

| | |
|---|--|
| <i>Előterjesztő:</i> | |
| | Varga László |
| Tárgy: | Csatlakozás a MAKROVIRKA című projekthez |
| Iktatószám: | 99316/2011/2011 |
| Ügyintéző: | Baranyi Tamás |
| Melléklet: | <u>HU-NER-TOWN-300 projekt leírása</u> <u>Szándéknyilatkozat tervezet</u> |
| Feladatot jelent: | Kósa Lajos Varga László |
| Véleményező bizottság: | Közgyűlés Környezetvédelmi és Városfejlesztési Bizottság |
| Törvényességi véleményezés ideje: | 2011. április 15. |
| Törvényességi ellenőrzést végezte: | Dr. Dobi Csaba |

Tisztelt Közgyűlés!

Az Európai Unió által meghirdetett **NER-300¹** pályázati rendszer első értékelési szakaszában, a magyarországi előszűrésen sikeresen továbbjutott HU-NER-TOWN-300 projektjavaslat kezdeményezői jogosultságot szereztek arra, hogy 2011. május 9-ig a megvalósíthatósági szempontból részletesen kidolgozott és pontos műszaki háttér dokumentációval ellátott projektjavaslatot a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium közvetítésével benyújtsák az Európai Bizottsághoz ill. az Európai Beruházási Bankhoz, mint finanszírozóhoz.

Az elképzelés szerint a programban résztvevő városokban 1 nagyobb teljesítményű napenergiával működő erőmű telepítésére lenne lehetőség, illetve 50-100 db intézmény alkalmasan megválasztott tető felületén kisebb teljesítményű áramtermelő napelem felszerelésére. Ezen berendezésekkel termelt elektromos energiát részben helyben az ott jelentkező igények kiszolgálására, részben az országos hálózatra kapcsolva, részben víz bontására és így hidrogén termelésére lehetne használni. A termelt hidrogént a tömegközlekedésnél, átalakított buszok üzemeltetése során lehetne hasznosítani.

A HU-NER-TOWN-300 projektjavaslat rövid műszaki leírása:

„A” projektrész

Magyarország 19 városában, és a főváros külterületén **20 db, egyenként 3 MW, összesen 60 MW** teljesítményű, fixen telepített kristályos szilícium alapú modulokból felépített **fotovoltaikus erőmű** kapacitás kiépítése, és a szükséges (DC/AC) hálózatsatolt inverterekkel közép feszültségű villamoshálózatra csatlakoztatása. Továbbá csatlakozás 20 db (DWE) városközponti H₂O elektrolizálóhoz és az azokhoz tartozó H₂ puffertárolókhoz (350 bar) és közepes H₂ üzemanyag töltő állomásokhoz. Mind ez a Paksi Atomerőmű (CG, AE) villamos energia ellátásával együttműködve országos, MAKROVIRKA típusú smart grid és smart metering eszközök segítségével, a távfelügyeleti, távirányítási rendszer központ által működtetett intelligens integrációban.

„B” projektrész

Magyarország 19 városában és a főváros belterületén, mintegy 1000 közintézmény tetőszerkezetére illetve alkalmasan megválasztott helyszínekre fixen telepített, kristályos szilícium alapú modulokból felépített, összesen **50 MW** villamos kapacitású, **fotovoltaikus áramtermelő egységek** elhelyezése, kisfeszültségű hálózatra csatlakoztatása. Továbbá a Paksi Atomerőmű (CG, AE) villamos energia ellátásával valamint a helyi kis-, és házi méretű (DG, RES) hasznosítók villamos energia ellátásával együtt intelligens makro-, és mikrohálózatban, a MAKROVIRKA és a MAKROVIRKA típusú smart grid-ben, a távfelügyeleti, távirányítási központ segítségével a smart metering eszközeivel együttműködtetve.

A pályázat benyújtásának feltétele, hogy a javaslat kezdeményezői a választott konzorciumi megvalósításnak megfelelően ún. Speciális Célú Társaságot (SPV) hozzanak létre, amelyet egy szervezet (konzorciumvezető) vezet. Az SPV tagjai együttesen lépnek fel a projektjavaslat előkészítése és esetleges megvalósítása során.

A konzorcium tervezett összetétele:

-BÜKK-MAK LEADER Nonprofit Kft.

-Megyei jogú városok:

- Miskolc MJV (konzorciumvezető)
- Eger MJV

¹ A NER300 egy olyan pénzügyi eszköz, amelyet az Európai Bizottság, az Európai Beruházási Bank és a Tagállamok közösen hoztak létre ([Article 10\(a\) 8 of the revised Emissions Trading Directive 2009/29/EC](#)) azzal a céllal, hogy támogassa a megújuló energiahasznosítás (RES) ill. a szén-dioxid elnyelést (CCS) innovatív megoldásait. A pályázat kétkörös, a vonatkozó első körben 200 millió EUR az elérhető támogatás.

- Kecskemét MJV
- Békéscsaba MJV
- Veszprém MJV
- Nyíregyháza MJV
- Salgótarján MJV

(A lista a jelentkezések függvényében változhat.)

A konzorciumi (SPV) tagok kötelezettségei és feladatai

A leendő konzorciumi tag vállalja, hogy a szándéknyilatkozat aláírásával 1 főt delegál a projekt menedzsmentbe. A leendő konzorciumi tag vállalja, hogy a pályázat elkészítéséhez minden szükséges információt megad a projektmenedzsmentnek.

A leendő konzorciumi tag vállalja, hogy a pályázati anyag ismeretében meghozza közgyűlési határozatát, hogy a konzorcium tagjaként részt vegyen a projekt munkájában.

Önmagában a konzorciumi tagság nem jár pénzügyi kötelezettségvállalással.

A NER300 pályázat pénzügyi feltételei

A NER-300 pályázati rendszerében elnyerhető vissza nem térítendő támogatás a projekt teljes beruházási értékének (max. 30 millió EUR) max. 50%-a.

Sikeres pályázat és a támogatás megítélése esetén fennmaradó 50% biztosítását az eddigi egyeztetések és tervek szerint nemzeti hozzájárulásként állami támogatásból a Magyar Állam vállalja. Erre vonatkozóan jelenleg kötelezettségvállalási nyilatkozat nincs a projektmenedzsment birtokában, azonban a tervek szerint az 50% biztosítása KEOP pályázati forrásból történik.

Egyéb feltételek

A szándéknyilatkozat aláírásával a konzorcium (SPV) leendő tagja v. vezetője nem vállal felelősséget a pályázati projektjavaslat sikeres benyújtásáért ill. a projekt megvalósításáért.

A konzorciumi szerződés feltételeiről a leendő tagok a későbbiekben egyeztetnek, de legkésőbb a projektjavaslat benyújtásának **(2011. május 9.)** határidejéig.

A konzorciumi tagság egyéb feltételeiről a konzorciumi szerződés rendelkezik.

Fentiek alapján kérjük a Tisztelt Közgyűlést, hogy a konzorciumi tagságról dönteni szíveskedjen.

H a t á r o z a t i j a v a s l a t:

A Közgyűlés

a Városfejlesztési Főosztály vezetőjének előterjesztésére az 1990. évi LXV. törvény 1.§ (6) bekezdés c.) pontja, valamint 10.§ (1) bekezdés f.) pontja alapján

1. kifejezi azon szándékát, hogy Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata **részt kíván venni** a BÜKK-MAK LEADER Nonprofit Kft. által kezdeményezett MAKROVIRKA megnevezésű projektben, illetve az Európai Unió által meghirdetett NER 300 pályázati rendszerhez kapcsolódó HU – NER – TOWN 300 pályázati projektjavaslat előkészítésében és megvalósításában, mint a projektet megvalósító konzorcium tagja.
2. A Közgyűlés **felhatalmazza** a polgármestert, hogy az 1. pontban meghatározott projektben való részvételhez szükséges, az azt megvalósító konzorciumhoz történő csatlakozásról szóló szándéknyilatkozatot aláírja és abban delegált képviselőként Varga Lászlót megnevezze.
3. Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata **vállalja**, hogy pályázat elkészítéséhez minden szükséges információt megad a projektmenedzsmentnek.

Felelős: a polgármester

Határidő: azonnal

A határozati javaslat elfogadása **egyszerű** többséget igényel.

Debrecen, 2011. április 14.

Varga László
főosztályvezető