

Budaörs Város Önkormányzat
Polgármesterének
ELŐTERJESZTÉSE
a Településfejlesztési és Vagyongazdálkodási Bizottság 2018. február-i,
a Pénzügyi Ellenőrző Bizottság 2018. február-i és
a Képviselő-testület 2018. február 21.-i,
ülésére

Iktatószám: V/ -1/2018.

Tárgy: H2020 pályázaton való részvétel - Pozitív Energia Tömb

Az előterjesztés tárgyalása a Budaörs Város Önkormányzat Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 36/2010. (XI.12.) ÖKT. sz. rendelet (a továbbiakban SZMSZ) 18. § (1) bekezdése és 58. §-a alapján nyílt ülésen történik.

Tisztelt Képviselő-testület!
Tisztelt Bizottság!

Előzmény

A Horizont 2020 (Horizon 2020, H2020) az Európai Unió kutatás-fejlesztési és innovációs politikáját 2014-2020 között meghatározó program. Három kezdeményezést (FP – Kutatási Technológiafejlesztési és Demonstrációs Keretprogram; CIP – Versenyképességi és Innovációs Keretprogram; EIT – Európai Innovációs és Technológiai Intézet) foglal magában. A Horizont 2020 program kiválósági alapon, nemzetközi versenyben, közvetlenül Brüsszelből elnyerhető pályázati forrásokat jelent. A pályázatok brüsszeli elbírálásánál döntő szempont a kiválóság, a magas szakmai szintű és jól menedzselte konzorcium, illetve az uniós szinten is mérhető hatás.

A H2020 Program 2018-2020 között is jelentősen fókuszál az okos városokra és közösségekre (Smart Cities and Communities). A városi térségek fenntartható fejlődése soktényezős tevékenységek függvénye, mint új, energiahatékony és felhasználóbarát technológiák és szolgáltatások alkalmazása az energia, a közlekedés és az infokommunikációs technológiák területén.

Pályázati lehetőség

H2020 Program keretében az Okos városok és közösségek tématerületén 2014-től lehet benyújtani pályázatokat Lighthouse projektekre. Jelenleg az 5. Lighthouse projekt felhívásra lehet pályázatokat benyújtani.

2017 decemberében kaptuk a felkérést, hogy vegyünk részt projektpartnerként ebben a H2020-as pályázatban. A pályázaton való részvétel előfeltétele, hogy az adott város rendelkezzen SEAP-pal (Fenntartható Energia Cselekvési Terv), mellyel önkormányzatunk 2012 óta rendelkezik.

A pályázat vezető partnere egy olasz kutatóközpont (Eurac Research). A tervezett pályázat célja egy "pozitív energiájú tömb" létrehozatala, vagyis egy kiválasztott tömbben végrehajtott intézkedések révén éves átlagban az épületek a tömbön belül több energiát termeljenek, mint fogyasztanak.

A nemzetközi pályázatok egyik alapja partnerhálózat építése, mely jelen pályázatban is elvárás. A pályázathoz az olasz partner két „Lighthouse city” és öt „Follower city” csatlakozását várja.

Lighthouse city: 5 millió euró támogatást nyerhetnek, a gyakorlatban megvalósítják a Pozitív Energia Tömböt.

Follower city: 0,75 millió euró támogatást nyerhetnek el, tanulmányokat készítenek, vizsgálatokat végeznek a lehatárolt tömbön, tanulnak a Lighthouse cityktől, hogy egy következő fázisban akár maguk is Lighthouse cityvé váljanak.

A közsféra pályázók esetén 100%-os a támogatási intenzitás az alábbi költségelemek tekintetében: tanulmányok, vizsgálatok készítése, projektmenedzsment, jelentések összeállítása, útiköltség, szállás, workshopok, értekezletek, tréningek szervezése.

Magánsféra pályázók esetében 70%-os az intenzitás.

Az olasz partner érdeklődött afelől, hogy az önkormányzat/város milyen pénzügyi kiegészítéseket tud a projekthez biztosítani. A megnyert támogatáson kívül az önkormányzat részéről maximum csak természetbeni hozzájárulás lehetséges kiegészítésként (contribution-in-kind), mint pl. projektben résztvevő munkatársak projektben eltöltött munkaidejének arányában a bérük, egyéb szolgáltatások (terem- és eszközhasználat) biztosítása.

A projekt megvalósítására 60 hónap áll rendelkezésre.

A pályázatok benyújtására 2018. április 5-ig van lehetőség. A végleges pályázatot az olasz partner állítja össze és küldi be.

A szoros határidőkre való tekintettel Budaörs megkezdte a projekt előkészítését. 2017 év végén egy általános információszolgáltatást küldtünk az olasz vezető partner számára a városról. Ezeket az információkat kiértékelve a vezető partner alkalmasnak találta Budaörsöt, hogy „Follower cityként” részt vegyen a projektben. Ezt követően egy részletesebb adat- és információszolgáltatást kért az olasz fél Budaörs-től a tervezett projekt tartalmához illeszkedve.

Budaörs esetében a Baross u. – Árok u. – Holdfény u. – Szivárvány u. által határolt tömb lehetne a projekt megvalósítási területe. Ez a tömb funkciójában sokszínű (lakóépületek, irodaházak, kereskedelmi és szolgáltató egységek, közintézmények) és méretét tekintve is megfelelő lehet a projekt számára.

A Pozitív Energia Tömb kialakítása mögött nem csak az épületek energiahatékony korszerűsítése szerepel, ebbe értendő a szemléletformálás, az együttműködési folyamatok sorozatának kialakítása, a terület fűtési- és hűtési rendszerének korszerűsítése, szenzorok elhelyezése, okos adatok előállítása és megosztása, e-mobilitás kérdésköre (közbringa, elektromos töltőállomás, energiahatékony tömegközlekedés). Mindez együttesen termeti meg a Pozitív Energia Tömböt (PET), melyre Európában már több megvalósult illetve a megvalósítás folyamatában lévő példa létezik. Magyarországról Miskolc szerepel hasonló nemzetközi projektben, mint Follower city.

Az érintettek bevonása a projekt kulcsfontosságú része. Az elkövetkező időszakban találkozót szervezünk a kijelölt tömb tulajdonosaival, ahol a projektet ismertetjük és elindítjuk a partnerség szervezését. Továbbá helyi vagy nem budaörsi székhelyű/telephelyű cégek megkeresése és projektbe történő bevonása is célszerű a projekt pénzügyi hátterének erősítése céljából.

Kérem a T. Bizottságokat és a Képviselő-testületet, hogy gondolják végig a H2020 Program keretében benyújtható, Pozitív Energia Tömb témájú, pályázati lehetőséget és döntsenek a részvételről.

Határozati javaslat a Bizottságok részére

Budaörs Város Önkormányzatának Településfejlesztési és Vagyongazdálkodási Bizottsága és Pénzügyi Ellenőrző Bizottsága javasolja a Képviselő-testületnek, hogy a „H2020 pályázaton való részvétel - Pozitív Energia Tömb” tárgyában az alábbiak szerint döntsön:

1) Budaörs Város Önkormányzata vegyen részt a Pozitív Energia Tömb témájú Horizont 2020 pályázaton, mint projektpartner.

2) A Képviselő-testület kérje fel a Polgármestert a szükséges intézkedések megtételére.

A határozathozatal az SZMSZ 60. § és 37. § (1) bekezdése alapján egyszerű többséggel, és a 60. § és 38. § (1) bekezdése alapján nyílt szavazással történik.

Határozati javaslat a Képviselő-testület részére

Budaörs Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a „H2020 pályázaton való részvétel - Pozitív Energia Tömb” tárgyában az alábbiak szerint dönt:

1) Budaörs Város Önkormányzata részt vesz a Pozitív Energia Tömb témájú Horizont 2020 pályázaton, mint projektpartner.

2) A Képviselő-testület felkéri a Polgármestert a szükséges intézkedések megtételére.

A határozathozatal az SZMSZ 60. § és 37. § (1) bekezdése alapján egyszerű többséggel, és a 60. § és 38. § (1) bekezdése alapján nyílt szavazással történik.

Határidő: azonnal
Felelős: Polgármester
Végrehajtást végzi: Polgármesteri Kabinet, Műszaki Ügyosztály

Budaörs, 2018-02-05.


Wittinghoff Tamás
Polgármester

Előterjesztést készítette:
Szabó Sándor, Polgármesteri Kabinet

Látta:
Vágó Csaba, kabinetvezető

Lőrincz Mihály, ügyosztályvezető

Csik Edina, főépítész

Pénzügyi Iroda

Törvényességi ellenőrzés:

dr. Bocsi István jegyző:

