

**2. számú Kiegészítés a Képviselő-testület 2019. február 21. napján tartandó ülésére  
a „Döntés pályázatokkal kapcsolatban” tárgyú, 28. sorszámú előterjesztéshez**

*28/kieg2.*

**Tisztelt Képviselő-testület!**

**Horizont2020 Program**

A Horizont 2020 az Unió kutatás-fejlesztési és innovációs politikáját 2014-2020 között meghatározó program. A program a kontinens globális versenyképességének növelését célzó Európa 2020 stratégia „Innovatív Unió” elnevezésű kiemelt kezdeményezésének egyik alappillére. A Horizont 2020 program kiválósági alapon, nemzetközi versenyben, közvetlenül Brüsszelből elnyerhető pályázati forrásokat jelent, vagyis a rendelkezésre álló pénzügyi keretből mindegyik tagállam annyit hasznosít, amennyire képes: a pályázatok brüsszeli elbírálásánál döntő szempont a kiválóság, a magas szakmai szintű és jól menedzselt konzorcium, illetve az uniós szinten is mérhető hatás.

A kutatás és az innováció közötti szinergiák megteremtésével a Horizont 2020 program a Kiváló tudomány, az Ipari vezető szerep és a Társadalmi kihívásokra adott válaszra helyezi a hangsúlyt.

A Horizont 2020 program minden pályázó számára nyitott, az egyszerűbb struktúra és az adminisztrációs terhek csökkentése lehetővé teszik a források gyorsabb megszerzését, az eredmények elérését, így a piacosításhoz vezető idő rövidülését.

**Téma:** New developments in plus energy houses (IA)

**Projekt neve:** Syn.ikia - Sustainable plus energy neighbourhoods

**Pályázati kódszám:** LC-EEB-03-2019

**Projekt típus:** Innovációs akció

**A projekt fő kritériumai:**

- 4 klímazónából származó partner esetében választott 1-1 újjépítésű, többlakásos lakóépület (demo-épület)
- Új fejlesztésű, validált technológiák alkalmazása: megújuló energia használata klimatikus viszonyokra és minden évszakra optimalizálva (homlokzati rendszerek, hőszivattyú, hőtároló rendszerek, napkollektor, stb.)
- Más projektekkel való kapcsolódás, az épületet használók bevonása

**Főbb célok a projektben:**

- A projekt célja, hogy felgyorsítsa a Plusz Energia Házak fejlesztését (legalább ugyanannyi energiát termel, mint amennyit egy év alatt felhasznál), a legmodernebb technológiák (validált anyagok, épületszerkezetek és berendezések, intelligens vezérlőrendszerek) kiépítésével, az épületek, a fenntartható energia, és a költséghatékony megoldások tömb/városrész szintű integrált tervezése révén.
- A projekt célja a több, mint 100% -os energiamegtakarítás elérése, 90% -os megújuló

energiatermeléssel, az üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának 100% -os csökkentésével

#### **Egyéb tevékenységek, feladatok a projekt során:**

- Energiahatékony, az éghajlatváltozás szempontból semleges, sőt a megújuló energiaforrásokkal többletet adó épületek és épületcsoportok előkészítése, tervezése, üzemeltetése
- Az épületek önálló és fenntartható működése, miközben a beltéri levegőminőség és a lakók jóléte javul
- Az épületeken belül és az épületek közötti energiaáramlás, valamint a környező energiarendszerrel való kapcsolat intelligens és rugalmas kezelése
- Az épületek és környezetük minőségi terei által a fenntartható életmód és közösségi együttműködés ösztönzése
- Innovatív folyamatok, amelyek ösztönzik az érintett partnerek közötti új együttműködési formákon alapuló megoldásokat

#### **Várható eredmények:**

- Bizonyíték, hogy az Plusz Energia Házak költségei hasonlóak a 2020-as közel nulla energiaigényű épületekhez
- A Plusz Energia Házak részesedésének növelése – cél: 10% elérése 2030-ra
- A lakossági szektor CO<sub>2</sub>-kibocsátásának 88%-os csökkentése 2050-re
- Minőségi beltéri környezet, amely a felhasználók igényeit és használati szokásait veszi figyelembe.

**Projekt benyújtásának határideje: 2019. február 21.**

**Elbírálás várhatóan: 4-5 hónap**

**A projekt megvalósítás: várhatóan 4 év**

**A XVIII. kerület által betöltendő pozíció: Projekt Partner (konzorciumi partner)**

**Költségvetés:** a XVIII. kerületi önkormányzat, mint projekt partner költségvetése várhatóan 624.000 EUR ( közel 203 millió Ft) összeg körül alakul, azonban ez a későbbiekben kerül véglegesítésre.

**Támogatási hányad:** a projektbe beépített költségek 100%-a önkormányzatok esetében.

Támogatott tevékenységek köre:

1. személyi költség (az Önkormányzat alkalmazottai, akik részt vesznek a projektben; alkalmazott energetikai szakértő);
2. utazási költség
3. beruházás/berendezés költsége (okosmérő, napkollektor, stb.)
4. harmadik fél felé történő kifizetés (tervezés költsége, közbeszerzés díja)

Mivel a pályázat tervezett teljes bekerülési költsége a nettó 50 millió Forintot meghaladja, így Budapest Főváros XVIII. kerület Pestszentlőrinc-Pestszentimre Önkormányzat Képviselő-testületének a Képviselő-testület Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 42/2011. (XII.20.) önkormányzati rendelet 65. § (1) bekezdés b) pont ba) alpontja alapján a pályázat benyújtásáról a Képviselő -testület dönt.

A fentiekre tekintettel kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az eredeti 28. sorszámú előterjesztésben szereplő határozati javaslatok mellett jelen kiegészítésben szereplő 22. sorszámú határozati javaslatot is támogassa.

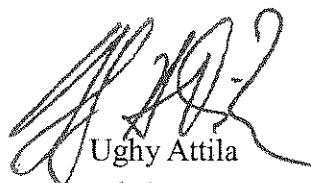
**Határozati javaslat:**

22.) Budapest Főváros XVIII. kerület Pestszentlőrinc-Pestszentimre Önkormányzat Képviselő-testülete úgy dönt, hogy az Önkormányzat benyújtja a „Syn.ikia” című pályázatot mint Projekt Partner. Felkéri és felhatalmazza a polgármestert, hogy a pályázat benyújtása és pozitív elbírálása esetén a sikeres megvalósítása érdekében a szükséges intézkedéseket és nyilatkozatokat tegye meg és gondoskodjon a pályázat megvalósításához szükséges kiadások betervezéséről az Önkormányzat költségvetésébe.

Határidő: 2023. december 31.

Felelős: Polgármester

Budapest, 2019 FEBR 20.

  
Ughy Attila  
polgármester









