



Együtt Zöldebb

Vezetői melléklet

2030-RA PAKS UTÁN A MÁSODIK LEGNAGYOBB „ERŐMŰVÉ” NŐHETI KI MAGÁT A VIRTUÁLIS ERŐMŰ

Az Európai Bizottság által is díjazott magyar mintaprojekt már most elérte 2020-as vállalásait, és küszöbön áll angliai bevezetése.

2018-ban már hetedik alkalommal került sor március 6-án, a Nemzetközi Energiatakarékossági Világnapon a Magyar Innováció és Hatékonyság Nonprofit Kft. (MI6) által működtetett Virtuális Erőmű Program (VEP) díjátadójára. Idén egy többnapos nemzetközi eseménnyel ünnepelték a szereplők a közösen elért eredményeket, továbbá fontos bejelentésekre és egy új program indítására is sor került.



A VEP-et az elmúlt években a Magyar Kormány, az Európai Unió, több nagyvállalat és civil partner is támogatta abban, hogy 2018-ra hazánk 7. legnagyobb „erőműjévé” fejlődjön. Ezzel már most túlteljesítette 2020-ig tett vállalásait, és mint exportképes magyar módszertani innovációnak, küszöbön áll az angliai

bevezetése is (az Egyesült Királyságot követően pedig várhatóan Svédország és további európai államok következnek).

A sikerekre alapozva VEP2 programjával ambiciózus új célt jelölt ki a cég vezetése: immár Paks után a második legnagyobb erőműnek megfelelő méret elérése az új célérték 2030-ra. Ehhez új e-mobilitási (elektromos járművekhez kapcsolódó) „erőművi blokk” létesül, és decentralizált „helyi erőművek” építése is elkezdődik a hazai megyék és települések közreműködésével.

„Mindezek mellett minden korábbinál hangsúlyosabb lesz a hálózatosodás, a partnerség és a fenntarthatósági és klímatudatossági szemléletformálási tevékenység”

– mondta Dr. Molnár Ferenc, a cég ügyvezetője. A VEP 2011-es indulása óta több ezer vállalkozás, száznál is több önkormányzat ill. önkormányzati szövetség, több száz iskola és több tízezer diák csatlakozott már a MI6 programjaihoz, amelyet a Kormányzat és az Európai Bizottság is támogat, és amelynek két éve aktív nemzetközi terjeszkedése is elkezdődött.

A Virtuális Erőmű

A Virtuális Erőmű a következőképpen működik: az energiahatékonysági beruházással elért megtakarítást a szervezetek „bebankolják” a programba. A Program az éves megtakarításukat átszámolja erőművi kapacitásra, vagyis meghatározza, hogy mekkora erőműre nincs szükség a megtakarítás eredményeképpen. Az egyes szervezetek megtakarításaiból tehát egy láthatatlan, virtuális erőmű épül, melynek célja egy nagy, hagyományos (fosszilis, tehát tipikusan gáz-, szén- vagy olajalapú) erőmű kiváltása.

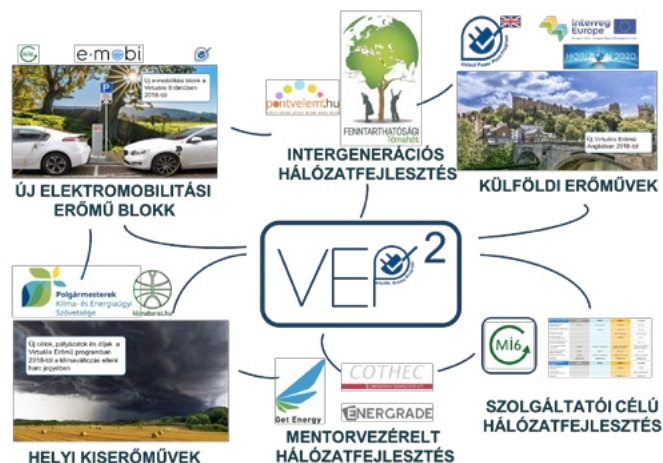
Az erőmű főbb klasszikus blokkjai (célcsoportjai) a vállalkozási, az iskolai és diák, az önkormányzati és a lakossági blokk, illetve horizontálisan a nemzetközi blokk. Az érintett szaktárcák – elsősorban az NGM, az NFM és az EMMI – támogatásának és a folyamatos együttműködésre való nyitottságának hála a piacot meghatározó fejlesztési eszközök is kialakultak (pl.: GINOP 4 pályázatok előkészítése ill. módosítása nemzetközi együttműködéssel).

2018-ra a MI6 Virtuális Erőmű Programja – elsősorban legutóbbi három éves növekedésének köszönhetően – elérte a 2020-ra kitűzött 200MW-os erőművi kapacitásnak megfelelő energiakiváltási célértéket – jelentette be a díjátadón Dr. Mezősi Balázs, a MI6 operatív igazgatója.



A cég ma már minden korábbinál nagyobb hangsúlyt fektet a tudományos, szakmai, szakmapolitikai és társadalmi hálózatosodásra és partnerségre, ennek részeként a fenntarthatósági és klímatudatos-

sági szemléletformálásra. Székesfehérvári helyszínű energiahatékonysági bemutatóépület demonstrálja az építményekhez kapcsolódó energia- és költségmegtakarítási lehetőségeket. Továbbá az EMMI Fenntarthatósági Témahetébe való bekapcsolódással diákok százezrei is hozzáférhetnek a létrehozott tudásbázis elemeihez.



A Klímabarát Települések Szövetségével való aktív és támogató együttműködésben bővül a megyék, az önkormányzati szövetségek és önkormányzatok klímaspecifikus és fenntarthatósági tudása (SEAP, SECAP).

A díjátadó és a győztesek

A Get-Energy első alkalommal vehette át a Virtuális Erőmű Program legrangosabb vállalati díját, az Energiahatékony Mentorvállalati díjat. A Get-Energy a program kiterjedt és aktív promóciójával, valamint az ennek eredményeképpen a Virtuális Erőmű építéséhez való jelentős hozzájárulással érdemelte ki a legmagasabb elismerést.



Mentorvállalatként lehetőséget biztosított több kiemelt partnere számára, hogy a velük közösen

megvalósított energiahatékonysági beruházás eredménye ne csupán a költségcsökkentés és a vállalaton vagy vállalatcsoporton belüli elismerés legyen, hanem a tudás és tapasztalat megosztásával egy erős nemzetközi és hazai szakmai megalapozottsággal és támogatottsággal rendelkező díj is legyen.



A díjról a Get-Energy ügyvezetője, Tóth Zoltán így nyilatkozott:

„Nagy megtiszteltetés számunkra, hogy egy nemzetközi szervezet legrangosabb hazai díját kaphattuk meg. A Get-Energy alapítása óta elkötelezett támogatója az energiahatékonysági szemlélet gyakorlatba történő átültetésének. A Virtuális Erőmű Programmal évek óta tartó szoros és egyre szorosabbá váló kapcsolatunk most lehetőséget teremtett arra, hogy ne csak mi, hanem kiemelt ügyfeleink is megmérjék magukat a pályázat keretében, az ő sikerük a mi sikerünk is. Gratulálunk!”

Energiahatékony vállalatok

A **MOL Petrokémia Zrt.** beruházásával a Program történetében kiemelkedő, 19 MW-os hozzájárulást nyújtott a Virtuális Erőmű építéséhez, így Energiahatékony Vállalat-díjban részesült.

A cég energetikusa, **Fazekas Attila** az év fiatal energiamedvezője díját is hazavihette.



A **Creaton South-East Europe Kft.** szintén Energiahatékony Vállalat díjban részesült komplex energiahatékonysági beruházásának bebankolásával. A díjat **Antal Béla** vette át.



A **Honeywell Hőtechnikai Kft.** Energiahatékony Vállalat díjat nyert komplex napelemes rendszer fejlesztéseik eredményeképpen.

A díjat **Kálovics Péter** és **Szűreti Gábor** vették át.



Energiatudatos vállalatok

Energiatudatos vállalati díjban részesülnek az energiahatékonyság mellett elkötelezett, de energiahatékonysági eredményt a Virtuális Erőműbe még nem bebankoló partnerek. Az ő esetükben elvárás, hogy az elköteleződést követő évben korszerűsítésük számszerű, mérhető eredményeit megosszák a Programmal, így Energiahatékony Vállalat díjra pályázhatnak.

A Get-Energy partnerei közül a **KRONOSPAN-MOFA Hungary Kft.** nevében **Eller Szilárd** és a **FALCO Zrt.** nevében **Kovács Tamás** vehette át idén az Energiatudatos Vállalat 2018 díjat.



A vállalati kategóriák mellett ezen a napon díjazták az energetika területén a kiemelkedő egyéni teljesítményeket is. A Get-Energy fontosnak tartja, hogy az energiahatékonyság és a fenntartható fejlődés témakörben a „best practice”-ek szélesebb körben is elérhetővé váljanak.

Ebben a témában kiemelten fontosak az egyéni teljesítmények, melyek legjobb elismerése a rangos szakmai díjak elnyerése. Büszkék vagyunk rá, hogy a közös és az egyéni munka méltó elismeréseként több partnerünk szakembere is rangos elismerésben részesült:

- ▶ Az év fiatal energetikai fejlesztője: Antal Béla, Creaton South-East Europe Kft.

- ▶ Az év fiatal energiamenedzsere: Fazekas Attila, MOL Petrolkémia
- ▶ Az év fiatal energetikusa: Rahberger Dávid, KUKA Robotics

A Get-Energy nevében ezúton is gratulálunk minden díjazott ügyfelünknek!

Azon ügyfeleink és partnereink, akik a Get-Energyhez és díjazott ügyfeleihez hasonlóan szeretnének részesei lenni a Virtuális Erőmű Program hazai és nemzetközi sikereinek, kérjük, hogy ezt jelezzék Get-Energy kapcsolattartójuk felé.

— Magyar Innováció és Hatékonyság Nonprofit Kft.

Támogatások az uniós forrásokon túl – NBT, Irinyi terv előirányzat, beszállítói program, EKD

Első rész – Nagyvállalati Beruházási Támogatási (NBT) Program

GINOP, TOP, EFOP, KEHOP – ezek a szavak egyre ismertebbek a köznyelvben is. Az elmúlt években a gazdaságfejlesztés fő mozgatórugóját ezek az EU és a központi költségvetés közös finanszírozásából megvalósuló Operatív Programok jelentették. Ezekben közös, hogy szigorú, az unió által közvetlenül szabályozott feltételeknek kell megfelelni, és viszonylag nehezen igazítható a gyorsan változó gazdasági igényekhez, emellett a legtöbb esetben például a nagyvállalatok nem is részesülhetnek ilyen jellegű támogatásokban. Van azonban egy kevésbé ismert, de fontos szelete is a gazdaságpolitikához fűződő vállalalkozási támogatásoknak: a Nagyvállalati Beruházási Támogatási (NBT) program.

Az NBT programok tisztán hazai költségvetési forrásból finanszírozott felhívások. Általában azzal a céllal jönnek létre, hogy az Operatív Programokhoz képest rapid módon változó gazdaság igényeit a lehető leghatékonyabban lefedjék, illetve olyan nagy gazdasági

és társadalmi hatású szegmensek szereplőit támogassák, melyek az uniós támogatási feltételek mellett nem, vagy nem hatékonyan kezelhetők. A Nagyvállalati Beruházási Támogatási program célja tehát

- ▶ azon tökehiányos hazai nagyvállalatok,
- ▶ illetve a tervezett beruházás hatására a nagyvállalati méretkategóriát elérő kis- és középvállalkozások beruházásainak támogatása,
- ▶ amelyek jelentős mértékben járulnak hozzá a magyar gazdaság (konkrétan a feldolgozó- és építőipar) növekedéséhez és modernizációjához.

Ki pályázhat?

A programban nagyvállalatok és a támogatás hatására nagyvállalati státuszt elérő középvállalatok pályázhatnak. Ezen felül azonban egy másik feltételnek is meg kell felelni: a támogatott projekt végrehajtása után a vállalkozásnak minimum 151 fő fizikai munkaerőt kell foglalkoztatnia, mely beszámolás alapja az éves KSH létszámbevallás.



Projektek mérete, finanszírozás

A legkisebb támogatható projektméret 100 millió Ft, de a beruházáshoz nyújtható támogatás összege el kell, hogy érje az 50 millió forintot.

Az elszámolható költségeken belül **az új termelőeszközök beszerzési költségeinek aránya el kell, hogy érje az 50 százalékot**. Amennyiben az induló beruházás a termelőeszközök beszerzéséhez kapcsolódóan energiahatékonysági-, **megújuló energia felhasználást** célzó költség elemeket is tartalmaz, úgy ezek aránya az összes elszámolható költségen belül nem haladhatja meg a 20 százalékot.

Pályázók köre, fejlesztendő tevékenység

A fejlesztendő tevékenység a Központi Statisztikai Hivatal által a feldolgozóipari ág (TEÁOR 10-33) vagy építőipari (TEÁOR 41-43) ág körébe tartozik. Ezen felül a vállalkozásnak meg kell felelnie a klasszikus GINOP pályázatok során megismert feltételeknek:

- ▶ bejegyzett hazai telephely megléte,
- ▶ minimum 3 lezárt üzleti év,
- ▶ vagy a tény, hogy nem lehet adótartozása.

Mit finanszíroz a támogatás?

A teljesség igénye nélkül:

- ▶ Az új termelőeszköz működtetéséhez szükséges infrastrukturális beruházások költségét, **ide értve az új ingatlanrészek építését is**.
- ▶ A kapacitásokat bővítő új termelő eszköz működtetéséhez szükséges szoftverek és IT infrastruktúra, valamint know-how beszerzését.
- ▶ Ezen eszközhöz kapcsolódóan minőség-, környezet- és egyéb irányítási, vezetési, hitelesítési rendszerek, szabványok bevezetésének és tanúsíttatásának költségét.
- ▶ Ipar 4.0 megoldások beszerzését, telepítését és alkalmazását.
- ▶ Energhatékonyági-, megújuló energetikai fejlesztéseket, melyek közvetlenül a kapacitásbővítést támogatják.

A program lehetőségeit és elvárásait tekintve hasonlít a GINOP 1-es prioritás kapacitásbővítő beruházásokat támogató projektjeire, de új, eddig EU forrásból nem vagy csak nagyon körülményesen támogatható szereplők számára teszi lehetővé a forrasszerzést.

A következő cikkünkben egy, az NBT-hez hasonló, a KKV-k számára nyitott konstrukció kerül bemutatásra. Amennyiben további információra van szüksége, vagy felkeltettük érdeklődését a cikk kapcsán, keresse kollégáinkat bizalommal.

— Magyar Innováció és Hatékonyság Nonprofit Kft.

Cégkapu rendszer- már energiahatékonysági törvényhez kapcsolódó adatszolgáltatáshoz is 2. rész

Energhatékonyági törvényhez kapcsolódó adatszolgáltatás a Cégkapun keresztül

A regisztrációs nyilatkozatok megtételéhez fontos tudni, hogy nem minden nagyvállalat kötelezett energetikai szakreferens alkalmazására, és nem minden szakreferens alkalmazására kötelezett vállalat

minősül nagyvállalatnak (így energetikai audit kötelezettség sem terheli). Ebből kifolyólag ügyfeleinknek „Nagyvállalati regisztráció” megtétele szükséges, vagy „Energetikai szakreferens igénybeviteléről” szóló nyilatkozat megtétele szükséges, vagy mind a kettő nyilatkozatot meg kell tenniük.

Az alábbiakban a nagyvállalati regisztrációra és az energetikai szakreferens igénybevételére kötelezett vállalatok MEKH felé elvégzendő regisztrációs kötelezettségéhez adunk iránymutatást.

1. Regisztrációt megelőző lépések

A regisztrációs kötelezettségek teljesítéséhez az Általános Nyomtatvány Kitöltő (ÁNYK) alkalmazás használata szükséges.

Az ÁNYK keretprogram telepítésének és használatának lépései:

- ▶ Regisztráció igénylése a „Cégkapu” e-ügyintézési rendszer használatához, amely regisztrációt <https://tarhely.gov.hu/ckp-regisztracio/tajekoztato.html> oldalon lehet kezdeményezni.
- ▶ A „Cégkapu” regisztrációt követően (amennyiben korábban még nem tették meg) az ÁNYK program az alábbi linkről letölthető, telepíthető és használható. -> [ÁNYK letöltése](#)

A vállalat a Cégkapu hozzáférés segítségével a belépést követően a cég nevében képes megtenni a regisztrációkat. Az ÁNYK programon belül egyelőre nem lehet megtenni a MEKH_NVREG űrlap közvetlen feltöltését, a kitöltött űrlapot le kell menteni, majd belépni a Cégkapuba, és onnan feltölteni az űrlapot.

2. Nagyvállalati regisztráció

Ezt a nagyvállalatnak minősülő cégeknek minden évben szükséges megtenniük, adott év 06.30. napjáig. A cégek 100.000 Ft megfizetésére kötelezettek a MEKH felé.

Információk a befizetéshez:

- ▶ A közleményben az **NRD** rövidítést szükséges megadni,
 - így nagyvállalati regisztrációs díjként fogják elkönyvelni a beérkező összeget, és
 - az utalást tevő céget veszik alapul, mint nagyvállalati auditra kötelezett/regisztráló céget
- ▶ Számlaszám -> Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal 10032000-01714373-00000000
- ▶ További információ a befizetéssel kapcsolatban a következő linkről érhető el -> [befizetéssel kapcsolatos információ](#)

A befizetést és a nagyvállalati regisztrációt egymástól függetlenül is el lehet végezni.

A regisztrációval kapcsolatos dokumentum beküldése az ÁNYK-n keresztül lehetséges.

Ehhez le kell tölteni a Hivatal honlapjáról a MEKH_NVREG nevű nyomtatványt vagy az ÁNYK programon belül szükséges megkeresni és letölteni az űrlapot. A kitöltése után pedig a cégkapu segítségével a vállalat el tudja küldeni a cég nevében a Hivatal részére a szükséges nyomtatványokat.

- ▶ A MEKH_NVREG nyomtatvány a következő linken érhető el -> [Nyilatkozat nagyvállalati regisztráció teljesítéséhez](#)
- ▶ A MEKH_NVREG nyomtatványhoz kapcsolódó kitöltési útmutató a következő linken érhető el -> [Kitöltési útmutató „MEKH_NVREG” ÁNYK nyomtatványhoz \(JAR\)](#)

A nagyvállalati regisztrációs nyilatkozat kitöltése során fontos pontosan megjelölni a „Beazonosítási kritériumot”, mivel ezen kritérium alapján kerül véglegesítésre a regisztrációs nyilatkozat. A lehetséges „Beazonosítási kritériumok”:

- ▶ B01 a vállalkozás létszám, bevétel, mérlegfőösszeg adatok alapján, önállóan nagyvállalat.
- ▶ B02 A vállalkozás kapcsolódó-, partnervállalkozási viszony alapján minősül nagyvállalatnak.

További fontos információk:

- ▶ Amennyiben rendelkezik kapcsolt vagy partner vállalkozással, úgy azokat a „belföldi partner” munkafülön be kell regisztrálni. Ebben az esetben ezek a cégek is kötelezettek lesznek a nagyvállalati regisztrációra, így a 100.000 Ft megfizetésére, valamint az előzőekben bemutatott regisztrációs folyamatok elvégzésére (még akkor is, ha azok a cégek mentesülnek az energetikai audit alól pl. az 5 % alatti vagy 3 GWh alatti energiafelhasználás miatt).
- ▶ Külföldi partnerek (jellemzően anyavállalatok) regisztrálása a „külföldi partnerek” munkafülön történik. Ez amiatt szükséges, mert sok hazai KKV cég a külföldi anyavállalata miatt válik kötelezetté. További feladat a külföldi cégekkel kapcsolatban nincs.



3. Energetikai szakreferens regisztráció

Az energetikai szakreferens igénybevételéről a kötelezett gazdálkodó szervezeteknek az energetikai szakreferens kiválasztásától (szerződéskötésétől) számított 30 napon belül tájékoztatniuk kell a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalt, amelyet a MEKH_ESZAKREF nyomtatvány kitöltésével és feltöltésével tehetnek meg a már előzőekben említett Cégkapu hozzáféréssel. A nyomtatvány a változások bejelentésére is alkalmas.

A MEKH_ESZAKREF nyomtatvány a következő linken érhető el -> [Bejelentés energetikai szakreferens igénybevételéről](#)

A MEKH_ESZAKREF nyomtatványhoz kapcsolódó kitöltési útmutatók a következő linkeken érhetőek el -> [Kitöltési útmutató „MEKH_ESZAKREF” ÁNYK nyomtatványhoz](#) és [Kitöltési útmutató \(MEKH ESZAKREF\)](#)

A MEKH_ESZAKREF nyomtatványhoz szükséges cégünkről, a Get Energy Magyarország Kft. szakreferensre vonatkozó információról is nyilatkozniuk (2. munkafülon):

Energetikai szakreferensi információk
<http://enhat.mekh.hu/index.php/informaciok-az-energetikai-szakreferensi-tevekenysegről/>

Energetikai audit információk
<http://enhat.mekh.hu/index.php/2015/12/28/energetikai-audit/>

A regisztrációhoz kapcsolódóan a MEKH Energiahatékonyág weboldalon található további bővebb tájékoztatást.

— Köbli Dominika

Regionális távhő konferencia

A regionális távhő konferencia sorozatban 7. éve, idén összesen két alkalommal került megrendezésre, immáron harmadik alkalommal a Get-Energy Magyarország Kft. szervezésében. A Get-Energy által szervezett konferenciákon a távhő szakma, több mint 90 szakember és 45 különböző szolgáltató szerzett naprakész információkat a szabályozás aktuális kérdéseiről, továbbá szakmai továbbképzést kapott a biztonsági szelepek és az emissziós határértékek témájában Miskolcon és Székesfehérváron. Kiemelt téma volt az energiabeszerezés, ezen

belül is nagy hangsúlyt fektetve a földgáz beszerzésre. A résztvevők mindamelllett, hogy hasznos információkat tudhattak meg a témában, megismerhették a Minitőzsde platformot, mellyel bízunk benne, hogy maximalizálni tudják majd a témában rejlő potenciálokat.

Jövőre, a szokásos év eleji időszakban folytatjuk konferencia-sorozatunkat!

— Get-Energy Magyarország Kft.



Amennyiben van olyan téma, amiről szívesen olvasna, kérjük írja meg nekünk a gogreen@getenergy.hu e-mail címre!