

Tisztelt Partnerünk!

Ezúton értesítjük, hogy megjelent a DA-RIÜ Khe. aktuális hírlevele, melyben a következőkről olvashat:

- I. Az Ügynökség hírei
- II. Régiós innovációs hírek
- III. Régió eseményei
- IV. Országos innovációs hírek
- V. Országos pályázati információk
- VI. Külföldi pályázati felhívások
- VII. Felhívások

I. AZ ÜGYNÖKSÉG HÍREI

Innovációs elemzések a szegedi egyetemen

2010. szeptember 21.

Szeged – Innovációs elemzések címmel tartottak sajtótájékoztatóval egybekötött nyílt napot a Szegedi Tudományegyetemen.

A József Attila Tanulmányi és Információs Központban megtartott beszámoló-sorozaton öt előadást hallgathattak meg az érdeklődők. **Molnár István, a Dél-alföldi Regionális Innovációs Ügynökség KhE. igazgatója** által vezetett konferencián valamennyi előadó azt hangsúlyozta, elengedhetetlen, hogy az eddig csak stratégiai szinten megjelenő innovációs eszközöket a hétköznapi gyakorlatban is alkalmazzák.

[Bővebben](#)

Alapfokú iparjogvédelmi tanfolyam indul Szegeden

A Magyar Szabadalmi Hivatal 2010. november 3-4. között 2 napos **alapfokú iparjogvédelmi tanfolyamot** indít Szegeden a József Attila Tanulmányi és Információs Központban (6722 Szeged, Ady tér 10.).

A képzés során a résztvevők megismerkednek az iparjogvédelmi oltalmi formák (szabadalom, védjegy, használati- és formatervezési-mintaoltalom) alapvető nemzeti és nemzetközi vonatkozásaival, valamint a vállalkozások iparjogvédelmi feladataival és az innováció-menedzsment fontosságával.

[Bővebben](#)

FP7-ES PARTNERKERESÉS

A DA-RIÜ KhE. spanyol partnere jelenleg a következő három FP7-es projektkoncepció kapcsán keres konzorciumi tagokat:

1. „intelligens érzékelők hálózatának telepítése az energiahatékonyság, a fenntartható gazdálkodás javításának érdekében (elsősorban a városi hulladékgazdálkodásban)”;
2. „intelligens video-megfigyelő háttérrendszer kidolgozása, amely elősegíti a frekvenciáturisztikai területeken előforduló bűncselekmények, vészhelyzetek megakadályozását/megelőzését a turisták biztonságos nyaralása érdekében”;
3. „ún. intelligens karkötő fejlesztése, amely képes hozzájárulni a szálloda vendégeinek biztonságos időtöltéséhez (azonosítás, biomonitoring, lokalizáció) és bizonyos szolgáltatások könnyebb eléréséhez”.

Partnerként elsősorban a következő területeken tevékenykedő KKV-ra van igény:

- adatkezelés, statisztikai elemzések;
- földrajzi helymeghatározás (GPS, GSIS, stb.);
- hálózatok integrációja / kapcsolhatóság;
- szenzorok/érzékelők gyártása;
- adatbiztonság és adattovábbítás;
- web-szolgáltatások.

Amennyiben az Ön cége a fenti területek valamelyikén tevékenykedik és szándékozik FP7-es projektben részt venni kérem, vegye fel a kapcsolatot illetékes kollégánkkal (Hidvégi Henrik, email: hidvegi.henrik@darinno.hu, telefon: 62/549-503).

A Dél-alföldi Regionális Innovációs Stratégia társadalmi egyeztetése

A Dél-alföldi Regionális Innovációs Ügynökség Közhasznú Egyesület kidolgozta és most társadalmi vitára bocsátja a **Dél-alföldi Regionális Innovációs Stratégia szövegtervezetét**, amelynek **fő célkitűzése a regionális innovációs rendszer lehetséges fejlődési irányainak kijelölése, figyelembe véve a regionális adottságokat, folyamatokat és feltételeket.**

A hosszas primer és szekunder adatgyűjtést és elemzést követően most társadalmi vitára bocsátott regionális innovációs stratégia hosszú távú, átfogó, ugyanakkor folyamatosan felülvizsgálandó és adott esetben megújítandó keretet nyújt a regionális fejlesztési programok számára.

A regionális innovációs stratégia végleges változatának elkészítéséhez **számítunk** a felsőoktatási intézmények, a kutatóhelyek, a szakmai-, az innovációt támogató-, a vállalkozásfejlesztő- és egyéb, az innovációhoz kapcsolódó tevékenységet folytató szervezetek, a gazdasági, az önkormányzati és a civil szféra képviselőinek **véleményére**, így az Ön hozzászólására is.

Tisztelettel kérjük, hogy véleményét, javaslatait küldje meg számunkra a szigethy.laszlo@darinno.hu e-mail címre legkésőbb **2010. november 30-ig**.

A most első körben vitára bocsátott stratégiai dokumentummal kapcsolatban beérkezett vélemények és módosítási javaslatok konzultációjára ezt követően vitanapot szervezünk.

[Dél-alföldi Regionális Innovációs Stratégia 2010-2020.](#)

II. RÉGIÓS INNOVÁCIÓS HÍREK

Idén is népszerű volt a Kutatók Éjszakája Szegeden

2010. szeptember 27.

Immár ötödik éve egy éjszakára a laikusok is kutatóvá válhattak. Idén szeptember 24-én huszonnégy város negyvenhárom intézményében több mint nyolcszáz programmal várták a tudományok iránt érdeklődőket. A tudományok bemutatása és népszerűsítése láthatóan egyre több érdeklődött vonzott Szegeden, a Szegedi Tudományegyetemen is.

[Bővebben](#)

Szolgáltató-független mobilos fizetés - hazai fejlesztésben

2010. szeptember 28.

Kikerülhetőek a mobilalkalmazásokhoz kapcsolódó szolgáltatói tranzakciós díjak annak a magyar fejlesztésnek köszönhetően, amit 2010. szeptember 28-án mutattak be Budapesten.

A mobilinformatikai szoftvert a **Polygon Informatikai Kft.** és a **Szegedi Tudományegyetem** közösen fejlesztette ki, állami támogatással. A bankoktól és mobiltársaságoktól független

mobilalkalmazások előtt utat nyitó rendszer első, szabadalmi bejegyzés alatt álló megoldása a mop@ névre keresztelt mobilfizetési rendszer.

[Bővebben](#)

Román-magyar közös projekt indul - Új lehetőségek a rák-kezelésben

2010. szeptember 29.

A Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ Onkoterápiás Klinikája és Temesvár Megyei Jogú Város Sürgősségi Klinikai Kórháza közösen pályázatot nyújtottak be a Magyarország - Románia Határon Átnyúló Együtműködési Program 2007 - 2013 kétfordulós pályázati kiírás keretében „Egymást kiegészítő sugárterápiás fejlesztés az SZTE Onkoterápiás Klinikáján és a Temesvári Területi Kórházban - Közös esély” címmel. A projekt nyitókonferenciája 2010. szeptember 29-én került megrendezésre Temesváron (Harmónia Ház, Rudolf Walter utca 4.).

[Bővebben](#)

A kkv-k nemzetköziesedését igyekeznek segíteni

2010. szeptember 27.

Újabb, a kis- és középvállalkozások számára a jövőbeni fejlődést elősegítő rendezvénysorozat indult útjára az ITD Hungary szervezésében. A Befektetési Akadémia célja elősegíteni a hazai kis- és középvállalati szektor tőkevonzó képességét, ezzel e vállalkozások megerősödését, piaci pozícióik javítását, innovatív fejlesztéseit. Célcsoportja valamennyi olyan hazai kis- és középvállalkozás, amely fejlesztési projektjéhez pénzügyi, szakmai vagy kockázati tőkét szándékozik bevonni, és nyitott az új ismeretek befogadására.

[Bővebben](#)

III. DÉL-ALFÖLDI RÉGIÓ ESEMÉNYEI

A KKV-k innovációs és együttműködési képességének, valamint fejlesztési lehetőségeinek vizsgálata a magyar-román határmenti térségben

- Időpont: 2010. november 5.
- Helyszín: SZTE GTK oktatási épület (6720 Szeged, Feketesas u. 28.)

A Szegedi Tudományegyetem Gazdaságtudományi Kar (SZTE GTK), a Fialat Kutató Közgazdászok Egyesülete (FIKUK) és az Universitatea de Vest Din Timisoara (UVT) rendezi meg „A KKV-k innovációs és együttműködési képességének, valamint fejlesztési

Lehetőségeinek vizsgálata a magyar-román határmenti térségben” című, HURO 0801/087 azonosító számú projektjének zárókonferenciáját.

Az előadások magyar, román és angol nyelvűek, magyar és román szinkrontolmácsolást biztosítanak. A konferencián való részvétel ingyenes, előzetes regisztrációhoz kötött. A rendezvény résztvevőinek száma limitált, ezért csak az első 60 regisztrálónak tudnak helyet biztosítani.

[Bővebben](#)

Innováció és gazdasági növekedés – Konferencia Kecskeméten

2010. október 13.

A vállalkozások kiemelt támogatásához szükséges források előteremtésének akár az operatív programok közötti forrásátcsoportosítás is eszköze lehet, de ahhoz Brüsszel jóváhagyására szükséges. Egyebek mellett ez is elhangzott azon a konferencián, amelyet közösen szervezett meg a HBF Hungaricum Kft. és a Bács-Kiskun Megyei Kereskedelmi és Iparkamara.

[Bővebben](#)

IV. ORSZÁGOS INNOVÁCIÓS HÍREK

Új inkubátorház Székesfehérváron

2010. szeptember 22.

Inkubátorházat épített Székesfehérváron, az Alba Ipari Zónában a Maros Kft.; a családi vállalkozás által 186 millió forintos beruházással, a Közép-dunántúli Regionális Fejlesztési Ügynökség 79 millió forintos vissza nem térítendő támogatásával tető alá hozott létesítményt szerdán avatták fel.

[Bővebben](#)

Széchenyi Kártya: akár 100 millió forint támogatott hitel is felvehető

2010. szeptember 22.

A kormány programja a magyar gazdaság talpra állításában nélkülözhetetlen szerepet szán a mikro-, kis- és középvállalkozói szektornak. A Széchenyi Kártya Program kiterjesztésével a kis- és középvállalkozások kedvezményes, egyben csökkentett adminisztrációjú

finanszírozásának újabb lehetőségei nyílnak meg, amelyek eddig hiányoztak a kkv szektor hitelezésében. A KA-VOSZ, most a vállalkozói szövetséggel és a kamarával közös roadshowra indul, a nagyobb megyei városokban mutatják be a Széchenyi Kártya újdonságait.

[Bővebben](#)

Bolti forgalomban a Leonar3Do virtuális valóság termék

2010. szeptember 23.

Bolti forgalomba került csütörtökön a Leonar3Do elnevezésű magyar találmány, amely a világ első, úgynevezett komplett 3D virtuális valóság terméke, és a közönséges személyi számítógépet egy interaktív háromdimenziós munkakörnyezetté egészíti ki - mondta Kárpáti Zoltán, a Leonar3Dót terméké fejlesztő 3D for All Kft. pénzügyi igazgatója az MTI-nek. A terméket több nemzetközi díjjal tüntették ki, így például 2008 szeptemberében San Joséban a Tech Museum of Innovation a Leonar3Do-projektet a világ öt legjelentősebb innovációja közé sorolta oktatási kategóriában. Tech Award díjat sem korábban, sem később még soha magyar jelölt nem kapott.

[Bővebben](#)

Elindult az Új Széchenyi Terv honlapja

2010. október 7.

A Nemzetgazdasági Minisztérium elindította az Új Széchenyi Terv honlapját, a www.szechenyiterv.gov.hu-t. A weboldalon minden, az Új Széchenyi Tervvel kapcsolatos információt megtalálnak az olvasók.

[Bővebben](#)

Új Széchenyi Terv Megújuló Magyarország – Zöld Gazdaságfejlesztés

2010. október 8.

Az Új Széchenyi Terv Megújuló Magyarország konzultáción jelen lévő, zöld gazdasággal és megújuló energiával foglalkozó szakmai szervezetek képviselői tájékoztatást kaptak a stratégiai elképzelésekről, valamint a vitairathoz beérkezett szakmai és civil javaslatokról. A résztvevők lehetőséget kaptak arra, hogy a szakmai konzultáció keretében kifejtthessék véleményüket, és további észrevételeket tegyenek az Új Széchenyi Tervvel kapcsolatban.

[Bővebben](#)

Antibiotikum-koktél és digitális ujjlenyomat

2010. október 12.

A Lendület Program fiatal magyar kutatói itthon valósítják meg elképzeléseiket - és ebből itthon profitál tudomány és innováció.

[Bővebben](#)

Koreában bizonyít az új magyar csontpótló

2010. október 20.

Egy együttműködés nyomán folytatódik a kutatás-fejlesztés és a kipróbálás.

A Magyar Tudományos Akadémia Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Kutatóintézetében (MTA MFA) fejlesztett tojáshéj és kagyló alapú nanoszerkezetű hidroxipapatitot (HAp) hamarosan csont helyreállító műtéteknél alkalmazhatják Koreában egy most Budapesten aláírt együttműködési megállapodás alapján. Az MTA MFA és a Gangneung-Wonju Nemzeti Egyetem Fogászati és Korrekciós Arcsebészeti Klinikája megegyezése értelmében az ázsiai országban folytatódik a hazai nano-hidroxipapatit alkalmazásának továbbfejlesztése és gyakorlati kipróbálása.

[Bővebben](#)

V. ORSZÁGOS PÁLYÁZATI INFORMÁCIÓK

Áttörés a keretprogramnál - Új uniós pályázatok és megemelt támogatások

2010. szeptember 20.

Az Európai Bizottság a válságból való kilábalás és a fejlődés egyik fontos eszközének tekinti a kutatás-fejlesztést és innovációt. Ennek megfelelően a 7. keretprogram új pályázati felhívásaiban összesen 6,4 milliárd eurót irányoztak elő 2011-re kutatás-fejlesztési és innovációs projektek támogatására.

[Bővebben](#)

Pályázati lehetőség vállalati tanácsadás támogatására

2010. szeptember 21.

Megjelent a DAOP-2010-1.1.2, a DDOP-2010-1.1.2, az ÉMOP-2010-1.1.2 és az NYDOP-2010-1.2.1 számú „Vállalati Tanácsadás” című pályázati felhívás.

[Bővebben](#)

Megnyíltak a Mecenatúra pályázat Magyarország EU-elnökségi felkészülését segítő témakörei

2010. október 5.

2011 első félévében Magyarország látja el az EU elnökségi feladatokat. Az elnökségi programban a kutatás-fejlesztés témaköre is hangsúlyos szerepet kap. Ebben az időszakban számos, uniós szinten is jelentős konferencia, rendezvény esetében Magyarország látja el a főszerzői feladatokat. Az elnökségi időszak ugyanakkor arra is lehetőséget ad, hogy az elnökségi programhoz szorosan nem kapcsolódó, de a magyar K+F szféra szempontjából jelentős, uniós vonatkozású rendezvények is nagyobb figyelmet kapjanak, illetve magyarországi helyszínnel kerüljenek megrendezésre. Annak érdekében, hogy az érintett szakmai szervezetek minél hatékonyabban élhessenek ezekkel a lehetőségekkel, illetve időben megkezdhessék a rendezvényekre való felkészülést, a Nemzeti Kutatási és Technológia Hivatal – a Hivatalt irányító Nemzetgazdasági Minisztérium engedélyével – megnyitja Mecenatúra programjának két fejezetét.

[Bővebben](#)

Ezermilliárdal indul a Széchenyi-terv – Számos pályázat nyílik meg a magyar egészségipar fejlesztésére

2010. szeptember 25.

Készülnek az új Széchenyi-terv jövőben megnyíló pályázata, amelyekre ezermilliárd forint jut az uniós támogatások átcsoportosításával. Kiemelt szerep jut az úgynevezett egészségiparnak. Ezen belül egyebek mellett fürdőfejlesztésekre, gyógyturizmusra, egészségügyi kutatásokra, s különböző termékek gyártására lehet pénzt nyerni.

[Bővebben](#)

Magyar siker a fiatal tudósok versenyén

2010. szeptember 30.

Horváth Dávid és Balassi Márton az ökológia oktatásában felhasználható innovatív számítógépes módszerek kifejlesztésével nyerték el a társadalomtudományi kategória első díját a Fiatal Tudósok Európai Versenyén Lisszabonban. Az idén 22. alkalommal megrendezett megmérettetésen rajtuk kívül cseh és lengyel ifjú kutatók értek el első helyezést.

[Bővebben](#)

Szerződéskötés a sikeres pályázókkal a Magyarország – Szerbia IPA Határon Átnyúló Együttműködési Programban

2010. október 20.

A Magyarország-Szerbia IPA Határon Átnyúló Együttműködési Program 2007 és 2013 között Magyarország és Szerbia határmenti kapcsolatainak erősítését segíti. A Program úgynevezett előcsatlakozási támogatási eszközként (Instrument for Pre-Accession Assistance) működik, 2013-ig közel 50 millió euró pályázati forrás áll rendelkezésre. A mai napon 69 támogatási szerződést írtak alá a Program első pályázati felhívásában sikeresen szereplő projektgazdákkal. A nyertes projektek több mint 18 millió euró uniós forrást tudnak lehívni a következő másfél évben.

[Bővebben](#)

VI. KÜLFÖLDI PÁLYÁZATI FELHÍVÁSOK

Európai Vállalkozási Díj 2011

Az Európai Bizottság ötödik alkalommal indítja útjára az Európai Vállalkozás Díjat, amely az üzleti életet és a vállalkozásokat népszerűsítő nyilvános kezdeményezéseket díjazza. A pályázat helyi, regionális és országos szinten irányítja rá a figyelmet a közszektor azon szerepére, hogy egyedi projektekkel megfelelő környezetet hozzon létre a vállalkozások és az üzletfejlesztés számára. Minden évben több mint 330 projekt nevez országos szinten 28 európai országban. Idén Szerbia és Törökország is csatlakozott a pályázathoz.

[Bővebben](#)

Nyílt versenyvizsga - felhívás / Közös Kutatóközpont JRC (2010.09.30-2010.11.04.)

2010. október 5.

Az Európai Bizottság Közös Kutatóközpontja (JRC) kutatóintézeteiben való munkavégzésre az Európai Személyzeti Felvételi Hivatal (EPSO) tartalékállomány létrehozása céljából képesítéseken és vizsgákon alapuló nyílt versenyvizsgát hirdet AD 6 és AD 7 kutatási tisztviselői munkakörökre, az alábbi kutatási területeken:

1. kémia, biológia és egészségtudományok;
2. fizika;
3. szerkezeti mechanika;

4. kvantitatív szakpolitika – elemzés;
5. tértudományok;
6. környezettudományok;
7. energiatudományok;
8. kommunikációs és információs technológiák.

[Bővebben](#)

Műegyetemi állásbörze - Állás- és ösztöndíj lehetőségek a CERN-ben

2010. október 12.

A genfi (Svájc) székhelyű CERN (Európai Szervezet a Nukleáris Kutatásért) is részt vesz kiállítóként a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen 2010. október 20-21 között megrendezésre kerülő állásbörzén. Állandó alkalmazotti, ösztöndíjas és diákprogram lehetőségek!

[Bővebben](#)

VII. FELHÍVÁSOK

A felhívás rovatot azért hoztuk létre, hogy helyet biztosítsunk minden innovációval kapcsolatos közérdekű formációnak. Ha úgy gondolja, hogy rendelkezik olyan közlendővel, amely beleillik a rovat tematikájába (Pl.: álláshirdetés, rendezvényre/képzésre való felhívás, partnerkeresés stb.) kérem, küldje el e-mailben az alábbi címre: deme.ertzsebet@darinno.hu

K + F szervezetek figyelem!

2010. október 6.

Egyetemek, kutatóközpontok, innovációs szervezetek és más, a kutatás-fejlesztésben résztvevő intézmények, vállalkozások számára kínál az ITD Hungary ingyenes megjelenési lehetőséget adatbázisában.

Az érdeklődők a projekt felelősével, Zsámboki Katalinnal vegyék fel a kapcsolatot:

Telefon: +36 1/473-8274, e-mail: katalin.zsamboki@itd.hu.

"A tőke házhoz jön" akció - Kockázati és Magántőke Fórum / Meghívó regisztrációra

Az ITD Hungary (www.itd.hu) és a Magyar Kockázati és Magántőke Egyesület (www.hvca.hu) 2010-től Kockázati és Magántőke Fórumot indít „A tőke házhoz jön” akció keretében, melynek célja a hazai és nemzetközi kockázati és magántőke perspektivikus üzleti projektekbe történő bevonása, a kis és középvállalatok részére újfajta tőkebevonási lehetőség elősegítése, különös hangsúlyt fektetve a vidékre és a régiókra.

A Fórum keretében a tagok évente 3 – 4 hazai regionális és 2 – 3 nemzetközi rendezvényen találkozhatnak a kockázati és magántőke piac szereplőivel, megismerkedhetnek az ilyen típusú tőkebevonáshoz szükséges feltételekkel, közvetlen tárgyalásokat folytathatnak potenciális befektetőkkel, ill. bemutatkozhatnak a kockázati és magántőke nemzetközi központjaiban.

A Fórumba e tőkepiac klasszikus szereplői mellett elsősorban – de nem kizárólag - olyan cégek, vállalkozások jelentkezését várják, melyek:

- 10 évnél fiatalabb cégek, vállalkozások;
- újfajta, innovatív megoldású termékkel, szolgáltatással rendelkeznek és ezek nemzetközi piaci bevezetését tervezik;
- működésük kellően transzparens;
- jövőbeli üzleti stratégiájuk és tervük kellően megalapozott;
- cégüket, projektjüket jól tudják prezentálni;
- üzleti sikerükhöz tőkére van szükségük kisebbségi vagy többségi tőkéstárs bevonásával.

A Fórumba történő regisztrációt követően a tagok automatikusan Meghívást kapnak a Fórum összes rendezvényére, ezenkívül az ITD Hungary és a Magyar Kockázati és Magántőke Egyesület kockázati tőke témájú nyilvános konferenciáira, befektetői és üzletember találkozóra (a rendezvények 2010 márciusában kezdődtek).

Regisztrálni a hedi.szalay@itd.hu e-mail címen lehet folyamatosan a vállalkozás/vállalkozó neve, honlapja, e-mail címe és a kapcsolattartó neve, beosztása, e-mail címe és telefonszáma megadásával (a regisztráció után a folyamatos kapcsolattartás a megadott e-mail címen keresztül történik). A jelentkezés a visszaigazolásal válik érvényessé. Esetleges kérdésekkel kapcsolatban a +36 1/473-8209 (Mészáros Kálmán) és a +36 1/472-8165 (Szalay Hédi) telefonszámon állnak rendelkezésükre.

Innovációs menedzserképzés

Folyamatosan lehet jelentkezni a Magyar Innovációs Szövetség és az INNOSTART Alapítvány közös "Innovációs menedzserképzés" e-Learning tanfolyamára, amely az innovációs folyamatokat irányítók részére nyújt hasznos, nélkülözhetetlen ismereteket.

[Bővebben](#)

Meghívó - Új Széchenyi Terv munkafórum 2. egészségipar - munkafórum 3. - környezetipar, energetika

A Budapesti Vállalkozásfejlesztési Közalapítvány vállalati szakemberek és vállalkozásfejlesztési tanácsadók számára Új Széchenyi Terv munkafórum címmel öt részből álló konzultáció-sorozatot szervez, amelynek során közös gondolkodásra hívja partnereit az Új Széchenyi Terv vitairatához kapcsolódóan, ágazati bontásban.

[Bővebben](#)

Környezettudatosság

Intelligens ház – a tartózkodási helyed alapján szabályozza az energiafogyasztást

2010. szeptember 23.

Intelligens ház, már van egy-kettő a világban, de a kísérletezés nem áll meg, hiszen a fejlesztési lehetőségek irányának csak a képzelet szab határt. Az internetre kapcsolt tárgyak (Internet of Things) kifejezés nemcsak a mobilkommunikáció egyik nagy lehetősége, de a környezetvédelemben is nagy hasznát vesszük. A legújabb, ioBridge technológiát és a Google Latitude funkcióit hasznosító fejlesztés lényege, hogy a házad tudja, hogy milyen messze, illetve hol tartózkodsz éppen, és ez alapján szabályozza a termosztátot és az elektromos berendezéseket.

[Bővebben](#)

Hatékonyságban mutat példát az energiahivatal

2010. október 10.

A Magyar Energia Hivatal (MEH) már eddig is számos lépést tett székházának energetikai korszerűsítése, a megújuló energiák felhasználásának növelése, valamint az energiatakarékosság érdekében.

[Bővebben](#)

Az év végéig elkészül a hosszú távú energiasztratégia

2010. október 11.

Az év végéig elkészíti a Nemzetgazdasági Minisztérium a 2030-ig szóló energiastratégiát, amelynek alappillére az ellátásbiztonság, a versenyképesség, a fenntarthatóság, a gazdaságélénkítés és az energiaszegénység felszámolása.

[Bővebben](#)

A kkv-k nem figyelnek az energiaköltségek csökkentésére

2010. október 12.

A kis- és középméretű vállalatok és intézmények közel 800 milliárd forintot költenek áramra és gázra, de kevesen szánnak kellő figyelmet az energiaköltségekkel kapcsolatos kérdésekre.

[Bővebben](#)

Alternatív energiaforrások

Van alternatíva!

A hagyományos energiaforrásokból, például földgázból vagy szénből származó energiafogyasztásunk jó részét kiválthatjuk megújuló energiákkal, azaz a Nap, a szél energiájával, a Föld hőjével, vagy fával, faaprítékkal. A hozzájuk fűzött reményeket azonban csak nagyon hatékonyan működő rendszerekben tudják beváltani.

Napfürdő, ingyen energiával

Napkollektorokkal otthonunkban közvetlenül hasznosíthatjuk a napsugárzást meleg víz készítésére vagy a fűtés kiegészítésére. Éves szinten a használati meleg víz 60-70 százaléka is előállítható így. Ma már sokak számára jelent elérhető, megtérülő alternatívát a napkollektor, amely az élettartama alatt jóval több költséget fog megtakarítani, mint amennyibe került, és közben hozzájárul egy tisztább, élhetőbb környezethez.

Fűtésre, fűtésrészegítésre csak az átlagosnál jobb hőszigetelésű, alacsony hőmérsékletű fűtési rendszerrel (falfűtés, padlófűtés, alacsony hőmérsékletű radiátoros fűtés stb.) ellátott épületekben ajánlható a napkollektor, ami az átmeneti, tavaszi és őszi időszakban tudja kiváltani a hagyományos energiahordozókat.

Nyerjen áramot a Naptól!

A napelemek a nap sugárzási energiáját közvetlenül villamos energiává alakítják át. Magyarország „napos” adottságai rendkívül kedvezőek, hiszen a napsütéses órák száma évente 30-40 százalékkal több, mint például Németországban, a világ vezető napelem-felhasználójánál!

A háztetőre szerelt, 2-3 kWh teljesítményű rendszerrel már biztonságosan megoldható egy átlagos család áramellátása. A napelemek ma még a rendkívül tökeigényes beruházásnak

számítanak, az áruk viszonylag lassan térül meg, de élettartamuk rendkívül hosszú, és ezalatt nem igényelnek karbantartást.

Alternatív fűtés - a cserépkályhától a pelletkazánig

Fűteni nem csak gázzal lehet, hiszen alternatív rendszerekkel, mint például faaprítékos vagy pelletkazánnal, de akár hőszivattyúval és még számtalan más módon is gondoskodhatunk otthonunk melegéről.

Ha biomassza alapú fűtést szeretnénk otthonunkba, a hagyományos cserépkályhák, kandallók mellett választhatunk olyan fatüzelésű kazánokat, amelyek radiátoros vagy padló, mennyezet és falfűtéshez is csatlakoztathatók. Akár fahasábbal, faaprítékkal vagy biobrikettel tüzelünk mindig az olyan berendezéseket keressük, amelyek magas, 85-95%-os hatásfokkal hasznosítják a fában rejlő energiát. Ezek az úgynevezett faelgázosító kazánok.

Ha a gázfűtés kényelmére és rugalmasságára vágyunk, akkor a fából készült granulátummal üzemelő pelletkazánok jöhetnek szóba. A pellet adagolása automatizálható, ez biztosítja a rendszer jó szabályozhatóságát, de tudni kell, hogy ezek a rendszerek komoly tárolókapacitást igényelnek.

Hőszivattyús rendszerek

A hőszivattyú egyaránt használható otthonaink fűtésére, hűtésére, valamint meleg víz előállítására. A hőszivattyú méretében és működésében nagyon hasonlít a hűtőgépre: jobban mondva egy kifordított hűtőgépre. Ha fűtésre használjuk, akkor a kinti környezetből vonja ki a hőt és azt átadja a ház fűtési rendszerének, hűtésnél pedig ellenkező irányú a folyamat. Fontos tudni, hogy a hőszivattyú üzemeltetése jelentős mennyiségű villamos energiát igényel, így ne lepődjünk meg, ha a beszerelése után akár többszörösére ugrik a villanyszámlánk.

A felhasználók számára a hőszivattyúk legbeszédesebb jellemzője az úgynevezett COP-érték, ami a berendezés elméleti hatásfokát jelöli. A COP-érték megmutatja, hogy éves átlagban egy egységnyi befektetett villamos energiával hány egységnyi fűtési energiát nyerünk. Minél magasabb a COP-érték, annál gazdaságosabban üzemeltethető a hőszivattyú.

A hőszivattyúk csak alacsony hőmérsékletű fűtési rendszerekkel együtt működnek hatékonyan (például sugárzó fal- és mennyezetfűtés, padlófűtés), és üzemeltetésük szemléletváltást is kíván a felhasználóktól. Fokozottan ügyelni kell például a helyes szellőztetésre és arra, hogy ne fűtsük túl az épületet.