

REFERAT

privind aprobarea aderării Municipiului Timișoara la Rețeaua de inovare Rețeaua de inovare
“Morgenstadt: City Insights” – “Orașul Viitorului: Perspective asupra Orașului”

Institutul Fraunhofer din Germania i-a transmis Municipiului Timișoara propunerea să devină membru în cadrul rețelei de inovare a Fraunhofer “Morgenstadt: City Insights” – “Orașul Viitorului: Perspective asupra Orașului”.

Institutul Fraunhofer este cea mai mare organizație europeană orientată spre cercetare aplicată. Institutul promovează și realizează cercetări aplicate în context internațional în beneficiul instituțiilor și organizațiilor publice și private cu impact semnificativ asupra vieții cetățenilor care angrenează domeniile sănătății, securității, comunicării, energiei și mediului.

Rețeaua de inovare “Morgenstadt: City Insights” – “Orașul Viitorului: Perspective asupra Orașului” este o inițiativă a Institutului Fraunhofer menită să accelereze dezvoltarea durabilă a orașelor prin inovare, care oferă un cadru de cooperare în consorții de proiecte sinergice cu accent pe legătura dintre cercetarea aplicată și afacerile strategice și care beneficiază de expertiză tehnică, economică, administrativă și ecologică.

Membrii rețelei sunt orașe, institute de cercetare și parteneri industriali. În cadrul rețelei vor putea fi dezvoltate și adaptate noi concepte tehnologice și soluții strategice creative în conformitate cu cerințele unor proiecte reale. Conceptele vor fi testate în multiple proiecte pilot pentru a fi practice și fezabile și vor fi aduse la o scală adecvată. Pentru realizarea acestor obiective au fost definite cinci module de lucru. Membrii rețelei vor colabora printr-o platformă online și vor fi organizați în grupe de lucru, care se adresează unor sectoare de cercetare specifice pentru dezvoltarea și implementarea de soluții inovative, iar Institutul Fraunhofer va coordona aceste proiecte. În acest cadru, partenerii rețelei își vor prezenta interesele individuale, temele de cercetare și proiectele, iar Institutul Fraunhofer va valida oportunitățile de proiecte, va realiza analize și studii aprofundate, va proiecta concepte de dezvoltare, va identifica oportunitățile de finanțare individualizate pentru regiuni și va iniția procesele de aplicare.

Menționăm că rețeaua “Orașul Viitorului: Perspective asupra Orașului” este un instrument de cooperare creat în sprijinul proiectului „Smart Cities 2014”, din cadrul programului „Smart Cities and Communities” - „Orașe și Comunități Inteligente”. Municipiul Timișoara a primit la începutul anului 2014 oferta de a participa în calitate de partener la un consorțiu format din mai multe orașe și universități din Germania, Ungaria și Serbia, în proiectul „Smart Cities 2014” din cadrul programului „Smart Cities and Communities” („Orașe și Comunități Inteligente”) în cadrul căruia urmează să fie pregătite în comun propuneri de proiecte care să fie depuse spre finanțare în cadrul programului Horizon 2020. Scopul proiectelor finanțate prin programul Horizon 2020 – Smart City este identificarea, dezvoltarea și implementarea de soluții replicabile, echilibrate și integrate în domeniile energie, transport și TIC – acțiuni derulate prin parteneriatul dintre autoritățile publice și industrie.

Taxa de membru al rețelei de inovare “Orașul Viitorului: Perspective asupra Orașului” este de 15.000euro/an. Precizăm că activitatea rețelei se va desfășura pe o perioadă de doi ani, între 1 martie 2015 și 28 februarie 2017.

Beneficiile pentru membrii rețelei de inovare “Orașul Viitorului: Perspective asupra Orașului” sunt următoarele:

Modulul 1 – Rețeaua:

- invitație la întâlnirile rețelei, care au loc de 3 ori pe an. Aceasta include vizite “Bune Practici” în orașe europene și seminarii de lucru pentru crearea și dezvoltarea de proiecte;
- acces exclusiv la Comunitatea Online a rețelei care în prezent este folosită de mai mult de 100 de membri din domeniile cercetării, orașelor și afacerilor;
- Acces la, și schimb cu, directorii Comunității „Smart City” – „Orașe Inteligente” din Germania, Europa și alte țări.

Modulul 2 – Instrumente și mijloace:

- acces exclusiv la instrumente care sunt dezvoltate și aplicate în rețea
 - instrumente de verificare rapidă pentru comunități
 - sisteme de analiză pentru orașe
 - planificare strategică pentru dezvoltarea orașelor

Modulul 3 – Laboratoare ale orașului:

- invitație la seminarii și conferințe

Modulul 4 – Portofoliu de soluții:

- integrarea propunerii „Smart Cities and Communities 1”- „Orașe și Comunități Inteligente 1” în activitățile rețelei „Orașul Viitorului”
- folosirea Rețelei pentru Diseminarea și Replicarea Activităților
- crearea și dezvoltarea de proiecte împreună cu orașele partener
- analiză permanentă pentru grant-uri și alte posibilități de finanțare prin Institutul Fraunhofer și realizarea proiectului
- aplicarea de teme inovatoare în grupuri de lucru specializate (de exemplu aplicații de mobilitate sustenabilă pentru orașe). În acest sens, Institutul Fraunhofer și partenerii asociați vor dezvolta proiecte concrete cu posibile oferte pentru cooperarea cu Timișoara și pachetele de lucru (în cazul unui proiect sprijinit) fiind comunicate permanent Municipalității Timișoara.

Modulul 5 – Comunicare și Relații Publice:

- reprezentarea cu logo-ul orașului pe site-ul „Orașul Viitorului” ca oraș partener
- reprezentarea cu logo-ul orașului la cel puțin 3 târguri după un acord prealabil (Târgul de la Hanovra, Smart Expo Barcelona etc.)
- apariția cu logo în 25 de prelegeri și prezentări pentru specialiști
- apariția cu logo în publicațiile rețelei (cărți, rapoarte și compendii – nu pentru articole în reviste științifice)
- după un acord prealabil: apariția proiectelor Timișoarei în publicații scrise în regim de colaborare în contextul unui “Portofoliu de Soluții al rețelei Orașul Viitorului”.

De asemenea, în calitate de membru al rețelei orașul va mai avea următoarele beneficii:

- va putea trimite 2-3 parteneri la « Evenimentele Rețelei Orașul Viitorului »;
- va putea folosi numele și brandul « Morgenstadt Network » - « Rețeaua Orașul Viitorului » pentru aplicația „Orașe și Comunități Inteligente 1” și pentru alte acțiuni de comunicare;
- va putea folosi rețeaua de dezvoltare și inițiere de proiecte inovatoare, iar consorțiul de parteneri/partenerii locali ai orașului sunt invitați să participe la întâlniri operaționale ale dezvoltării proiectului.

Având în vedere cele menționate mai sus, propunem:

- aprobarea aderării Municipiului Timișoara la Rețeaua de inovare “Morgenstadt: City Insights” – “Orașul Viitorului: Perspective asupra Orașului”;
- aprobarea alocării de la bugetul local a sumei de 15.000 Euro pentru achitarea de către Municipiul Timișoara a taxei anuale de membru al Rețelei “Morgenstadt: City Insights” – “Orașul Viitorului: Perspective asupra Orașului” și a sumelor pentru plata comisioanelor necesare efectuării transferului bancar, estimate la 200 de Euro anual.

Viceprimar
Dan Diaconu

Secretar
Ioan Cojocari

Director executiv Direcția Economică
Ec. Smaranda Haraciu

Director executiv Direcția Comunicare
Alina Pintilie

Șef birou
Diana Donawell

Inspector de specialitate
Elena Ișfănuț

Avizat juridic