,00 | 0 | 137500,00 | 100 | 137500,00 | 0 | 137500,00 | 137500,00 | 137500,00 | 137500,00 |
| 28 | Ilim | RO | 80000 | 10000 | 0 | 0 | 0 | 22500,00 | 0 | 112500,00 | 100 | 112500,00 | 0 | 112500,00 | 112500,00 | 112500,00 | 112500,00 |
| Total | | | 7487648 | 916700 | 0 | 0 | 0 | 2101087,00 | 0 | 10505435,00 | | 9799310,00 | 0,00 | 0,00 | 10505435,00 | 9799310,00 | 9794935,00 |

27