



Budapest Főváros IV. kerület
ÚJPEST ÖNKORMÁNYZAT



✉ 1041 Budapest, István út 14.
☎ 231-3131, Fax.: 231-3133
nagyi@ujpest.hu

ALPOLGÁRMESTERE

www.tuv.com
ID 9105075801
Management System
ISO 9001:2008
valid until: 2016.06.26.

Budapest Főváros IV. kerület Újpest Önkormányzat Képviselő-testülete

Tárgy: Hozzájárulás Európai Unió pályázaton való részvételhez

Tisztelt Képviselő-testület!

Újpest Önkormányzata a H2020 SCC-01-2014 : “Smart Cities and Communities solutions integrating energy, transport, ICT sectors through lighthouse (large scale demonstration - first of the kind) projects” c. Európai Unió pályázatra kíván pályázatot benyújtani.

Az Európai Unió a 2014-2020 periódusra kutatás-fejlesztés és innováció céljából a HORIZON 2020 program keretében kiírta az **Okos Városok és Közösségek pályázatát „világítótorony” városok innovációs – demonstrációs** projektjének támogatására. Újpest hazai partnerekkel együtt – (Építésügyi Minőségellenőrző Nonprofit Kft., Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, FÓTÁV, FÖMTERV, SANOFI, kapcsolódó kisvállalkozások) a Spanyolországi **Zaragoza** várossal, illetve annak kutató és közműszolgáltató és ipari partnereivel együtt szeretne konzorciumban indulni.

A projekt célja hármas:

- nagyléptékű energia-hatékony épület-felújítás és megújuló energiaforrások, ipari veszteség-hő hasznosítása révén közel zéró emissziós körzet létrehozása,
- integrált-okos szolgáltatói infrastruktúra létrehozása,
- valamint a zöld mobilitás elősegítése, bemutatása.

Terveink szerint a projekt során a déli városközpontban (István út - Árpád út - Rózsa utca - Téli utca határolta négyszögben, a SANOFI-hoz közel eső területen) 570 lakás energia-hatékony felújítása készül el nyílászáró korszerűsítéssel, falak és homlokzatok hőszigetelésével, valamint a gépészeti rendszerek felújításával és korszerűsítésével.

A fűtési rendszer részint ipari veszteség-hő, részint szoláris rendszerek segítségével jelentősen olcsóbbá és alacsonyabb káros anyag kibocsátásúvá válik, míg az energia-hatékony intézkedések a hő-felhasználást csökkentik a harmadára. A lakások okos mérőkkel lesznek felszerelve, és a fűtés lakásonkénti szabályozási lehetőséggel kerül kialakításra. (Az érintett lakásszövetkezet illetve társasházak képviselőivel az egyeztetéseket elkezdtük.)

Az épületek és a szolgáltatói infrastruktúra felújítása mellett a zöld mobilitásban is lépések történnek. „Okos, igény szerinti útvonalú” elektromos hajtású minibuszok beszerzését tervezzük a helyi egészségügyi-szociális igények jobb kielégítése céljából, elektromos gépjármű töltőállomások kerülnek kialakításra, bemutató jelleggel intelligens közvilágítás készül parkolóban és a lakótelep belső, forgalommentes utcáin. A projektben mintegy 5000 m² napelem kerülne elhelyezésre, melynek évi becsült termelése 500 MWh.

A projekt hazai részére jutó támogatás nagysága közel 2,5-2,7 milliárd Ft. Felújítandó lakásonként több mint 2 millió Ft-os közvetlen EU támogatásra pályázunk, ami hazai támogatással (Panel 3), önkormányzati rendelet szerinti helyi támogatással és a lakók önrészeivel kiegészítve fedezné a felújítási igényeket. Az intelligens infrastruktúrára és a zöld közlekedésre az Önkormányzat mintegy 400 MFt támogatásra pályázik. A mintegy 600 MFt-os önrészt részint külső ESCO finanszírozással a megtérülésből, részint hazai támogatásból, részint a feladatellátás árnyában saját erőből kívánjuk fedezni.

A pályázat beadási határideje május 2014. május 7. Pozitív bírálati döntés esetén a projekt 2015-ben indulhat, az építési munkák 2016-2018-ban, a projekt befejezése a monitoringgal együtt 2020-ra tervezhető.

Határozati javaslat:

Budapest Főváros IV. kerület Újpest Önkormányzat Képviselő-testülete hozzájárul, hogy Újpest Önkormányzata Zaragoza városával hazai és nemzetközi partnerekkel együtt, konzorciumban induljon a H2020 SCC-01-2014 : “Smart Cities and Communities solutions integrating energy, transport, ICT sectors through lighthouse (large scale demonstration - first of the kind) projects” Európai Unió pályázon. Megbízta a Polgármestert a pályázat benyújtására, és a szükséges önrészhez további hazai támogatások megszerzésének elindítására.

Felelős: Polgármester

Határidő: azonnal

Budapest, 2014. április 17.

Nagy István