



Médiajelentés

**Bioalga üzem létesülhet Magyarországon
Green Capital szándéknyilatkozat sajtóközlemény
2010. március 23.**

A közleményt követő nem fizetett megjelenések

2010. május 4.

Tartalom

Nyomtatott média	3
Progresszív: A Green Capital	3
Világgazdaság: Bioalgagyár Magyarországon	3
Napi Gazdaság: BIOALGAÜZEM ÉPÜL MAGYARORSZÁGON	3
Népszava: És még... ..	4
Elektronikus média	4
Klub Rádió: Zöld klub	4
Online média	4
Piac és Profit: Hová szálljon a pénz?	4
Weborvos: Bioalgagyár Magyarországon	8
Zöldtech: Bioalga üzem létesítenének Magyarországon	8
Magyar Mezőgazdaság online: Bioalga üzem létesítenének Magyarországon	9
Agrárhaszon.hu: Hungarian companies plan bio-algae plant	10
Agrárhírek: Bioalga üzem létesítenének Magyarországon	10
Hulladéksors: Bioalga üzem létesülhet Magyarországon	11
Alternatív Energia hírportál: Bioalga üzem létesítenének Magyarországon	12
Greenfó: Bioalga üzem létesülhet Magyarországon	12
TőzsdeFórum: Bioalga üzem létesülhet Magyarországon	13
Profitline: Bioalga üzem létesítenének Magyarországon	14
Népszava Online: Bioalga üzem létesítenének Magyarországon	15
Menedzsment Fórum: Bioalga üzem létesítenének Magyarországon	15
VG Online: Bioalga-üzem létesülhet Magyarországon	16
Délmagyar.hu: Bioalga üzem létesítenének Magyarországon	17
Bautrend: Magyarországon is lehet bioalga-üzem	17
Kisalföld Online: Bioalga üzem létesítenének Magyarországon	18
Agrotrend: Bioalga üzem létesítenének Magyarországon	18
Origo Vállalkozói negyed: Bioalga üzem létesíthetnek hazánkban	19
Tőzsdeiskola.hu: Bioalga üzem létesítenének Magyarországon	20

Nyomtatott média

Progresszív: A Green Capital

2010.04.01.

8.oldal

A Green Capital, a Győri Szeszgyár és az Intelcom Mérnöki Kft. bejelentették, hogy Magyarországon egy Európában is újszerűnek számító bioalgaüzem, valamint egy algakutatási centrum létrehozását tervezik. A céljuk az, hogy nagyüzemi léptékben gyártsanak majd algából készült termékeket többek között bioüzemanyagot, valamint értékes kozmetikai és gyógyszeralapanyagokat.

Világgazdaság: Bioalgagyár Magyarországon

2010. március 25.

7.oldal

SZÁNDÉKNYILATKOZAT.

Kedden algakutatási centrum és bioalgaüzem létrehozásáról írt alá szándéknyilatkozatot a Green Capital, a Győri Szeszgyár és az Intelcom Mérnöki Kft. Algatechnológiával Magyarországon is jelentős mennyiségben állíthatnak elő bioüzemanyagot, valamint értékes kozmetikai és gyógyszeralapanyagokat.

A technológia számos előnyének egyike, hogy algabiomassza előállítása esetén nincs szükség értékes termőföldre, viszont annál több vízre, napfényre és szén-dioxidra. Az így kapott nyersanyag a benne lévő értékes, kinyerhető termékek (gyógyszer- és kozmetikai alapanyagok, bioüzemanyag-alapanyagok stb.) mellett mint energiahordozó is sokszorosan megújuló energiának számít - mutat rá a cégek közleménye. Az egyik legfontosabb algaalapú termék lehet a bioetanol, amelyet ez esetben fenntartható keretek között, nem élelmiszereredetű mezőgazdasági terményből állítanak elő. VG

Napi Gazdaság: BIOALGAÜZEM ÉPÜL MAGYARORSZÁGON

2010. március 24.

4.oldal

Algakutatási centrum és Európában újszerű bioalgaüzem létrehozását célozza a Green Capital, a Győri Szeszgyár és az Intelcom Mérnöki Kft. által tegnap aláírt szándéknyilatkozat. A tervek szerint az algatechnológia segítségével Magyarországon is nagyüzemi mennyiségben állíthatnak elő bioüzemanyagot, valamint értékes kozmetikai és gyógyszeralapanyagokat - közölték. A kezdeményezés hosszú távú célja, hogy olyan, nagyüzemi léptékben is használható technológiát fejlesszenek ki, amelynek segítségével a jövőben Magyarországon is készülhetnek algából előállított termékek. A megállapodás mindezek mellett kezdeményezi egy algakutatási centrum, egy algabank és egy már működő kísérleti foto-bioreaktor felhasználásával egy tudásközpont létrehozását, valamint közös pályázatok előkészítését is.

Mivel az alga előállításához vízre, napfényre és szén-dioxidra van szükség, az így nyert biomassza a benne lévő kinyerhető termékek - gyógyszer- és kozmetikai alapanyagok,

bioüzemanyag-alapanyagok - mellett energiahordozóként sokszorosán megújuló energiának számít.

Népszava: És még...

2010. március 24.

16.oldal

Bioalgaüzem épülhet Magyarországon, amelyben nagyüzemi mennyiségben állítanának elő bioüzemanyagot, valamint kozmetikai és gyógyszeralapanyagokat.

Elektronikus média

Klub Rádió: Zöld klub

2010.04.07.

14:34:23-14:57:01 Zöld klub, Mv: Gáti Miklós és Gerenday Bars Ágnes

Bioalga üzem létesülhet Magyarországon. Mire lehet használni a bioalgát? Nyilatkozik: Őri István (Green Capital)

Leirat nem áll rendelkezésre.

Online média

Piac és Profit: Hová szálljon a pénz?

2010. május 04. 07:30 | Sebők Orsolya

http://www.piacprofit.hu/gazdasag/hova_szalljon_a_penz.html

A kutatás-fejlesztés akár a mag, csak akkor hajt ki, ha megfelelő talajba ültetik. Az innovációra költött forintok önmagukban nem garantálják a sikert.

Zöld Iroda

A válság során egyre élesebb lett a felismerés a világban: a gazdasági növekedés motorja az innováció, annak hajtóereje pedig a kutatás-fejlesztés (K+F). Az unió új stratégiai programja (lásd Piac & Profit 2010/4. szám) sem véletlenül ragaszkodik a már a lisszaboni stratégiában is megfogalmazott 3 százalékos GDP-arányos K+F-ráfordításhoz. Ezt azonban eddig Európában csak Finnországnak és Svédországnak sikerült elérnie.

Hazai számok

Magyarország 2005-ben a GDP 0,95 százalékát költötte kutatás-fejlesztésre, ami az unióon belül a 15. helyre volt elegendő. 2008-ban már összesen 266,4 milliárd forintot fordítottunk ilyen célra, ami 8,4 százalékkal haladta meg az előző évi K+F-büdzsét, amelynek a GDP-hez viszonyított aránya is nőtt, és elérte az 1 százalékot - 1990 óta immár negyedszer 1993, 2002 és 2006 után.

A KSH 2008-as adatai szerint (a 2009-es statisztika szeptemberben esedékes) a hazai K+F-ráfordítások forrásainak összetétele is kedvezően alakult: a vállalkozások finanszírozták a kutatási-fejlesztési tevékenység 48,3 százalékát, átvéve ezzel a központi költségvetés korábbi vezető szerepét. A külföldről származó pénzeszközöknek nemcsak az aránya, de az értéke is csökkent, mintegy 10 százalékkal. A ráfordítások mindhárom szektorban emelkedtek, de eltérő ütemben: a legjelentősebben, 13,2 százalékkal a vállalkozásoknál, legkevésbé pedig a felsőoktatási kutatóhelyeknél, ahol mindössze 2,3 százalékkal költöttek többet. Szemben azonban a megelőző évekkkel, a ráfordításokon belül szinte azonos ütemben nőttek a költségek és a beruházások, 8,6, illetve 8,7 százalékkal.

A hazai kutatás-fejlesztés feltételei az emberi erőforrást tekintve is javultak: 2008-ban több mint ötvenezeren dolgoztak a K+F területén, 1,6 százalékkal többen, mint 2007-ben, ez az összes foglalkoztatott 0,71 százaléka volt, szemben az előző évi 0,66 százalékkal. A költségvetési szférához tartozó kutatóhelyeken dolgozók részesedése tovább csökkent, a vállalkozásoknál foglalkoztatottaké pedig már közel 28 százalékot tett ki, miközben megmaradt a felsőoktatás meghatározó súlya.

A fejlődést mutató statisztikák ellenére azonban az uniós rangsorban visszacsúsztunk a 22. helyre. Mindeközben Európa egésze is veszít a K+F területén elért pozíciójából az Amerikai Egyesült Államokkal, Kínával és Japánnal szemben (lásd Piac & Profit 2010/1. szám).

Lassú és rizikós

Magyarország lemaradását nagyon egyszerű lenne azzal magyarázni, hogy kis ország, kevesebbet tud K+F-re költeni. Ma már jól látszik: a sok pénz nem elég a sikerhez, a kutatási kiadások hatása és összetétele legalább olyan fontos. Gyakran emlegetett mutató például a kutatások piaci hasznosulása, amelyben az unió egésze és Magyarország sem büszkélkedhet kiváló minősítéssel. A kkv-k javára kiírt brüsszeli K+F pályázatokat tekintve a ráfordítások kevesebb mint 10 százalékából lesz piacképes produktum.

- Az ötlet kipattanásától az árucikkig legalább öt év telik el. Ennek finanszírozására nagyon kevesen képesek önerőből. A kkv-kat tekintve a kutatás-fejlesztési projektek nagy kockázata, valamint a jelentős emberi- és anyagierőforrás-igénye miatt ilyen alacsony a piacon termékként vagy szolgáltatásként megjelenő újdonságok aránya. Magyarországon a támogatási pénz jelentős hányada az egyetemekhez folyik, és kutatói kompetenciafejlesztésként hasznosul. Ugyanakkor ezek a források az ipar és az akadémia együttműködését is segítik, amelyet szintén tekinthetünk a hasznosulás egy lehetséges formájának. Így már nem annyira rosszak a mutatók - árnyalja a képet Szemes Péter Tamás PhD, az MFKK Feltalálói és Kutató Központ vezető fejlesztőmérnöke, aki szerint az alacsony hasznosulás háttérében a hazai támogatási politikát kell látni.

Tény, hogy a kutatások kockázata nagyon magas, és nem csak az időtáv miatt. Ha a teljes folyamat költségstruktúráját nézzük, tíz egységbe kerül az ötlet megszületésétől a prototípus kifejlesztéséig tartó időszak, szintén tíz egység kell ahhoz, hogy a prototípustól eljussunk a gyártható termékig, és legalább ötvenbe kerül, hogy a gyártható termékből a piacon értékesített áru legyen. Jelentős marketingtevékenységre van szükség, és az ipari jogvédelemhez kapcsolódó kiadások is itt jelentkeznek.

Az állami támogatások az első, legfeljebb a második fázisban jelennek meg, a piacra jutás viszont a cég kockázata, igaz, a nyereség is az övé.

- Itt lenne komoly szerepe a magánpénzeknek, leginkább a kockázati tőkének. Ez viszont nagyon kevésbé van jelen Magyarországon, illetve drága, hiszen két-három éves futamidő alatt a befektetés többszörösét kellene kitermelni. A magántőke azonban nem csupán pluszforrásként járulna hozzá az ágazat fejlődéséhez. A kockázati tőke-alapokat kezelő cégeknél jelen lévő projektértékelő és kockázatelemző tudás révén valószínűleg megugrana a megvalósuló termékek aránya is - teszi hozzá Szemes.

Üzletileg motivált

Egyre több uniós fórumon is a magántőke csekély szerepvállalásával magyarázzák Európa leszakadását: míg a tengerentúlon az összes költségek több mint 64 százalékát a piaci szereplők adják, az unióban ez az arány mindössze 55 százalék. Az egyetlen kivétel Finnország, ahol a K+F 80 százalékát néhány éve a magántőke finanszírozza.

- A magántőke nem csupán forrást jelent, hanem ösztönzi is a minél piacképesebb innováció kidolgozását. Az Egyesült Államokban például az egyetemeken kutató professzorok heti egy napot a saját cégükben dolgoznak, így sokkal motiváltabbak, hogy üzleti szempontból gondolkodjanak. Egyértelműen gyakorlatiasabb fejlesztési filozófiát hoz létre a vállalkozói és a kockázati tőke jelenléte a K+F területén, amiből következik, hogy több ötlet válik terméké - magyarázza a kkv-k versenyképességének javítása érdekében tevékenykedő privát kutatócég szakembere.

Persze ellenpélda is akad. A nyolcvanas-kilencvenes években Japán hatalmas összegeket pumpált az egyetemi kutatásokba anélkül, hogy azok céges szinten közvetlenül hasznosultak volna. 2000-ig törvény is tiltotta, hogy egy egyetemi professzor gazdasági tevékenységben részt vegyen, így az erőforrásaikat olyan technológiai (alap-) kutatásokra fordították, amelyek csak öt-tíz év elteltével jelentek meg a piacon. Megnőtt viszont az alapkutatások eredményeit bemutató tudományos munkák száma, miután ez volt az egyetlen útja annak, hogy a kutatási eredményeket mások is megismerjék. Ebben a közegben az egyetemről kikerülő mérnökök is sokkal nyitottabbá váltak az innovatív technológiákra, és kikerülve az üzleti életbe nem álltak az újdonságok gyakorlati megvalósulásának útjába. Ez felgyorsította a modern technológiák terjedését, és mára Japán technológiai nagyhatalommá vált.

Ennek a struktúrának köszönhető, hogy számos cég saját K+F-bázist hozott létre, ahol állami pénzek nélkül születtek új termékek. Ilyen például a Sony 1999-ben megjelent Aibo robotkutyája, amely az első jelentős saját erőforrásból fejlesztett piaci termék, de említhetjük a Honda két lábon lépegető, az emberi járást utánozó robotjait is, habár ezekből mostanáig sem született átütő fogyasztói árucikk.

Persze az állam kivonulásáról szó sem lehet. Még a kiemelkedően teljesítő országokban is komoly állami szerepvállalás jellemzi az alapkutatásokat, amelyeknek a közvetlen piaci hasznosulása nehezen kimutatható. Ideális esetben azonban a támogatások katalizálják a piacot: a pályázatokon nyert pénzek többszöröse jelenik meg magánforrásból.

Kiaknázatlan szinergiák

Magyarország K+F-céljainak elérése érdekében 2009-2010 során mintegy 350 milliárd forint vissza nem térítendő támogatásban részesülhetnek a hazai pályázók: 2009-ben 170 milliárd, 2010-ben közel 180 milliárd forint pályázati forrás nyílik 80 konstrukció révén, szemben a 2008-as 250 milliárd forinttal. Ahhoz azonban, hogy a területen elköltött pénzek a lehető leghatékonyabban hasznosuljanak, megfelelő oktatáspolitikára, a K+F-be és az oktatásba investált pénzek szinergiájának jobb kihasználására és modern infrastruktúrára lenne szükség. Vannak, aki úgy vélik: ahhoz, hogy felnőjünk az unióhoz, sok szempontból változtatni kell a hozzáállásunkon és a gondolkodásunkon is. A hazai műszaki felsőoktatásban egyelőre csak nyomokban jelennek meg a gyakorlatias és vállalkozásközpontú feladatok. További nehézség, hogy a korábban meglévő nagy kutatóműhelyek legtöbbje ma már nem létezik.

Magyarországon a források nagy része közvetve a piacorientált K+F-hez szükséges emberi és technológiai erőforrások fejlesztésére és karbantartására megy el, és nem a produktum létrehozására. Ahhoz ugyanis, hogy egy termék létrejöjjön, a kutatók munkáját segítő fejlett intézményrendszerre van szükség: adminisztratív háttérre, ipari jogvédelemre szakosodott ügyvédekre, gyártókapacitásra, könyvtárakra, informatikai infrastruktúrára, publikációs és előadási lehetőségekre. A K+F-ben sikeres országokban mindez pedig már adott, míg nálunk inkább hiányos.

De a támogatáspolitikán is sok múlik. Magyarországon a termékfejlesztési költségek fedezésére lehet támogatásért pályázni, a skandináv országokban viszont van olyan konstrukció, amikor a vállalkozások a K+F-re fordított költséikkel az adóalapot csökkenthetik.

Innovatívák

A Bosch-csoport - Magyarország második legnagyobb külföldi ipari munkaadója, amely hatvani, egri, miskolci, szigetzsenti és budapesti telephelyein közel 6000 munkatársat foglalkoztat - több mint 9 milliárd forint értékű beruházás keretében bővíti a magyar fővárosban működő autóiipari K+F-kapacitását. Az ITD Hungary Zrt. segítségével 2012-ig megvalósuló beruházás 200 fejlesztőmérnök számára jelent majd új munkahelyet. A vállalat 2005-ben létrehozott Budapesti Fejlesztési Központjában már jelenleg is több mint 430 mérnök foglalkozik autóiipari fejlesztésekkel.

A régióban Magyarországon a legfejlettebb a biotechnológia- derült ki az Európai Biotechnológiai Szövetség és a svájci Venture Valuation elemző cég 2009 őszén megjelent kutatásából. Több mint ezer ember dolgozik a szektor 77 vállalatában, ahol látványosan a kutatás-fejlesztésre helyezik a hangsúlyt: az alkalmazottak 40 százaléka tevékenykedik ezen a területen, 5 millió eurós forgalmuknak pedig 60 százalékát költik erre éves szinten.

Az Egis Gyógyszergyár Nyrt. új budapesti gyógyszer-technológiai kutatás-fejlesztési laborjának és kísérleti üzemének építése a tervek szerint 2010 decemberében fejeződik be. A 70 főt alkalmazó kutatóhely 3,76 milliárd forintból valósul meg, és 20 új kutatónak is munkahelyet teremt. A generikus gyógyszereket gyártó cég az egyik legaktívabb gyógyszeripari szabadalmaztató Magyarországon. Az Európai Bizottság 2008-as K+F jelentése szerint a kelet-közép-európai régióban az EGIS költi a harmadik legnagyobb összeget kutatás-fejlesztésre.

A Knorr-Bremse - amely árbevételének 6,6 százalékát kutatás-fejlesztésre fordítja - az elmúlt két évben több mint 3 milliárd forintot fordított K+F tevékenységének a fejlesztésére. A kapacitásbővítéssel a budapesti és kecskeméti fejlesztési telephelyek a cégcsoport legnagyobb K+F egységeivé váltak a fejlesztői létszámot és a lefedett szakterületeket illetően. A világ egyik vezető fékrendszergyártója növelte az alkalmazott kutatási tevékenység intenzitását is részben a budapesti és a szegedi kutatólaboratóriumában, valamint a Budapesti Műszaki

Egyetem járműirányítási tudásközpontjában. A céget 2006. évi tevékenységéért a gazdasági tárca és az ITDH „K+F együttműködésért” oklevéllel tüntette ki. A hazai Ericssonhoz alig egy éve került három újabb stratégiai fejlesztés - a rádió- és alaphálózat-menedzsment rendszer, a többcélú internetes útvonalválasztó szoftver, valamint a digitális videofeldolgozó célhardver és -szoftver fejlesztése -, és ezzel a vállalaté a legnagyobb high-tech kutató-fejlesztő központ hazánkban, évi 14 milliárd forint K+F-ráfordítással, közel 700 magasan képzett szakemberrel. Az Ericsson Magyarország tevékenységében példaértékű az oktatás-alapkutatás-alkalmazott kutatás-ipari megvalósítás láncolata. A Green Capital, a Győri Szeszgyár és az Intelcom Mérnöki Kft. algakutatási centrum és Európában újszerű bioalgáüzem létrehozását tervezi, ahol az algatechnológia segítségével nagyüzemi mennyiségben állíthatnak elő bioüzemanyagot, valamint értékes kozmetikai és gyógyszeralapanyagokat. A három fél közös, az algatechnológiai kutatást és a kutatás gyakorlati megvalósítását szolgáló programot is indít. A hosszú távú cél, hogy olyan, nagyüzemi léptékben is használható technológiát fejlesszenek ki, amelynek segítségével a jövőben Magyarországon is készülhetnek majd algából termékek. A megállapodásban szerepel még egy algakutatási centrum, egy algabank és - a mérnöki kft.-nél már működő kísérleti fotobioreaktor felhasználásával - egy tudásközpont létrehozása, valamint közös pályázatok előkészítése is.

S. O.-G. L.

Weborvos: Bioalgagyár Magyarországon

2010. március 25.

http://weborvos.hu/lapszemle/bioalgagyar_magyarorszagon/152674/

Gyógyszerek, kozmetikai termékek alapanyagát is adhatja.

Kedden algakutatási centrum és bioalgáüzem létrehozásáról írt alá szándéknyilatkozatot a Green Capital, a Győri Szeszgyár és az Intelcom Mérnöki Kft. Algatechnológiával Magyarországon is jelentős mennyiségben állíthatnak elő bioüzemanyagot, valamint értékes kozmetikai és gyógyszeralapanyagokat.

A technológia számos előnyének egyike, hogy algabiomassza előállítása esetén nincs szükség értékes termőföldre, viszont annál több vízre, napfényre és szén-dioxidra. Az így kapott nyersanyag a benne lévő értékes, kinyerhető termékek (gyógyszer- és kozmetikai alapanyagok, bioüzemanyag-alapanyagok stb.) mellett mint energiahordozó is sokszorosan megújuló energiának számít - mutat rá a cégek közleménye. Az egyik legfontosabb algaalapú termék lehet a bioetanol, amelyet ez esetben fenntartható keretek között, nem élelmiszer-eredetű mezőgazdasági terményből állítanak elő.

Zöldtech: Bioalga üzem létesítenének Magyarországon

2010.03.24

<http://www.zoldtech.hu/cikkek/20100324-bioalga-uzem>

Bioalga üzem hozna létre Magyarországon a Green Capital Zrt., a Győri Szeszgyár és Finomító Zrt. és az Intelcom Mérnöki Kft. - mondta Óri István a GreenCapital Zrt. vezérigazgatója. A közös projekt kapcsán, a három cég szándéknyilatkozatot írt alá.

A szándéknyilatkozat szerint a cégek algakutatási centrumot és bioalga üzemét hoznának létre, amelyben az algatechnológia segítségével nagyüzemi mennyiségben állítanának elő bioüzemanyagot, valamint kozmetikai és gyógyszer alapanyagokat. A megállapodás rögzíti továbbá egy algakutatási centrum, egy algabank és az Intelcom Kft.-nél már működő kísérleti fotobioreaktor felhasználásával egy tudásközpont létrehozását is.

Az egyelőre kutatás-fejlesztési stádiumban lévő projektekre, a tervek szerint 250 millió forintot szánna a három vállalat a következő egy-másfél év során. Az összeget az üzleti terv szerint uniós forrásból teremtenék elő. Amennyiben a folyamatban lévő pályázati pénzt nem nyerik el, a projekt kifizetése hosszabb lehet - jelezte Óri István.

A projekt célja, hogy a későbbiekben algatenyészetből kinyert biomasszából bioetanolt állítsanak elő. Az elkövetkezendő kutatások során a magyarországi algatörzseket tipizálják, annak érdekében, hogy eldönthető legyen, mely típusú élőlények lehet az üzemben használni.

A vezérigazgató elmondta, hogy a későbbiekben főként a tömegközlekedés számára kívánnak bioüzemanyagot gyártani, ehhez a kutatási stádium lezárulta után kockázati tőke-befektetőre is szükség lehet.

Óri István kiemelte, hogy az alga előállításához termőföldre nincs szükség, csak vízre, napfényre, és szén-dioxidra. (MTI)

Magyar Mezőgazdaság online: Bioalga üzemét létesítenének Magyarországon

2010. március 24., szerda 09:09

<http://www.mmgonline.hu/node/1270>

Bioalga üzemét hozna létre Magyarországon a Green Capital Zrt., a Győri Szeszgyár és Finomító Zrt. és az INTELCOM Mérnöki Kft. - nyilatkozta Óri István a GreenCapital Zrt. vezérigazgatója. A közös projekt kapcsán, a három cég szándéknyilatkozatot írt alá.

A szándéknyilatkozat szerint a cégek algakutatási centrumot és bioalga üzemét hoznának létre, amelyben az algatechnológia segítségével nagyüzemi mennyiségben állítanának elő bioüzemanyagot, valamint kozmetikai és gyógyszer alapanyagokat.

A megállapodás rögzíti továbbá egy algakutatási centrum, egy algabank és az INTELCOM Kft.-nél már működő kísérleti fotobioreaktor felhasználásával egy tudásközpont létrehozását is.

Az egyelőre kutatás-fejlesztési stádiumban lévő projektekre, a tervek szerint 250 millió forintot szánna a három vállalat a következő egy-másfél év során. Az összeget az üzleti terv szerint uniós forrásból teremtenék elő. Amennyiben a folyamatban lévő pályázati pénzt nem nyerik el, a projekt kifizetése hosszabb lehet - jelezte Óri István.

A projekt célja, hogy a későbbiekben algatenyészetből kinyert biomasszából bioetanolt állítsanak elő. Az elkövetkezendő kutatások során a magyarországi algatörzseket tipizálják, annak érdekében, hogy eldönthető legyen, mely típusú élőlények lehet az üzemben használni.

A vezérigazgató elmondta, hogy a későbbiekben főként a tömegközlekedés számára kívánnak bioüzemanyagot gyártani, ehhez a kutatási stádium lezárulta után kockázati tőke-befektetőre is szükség lehet.

Óri István kiemelte, hogy az alga előállításához termőföldre nincs szükség, csak vízre, napfényre, és szén-dioxidra.

MTI

Agrárhaszon.hu: Hungarian companies plan bio-algae plant

2010-03-24 03:42:00

<http://www.agrarhaszon.hu/product/5057/>

Three Hungarian companies - Green Capital, the Gyor Distillery and INTELCOM Engineering - have signed a letter of intent on establishing a bio-algae plant and research facility in the country, Green Capital CEO Istvan Ori said.

The companies plan to put HUF 250m - much of it from European Union funding - into the project over the next year and a half. If they fail to win the EU grant money, the project could take longer, Mr Ori said.

Agrárhírek: Bioalga üzem létesítenének Magyarországon

2010. március 24. MTI

<http://www.agrarhirek.hu/bioenergia/6323.html>

Bioalga üzem hozna létre Magyarországon a Green Capital Zrt., a Győri Szeszgyár és Finomító Zrt. és az INTELCOM Mérnöki Kft. - adott tájékoztatást Óri István a GreenCapital Zrt. vezérigazgatója. A közös projekt kapcsán, a három cég szándéknyilatkozatot írt alá.

A szándéknyilatkozat szerint a cégek algakutatási centrumot és bioalga üzem hoznának létre, amelyben az algatechnológia segítségével nagyüzemi mennyiségben állítanának elő bioüzemanyagot, valamint kozmetikai és gyógyszer alapanyagokat. A megállapodás rögzíti továbbá egy algakutatási centrum, egy algabank és az INTELCOM Kft.-nél már működő kísérleti fotobioreaktor felhasználásával egy tudásközpont létrehozását is.

Az egyelőre kutatás-fejlesztési stádiumban lévő projektekre, a tervek szerint 250 millió forintot szánna a három vállalat a következő egy-másfél év során. Az összeget az üzleti terv szerint uniós forrásból teremtenék elő. Amennyiben a folyamatban lévő pályázati pénzt nem nyerik el, a projekt kifutása hosszabb lehet - jelezte Óri István.

A projekt célja, hogy a későbbiekben algatenyészetből kinyert biomasszából bioetanolt állítsanak elő. Az elkövetkezendő kutatások során a magyarországi algatörzseket tipizálják, annak érdekében, hogy eldönthető legyen, mely típusú élőlények lehet az üzemben használni.

A vezérigazgató elmondta, hogy a későbbiekben főként a tömegközlekedés számára kívánnak bioüzemanyagot gyártani, ehhez a kutatási stádium lezárulta után kockázatióke-befektetőre is szükség lehet.

Óri István kiemelte, hogy az alga előállításához termőföldre nincs szükség, csak vízre, napfényre, és szén-dioxidra.

Hulladéksors: Bioalga üzem létesülhet Magyarországon

HS, 2010. Március 24. 10.39

<http://www.hulladeksors.hu/hu/bioalga-uezem-letesuelhet-magyarorszagon>

Algakutatási centrum és Európában újszerű bioalga üzem létrehozását célozza a Green Capital, a Győri Szeszgyár és az INTELCOM Mérnöki Kft. által kedden aláírt szándéknyilatkozat. A tervek szerint az algatechnológia segítségével Magyarországon is nagyüzemi mennyiségben állíthatnak elő bioüzemanyagot, valamint értékes kozmetikai- és gyógyszeralapanyagokat.

A Green Capital Zrt., a Győri Szeszgyár és Finomító Zrt., valamint az INTELCOM Mérnöki Kft. március 23-án szándéknyilatkozatot írt alá. A dokumentumban a felek rögzítik, hogy közös, az algatechnológiai kutatást és egy a kutatás gyakorlati megvalósítását szolgáló programot indítanak. A kezdeményezés hosszú távú célja, hogy olyan, nagyüzemi léptékben is használható technológiát fejlesszenek ki, amelynek segítségével a jövőben Magyarországon is készülhetnek majd algából előállított termékek. A megállapodás mindezek mellett kiemeli egy algakutatási centrum, egy algabank és az INTELCOM Mérnöki Kft.-nél már működő kísérleti fotobioreaktor felhasználásával egy tudásközpont létrehozását, valamint közös pályázatok előkészítését is.

Az algatechnológia számos előnyének egyike, hogy az alga biomassa előállítása esetén nincs szükség az értékes termőföldre. Így az eddig élelmiszer, vagy mezőgazdasági termék előállítására alkalmatlan területek is hasznosíthatóvá válnak. Mivel az alga előállításához vízre, napfényre, és szén-dioxidra van szükség, az így nyert biomassa a benne lévő értékes, kinyerhető termékek (gyógyszer- és kozmetikai alapanyagok, bioüzemanyag alapanyagok, stb.) mellett mint energiahordozó is sokszorosan megújuló energiának számít. Az egyik legfontosabb algaalapú termék lehet a bioetanol (bioüzemanyag), amelynek előállítása fenntartható keretek között, nem élelmiszer eredetű mezőgazdasági terményből történhet.

A Green Capital, a Győri Szeszgyár, valamint az INTELCOM Mérnöki Kft. szerint az együttműködés lehetőséget nyújt arra, hogy a legjobb hazai találmányok, technológiák és gyakorlat alkalmazásával a felek minden eddiginél hatékonyabb munkát végezzenek a fenntartható fejlődést támogató kutatás és fejlesztés területén.

A Green Capital Zrt.-ről

A Green Capital Zrt. független környezetpolitikai kutató-tanácsadó intézet, amely környezetügyi kutatások tervezésével, szervezésével, környezetpolitikai stratégiai tanácsadással foglalkozik. Kiemelt feladatának tekinti a környezetipari fejlesztésekben való aktív részvételt és a környezettudatosság alakítását. A Green Capital a most aláírt szándéknyilatkozat szerint biztosítja az alga biomassa program irányítását, szervezését.

A Győri Szeszgyár és Finomító Zrt.-ről

A Győri Szeszgyár és Finomító Zrt. nagy hagyományokkal rendelkező etilalkohol gyártó cég, termékeinek több mint 60 %-át a környező országokba exportálja, vevői döntően a gyógyszer- és vegyipari cégek.

Az INTELCOM Mérnöki Kft.-ről

Környezettudatos üzletpolitikájába illeszkedően az INTELCOM Mérnöki Kft. három évvel ezelőtt, 2007 tavaszán döntött a megújuló energiák támogatásáról, így algakutatásai megindításáról. Kísérleti alga-előállító fotobioreaktorukat már a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség által az Új Magyarország Fejlesztési Terv keretében kiírt EU pályázatán elnyert forrásból építették. Kutatásaik mind az algából nyerhető hasznos alapanyagokra, mind pedig a maximális széndioxid lekötés elérésére kiterjednek.

Alternatív Energia hírportál: Bioalga üzem létesítenének Magyarországon

2010.03.24., 09:30

<http://www.alternativenergia.hu/bioalga-uzemet-letesitenenek-magyarorszagon/16091>

forrás: mti

Bioalga üzem hozna létre Magyarországon a Green Capital Zrt., a Győri Szeszgyár és Finomító Zrt. és az INTELCOM Mérnöki Kft. - tájékoztatta Őri István a GreenCapital Zrt. vezérigazgatója az MTI-t. A közös projekt kapcsán, a három cég szándéknyilatkozatot írt alá. Kapcsolódó cikkek:

A szándéknyilatkozat szerint a cégek algakutatási centrumot és bioalga üzem hoznának létre, amelyben az algatechnológia segítségével nagyüzemi mennyiségben állítanának elő bioüzemanyagot, valamint kozmetikai és gyógyszer alapanyagokat. A megállapodás rögzíti továbbá egy algakutatási centrum, egy algabank és az INTELCOM Kft.-nél már működő kísérleti fotobioreaktor felhasználásával egy tudásközpont létrehozását is.

Az egyelőre kutatás-fejlesztési stádiumban lévő projektre, a tervek szerint 250 millió forintot szánna a három vállalat a következő egy-másfél év során. Az összeget az üzleti terv szerint uniós forrásból teremtenék elő.

Amennyiben a folyamatban lévő pályázati pénzt nem nyerik el, a projekt kifizetése hosszabb lehet - jelezte Őri István.

A projekt célja, hogy a későbbiekben algatenyészetből kinyert biomasszából bioetanolt állítsanak elő. Az elkövetkezendő kutatások során a magyarországi algatörzseket tipizálják, annak érdekében, hogy eldönthető legyen, mely típusú élőlények lehet az üzemben használni.

A vezérigazgató elmondta, hogy a későbbiekben főként a tömegközlekedés számára kívánnak bioüzemanyagot gyártani, ehhez a kutatási stádium lezárulta után kockázati tőke-befektetőre is szükség lehet.

Őri István kiemelte, hogy az alga előállításához termőföldre nincs szükség, csak vízre, napfényre, és szén-dioxidra.

Greenfo: Bioalga üzem létesülhet Magyarországon

[2010. márc. 24. 8:44]

http://www.greenfo.hu/sajtoszoba/hirek_item.php?hir=23906

Algakutatási centrum és Európában újszerű bioalga üzem létrehozását tervezik Magyarországon. A tervek szerint az algatechnológia segítségével nagyüzemi mennyiségben állíthatnak elő bioüzemanyagot, valamint értékes kozmetikai- és gyógyszeralapanyagokat.

A Green Capital Zrt., a Győri Szeszgyár és Finomító Zrt., valamint az INTELCOM Mérnöki Kft. a mai napon szándéknyilatkozatot írt alá. A dokumentumban a felek rögzítik, hogy közös, az algatechnológiai kutatást és egy a kutatás gyakorlati megvalósítását szolgáló programot indítanak. A kezdeményezés hosszú távú célja, hogy olyan, nagyüzemi léptékben is használható technológiát fejlesszenek ki, amelynek segítségével a jövőben Magyarországon is készülhetnek majd algából előállított termékek. A megállapodás mindezek mellett kiemeli egy algakutatási centrum, egy algabank és az INTELCOM Mérnöki Kft.-nél már működő kísérleti fotobioreaktor felhasználásával egy tudásközpont létrehozását, valamint közös pályázatok előkészítését is.

Az algatechnológia számos előnyének egyike, hogy az alga biomassa előállítása esetén nincs szükség az értékes termőföldre. Így az eddig élelmiszer, vagy mezőgazdasági termék előállítására alkalmatlan területek is hasznosíthatóvá válnak. Mivel az alga előállításához vízre, napfényre, és szén-dioxidra van szükség, az így nyert biomassa a benne lévő értékes, kinyerhető termékek (gyógyszer- és kozmetikai alapanyagok, bioüzemanyag alapanyagok, stb.) mellett mint energiahordozó is sokszorosan megújuló energiának számít. Az egyik legfontosabb algaalapú termék lehet a bioetanol (bioüzemanyag), amelynek előállítása fenntartható keretek között, nem élelmiszer eredetű mezőgazdasági terményből történhet.

A Green Capital, a Győri Szeszgyár, valamint az INTELCOM Mérnöki Kft. szerint az együttműködés lehetőséget nyújt arra, hogy a legjobb hazai találmányok, technológiák és gyakorlat alkalmazásával a felek minden eddiginél hatékonyabb munkát végezzenek a fenntartható fejlődést támogató kutatás és fejlesztés területén.

A Green Capital Zrt.-ről

A Green Capital Zrt. független környezetpolitikai kutató-tanácsadó intézet, amely környezetügyi kutatások tervezésével, szervezésével, környezetpolitikai stratégiai tanácsadással foglalkozik. Kiemelt feladatának tekinti a környezetipari fejlesztésekben való aktív részvételt és a környezettudatosság alakítását. A Green Capital a most aláírt szándéknyilatkozat szerint biztosítja az alga biomassa program irányítását, szervezését.

A Győri Szeszgyár és Finomító Zrt.-ről

A Győri Szeszgyár és Finomító Zrt. nagy hagyományokkal rendelkező etilalkohol gyártó cég, termékeinek több mint 60 %-át a környező országokba exportálja, vevői döntően a gyógyszer- és vegyipari cégek.

Az INTELCOM Mérnöki Kft.-ről

Környezettudatos üzletpolitikájába illeszkedően az INTELCOM Mérnöki Kft. három évvel ezelőtt, 2007 tavaszán döntött a megújuló energiák támogatásáról, így algakutatásai megindításáról. Kísérleti alga-előállító fotobioreaktorukat már a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség által az Új Magyarország Fejlesztési Terv keretében kiírt EU pályázatán elnyert forrásból építették. Kutatásaik mind az algából nyerhető hasznos alapanyagokra, mind pedig a maximális széndioxid lekötés elérésére kiterjednek.

TőzsdeFórum: Bioalga üzem létesülhet Magyarországon

2010. március 23. 13 óra 45 perc

http://www.tozsdeforum.hu//index2.phtml?menu=0&submenu=onearticle&news_id=406885&red=hk

Algakutatási centrum és Európában újszerű bioalga üzem létrehozását célozza a Green Capital, a Győri Szeszgyár és az INTELCOM Mérnöki Kft. által kedden aláírt szándéknyilatkozat. A tervek szerint az algatechnológia segítségével Magyarországon is nagyüzemi mennyiségben állíthatnak elő bioüzemanyagot, valamint értékes kozmetikai- és gyógyszeralapanyagokat.

A Green Capital Zrt., a Győri Szeszgyár és Finomító Zrt., valamint az INTELCOM Mérnöki Kft. a mai napon szándéknyilatkozatot írt alá. A dokumentumban a felek rögzítik, hogy közös, az algatechnológiai kutatást és egy a kutatás gyakorlati megvalósítását szolgáló programot indítanak. A kezdeményezés hosszú távú célja, hogy olyan, nagyüzemi léptékben is használható technológiát fejlesszenek ki, amelynek segítségével a jövőben Magyarországon is készülhetnek majd algából előállított termékek. A megállapodás mindezek mellett kiemeli egy algakutatási centrum, egy algabank és az INTELCOM Mérnöki Kft.-nél már működő kísérleti fotobioreaktor felhasználásával egy tudásközpont létrehozását, valamint közös pályázatok előkészítését is.

Az algatechnológia számos előnyének egyike, hogy az alga biomassza előállítása esetén nincs szükség az értékes termőföldre. Így az eddig élelmiszer, vagy mezőgazdasági termék előállítására alkalmatlan területek is hasznosíthatóvá válnak. Mivel az alga előállításához vízre, napfényre, és szén-dioxidra van szükség, az így nyert biomassza a benne lévő értékes, kinyerhető termékek (gyógyszer- és kozmetikai alapanyagok, bioüzemanyag alapanyagok, stb.) mellett mint energiahordozó is sokszorosan megújuló energiának számít. Az egyik legfontosabb algaalapú termék lehet a bioetanol (bioüzemanyag), amelynek előállítása fenntartható keretek között, nem élelmiszer eredetű mezőgazdasági terményből történhet.

A Green Capital, a Győri Szeszgyár, valamint az INTELCOM Mérnöki Kft. szerint az együttműködés lehetőséget nyújt arra, hogy a legjobb hazai találmányok, technológiák és gyakorlat alkalmazásával a felek minden eddiginél hatékonyabb munkát végezzenek a fenntartható fejlődést támogató kutatás és fejlesztés területén.

Profitline: Bioalga üzem létesítenének Magyarországon

2010.03.23. 16:00

<http://profitline.hu/hircentrum/hir/164036/Bioalga-uzemet-letesitenenek-Magy>

Bioalga üzem hozna létre Magyarországon a Green Capital Zrt., a Győri Szeszgyár és Finomító Zrt. és az INTELCOM Mérnöki Kft. - tájékoztatta Őri István a GreenCapital Zrt. vezérigazgatója az MTI-t. A közös projekt kapcsán, a három cég szándéknyilatkozatot írt alá. (MTI)

A szándéknyilatkozat szerint a cégek algakutatási centrumot és bioalga üzem hoznának létre, amelyben az algatechnológia segítségével nagyüzemi mennyiségben állítanának elő bioüzemanyagot, valamint kozmetikai és gyógyszer alapanyagokat.

A megállapodás rögzíti továbbá egy algakutatási centrum, egy algabank és az INTELCOM Kft.-nél már működő kísérleti fotobioreaktor felhasználásával egy tudásközpont létrehozását is. Az egyelőre kutatás-fejlesztési stádiumban lévő projektre, a tervek szerint 250 millió forintot szánna a három vállalat a következő egy-másfél év során.

Az összeget az üzleti terv szerint uniós forrásból teremtenék elő. Amennyiben a folyamatban lévő pályázati pénzt nem nyerik el, a projekt kifizetése hosszabb lehet - jelezte Óri István. A projekt célja, hogy a későbbiekben algatenyészetből kinyert biomasszából bioetanolt állítsanak elő.

Az elkövetkezendő kutatások során a magyarországi algatörzseket tipizálják, annak érdekében, hogy eldönthető legyen, mely típusú élőlények lehet az üzemben használni. A vezérigazgató elmondta, hogy a későbbiekben főként a tömegközlekedés számára kívánnak bioüzemanyagot gyártani, ehhez a kutatási stádium lezárulta után kockázatitőke-befektetőre is szükség lehet. Óri István kiemelte, hogy az alga előállításához termőföldre nincs szükség, csak vízre, napfényre, és szén-dioxidra.

Népszava Online: Bioalga üzem létesítenének Magyarországon

2010. március 23.

<http://www.nepszava.hu/articles/article.php?id=274710>

Bioalga üzem hozna létre Magyarországon a Green Capital Zrt., a Győri Szeszgyár és Finomító Zrt. és az INTELCOM Mérnöki Kft. - tájékoztatta Óri István a GreenCapital Zrt. vezérigazgatója az MTI-t. A közös projekt kapcsán, a három cég szándéknyilatkozatot írt alá.

A szándéknyilatkozat szerint a cégek algakutatási centrumot és bioalga üzem hoznának létre, amelyben az algatechnológia segítségével nagyüzemi mennyiségben állítanának elő bioüzemanyagot, valamint kozmetikai és gyógyszer alapanyagokat. A megállapodás rögzíti továbbá egy algakutatási centrum, egy algabank és az INTELCOM Kft.-nél már működő kísérleti fotobioreaktor felhasználásával egy tudásközpont létrehozását is.

Az egyelőre kutatás-fejlesztési stádiumban lévő projektekre, a tervek szerint 250 millió forintot szánna a három vállalat a következő egy-másfél év során. Az összeget az üzleti terv szerint uniós forrásból teremtenék elő. Amennyiben a folyamatban lévő pályázati pénzt nem nyerik el, a projekt kifizetése hosszabb lehet - jelezte Óri István.

A projekt célja, hogy a későbbiekben algatenyészetből kinyert biomasszából bioetanolt állítsanak elő. Az elkövetkezendő kutatások során a magyarországi algatörzseket tipizálják, annak érdekében, hogy eldönthető legyen, mely típusú élőlények lehet az üzemben használni.

A vezérigazgató elmondta, hogy a későbbiekben főként a tömegközlekedés számára kívánnak bioüzemanyagot gyártani, ehhez a kutatási stádium lezárulta után kockázatitőke-befektetőre is szükség lehet.

Óri István kiemelte, hogy az alga előállításához termőföldre nincs szükség, csak vízre, napfényre, és szén-dioxidra.

MTI

Menedzsment Fórum: Bioalga üzem létesítenének Magyarországon

2010. március 23. kedd 16:31:59

http://www1.mfor.hu/cikkek/Bioalga_uzemet_letesitenenek_Magyarorszagon.html

Bioalga üzem hozna létre Magyarországon a Green Capital Zrt., a Győri Szeszgyár és Finomító Zrt. és az INTELCOM Mérnöki Kft. - tájékoztatott Óri István a GreenCapital Zrt. vezérigazgatója. A közös projekt kapcsán, a három cég szándéknyilatkozatot írt alá.

A szándéknyilatkozat szerint a cégek algakutatási centrumot és bioalga üzem hoznának létre, amelyben az algatechnológia segítségével nagyüzemi mennyiségben állítanának elő bioüzemanyagot, valamint kozmetikai és gyógyszer alapanyagokat. A megállapodás rögzíti továbbá egy algakutatási centrum, egy algabank és az INTELCOM Kft.-nél már működő kísérleti fotobioreaktor felhasználásával egy tudásközpont létrehozását is.

Az egyelőre kutatás-fejlesztési stádiumban lévő projektre, a tervek szerint 250 millió forintot szánna a három vállalat a következő egy-másfél év során. Az összeget az üzleti terv szerint uniós forrásból teremtenék elő. Amennyiben a folyamatban lévő pályázati pénzt nem nyerik el, a projekt kifutása hosszabb lehet - jelezte Óri István.

A projekt célja, hogy a későbbiekben algatenyészetből kinyert biomasszából bioetanolt állítsanak elő. Az elkövetkezendő kutatások során a magyarországi algatörzseket tipizálják, annak érdekében, hogy eldönthető legyen, mely típusú élőlények lehet az üzemben használni.

A vezérigazgató elmondta, hogy a későbbiekben főként a tömegközlekedés számára kívánnak bioüzemanyagot gyártani, ehhez a kutatási stádium lezárulta után kockázatitőke-befektetőre is szükség lehet. Óri István kiemelte, hogy az alga előállításához termőföldre nincs szükség, csak vízre, napfényre, és szén-dioxidra.

MTI/Menedzsment Fórum

VG Online: Bioalga-üzem létesülhet Magyarországon

2010. 3. 23. 13:20

<http://www.vg.hu/vallalatok/energia/bioalga-uzem-letesulhet-magyarorszagon-310266>

Algakutatási centrum és Európában újszerű bioalga üzem létrehozását célozza a Green Capital, a Győri Szeszgyár és az INTELCOM Mérnöki Kft. által kedden aláírt szándéknyilatkozat.

A tervek szerint az algatechnológia segítségével Magyarországon is nagyüzemi mennyiségben állíthatnak elő bioüzemanyagot, valamint értékes kozmetikai- és gyógyszeralapanyagokat.

A cikk a hirdetés után folytatódik

Az algatechnológia számos előnyének egyike, hogy az alga biomassza előállítása esetén nincs szükség az értékes termőföldre. Így az eddig élelmiszer, vagy mezőgazdasági termék előállítására alkalmatlan területek is hasznosíthatóvá válnak.

Mivel az alga előállításához vízre, napfényre, és szén-dioxidra van szükség, az így nyert biomassza a benne lévő értékes, kinyerhető termékek (gyógyszer- és kozmetikai alapanyagok, bioüzemanyag alapanyagok stb.) mellett mint energiahordozó is sokszorosán megújuló energiának számít.

Szerző: Világgazdaság Online

Délmagyar.hu: Bioalga üzem létesítenének Magyarországon

2010.03.23. 23:00

http://www.delmagyar.hu/belfold_hirek/bioalga_uzemet_letesitenenek_magyarorszagon/2148319/

MTI

Bioalga üzem hozna létre Magyarországon a Green Capital Zrt., a Győri Szeszgyár és Finomító Zrt. és az INTELCOM Mérnöki Kft. - tájékoztatott Őri István a GreenCapital Zrt. vezérigazgatója. A közös projekt kapcsán, a három cég szándéknyilatkozatot írt alá.
Hírlevél feliratkozás

A szándéknyilatkozat szerint a cégek algakutatási centrumot és bioalga üzem hoznának létre, amelyben az algatechnológia segítségével nagyüzemi mennyiségben állítanának elő bioüzemanyagot, valamint kozmetikai és gyógyszer alapanyagokat. A megállapodás rögzíti továbbá egy algakutatási centrum, egy algabank és az INTELCOM Kft.-nél már működő kísérleti fotobioreaktor felhasználásával egy tudásközpont létrehozását is.

Az egyelőre kutatás-fejlesztési stádiumban lévő projektre, a tervek szerint 250 millió forintot szánna a három vállalat a következő egy-másfél év során. Az összeget az üzleti terv szerint uniós forrásból teremtenék elő. Amennyiben a folyamatban lévő pályázati pénzt nem nyerik el, a projekt kifutása hosszabb lehet - jelezte Őri István.

A projekt célja, hogy a későbbiekben algatenyésztésből kinyert biomasszából bioetanolt állítsanak elő. Az elkövetkezendő kutatások során a magyarországi algatörzseket tipizálják, annak érdekében, hogy eldönthető legyen, mely típusú élőlények lehet az üzemben használni.

A vezérigazgató elmondta, hogy a későbbiekben főként a tömegközlekedés számára kívánnak bioüzemanyagot gyártani, ehhez a kutatási stádium lezárulta után kockázatitőke-befektetőre is szükség lehet.

Őri István kiemelte, hogy az alga előállításához termőföldre nincs szükség, csak vízre, napfényre, és szén-dioxidra.

Bautrend: Magyarországon is lehet bioalga-üzem

2010. március 23. kedd

<http://bautrend.hu/index.php/zold-energia/2265-magyarorszagon-is-lehet-bioalga-uezem>

Algakutatási centrum és Európában újszerű bioalga üzem létrehozását célozza a Green Capital, a Győri Szeszgyár és az Intelcom Mérnöki Kft. által kedden aláírt szándéknyilatkozat.

A tervek szerint az algatechnológia segítségével Magyarországon is nagyüzemi mennyiségben állíthatnak elő bioüzemanyagot, valamint értékes kozmetikai- és gyógyszeralapanyagokat.

Az algatechnológia számos előnyének egyike, hogy az alga biomassza előállítása esetén nincs szükség az értékes termőföldre. Így az eddig élelmiszer, vagy mezőgazdasági termék előállítására alkalmatlan területek is hasznosíthatóvá válnak.

Mivel az alga előállításához vízre, napfényre, és szén-dioxidra van szükség, az így nyert biomassza a benne lévő értékes, kinyerhető termékek (gyógyszer- és kozmetikai alapanyagok, bioüzemanyag alapanyagok stb.) mellett mint energiahordozó is sokszorosan megújuló energiának számít.

Világ gazdaság Online

Kisalföld Online: Bioalga üzem létesítenének Magyarországon

2010.03.23. 23:00

http://www.kisalfold.hu/belfold_hirek/bioalga_uzemet_letesitenenek_magyarorszagon/2148319/

MTI

Bioalga üzem hozna létre Magyarországon a Green Capital Zrt., a Győri Szeszgyár és Finomító Zrt. és az INTELCOM Mérnöki Kft. - tájékoztatott Óri István a GreenCapital Zrt. vezérigazgatója. A közös projekt kapcsán, a három cég szándéknyilatkozatot írt alá.

A szándéknyilatkozat szerint a cégek algakutatási centrumot és bioalga üzem hoznának létre, amelyben az algatechnológia segítségével nagyüzemi mennyiségben állítanának elő bioüzemanyagot, valamint kozmetikai és gyógyszer alapanyagokat. A megállapodás rögzíti továbbá egy algakutatási centrum, egy algabank és az INTELCOM Kft.-nél már működő kísérleti fotobioreaktor felhasználásával egy tudásközpont létrehozását is.

Az egyelőre kutatás-fejlesztési stádiumban lévő projektre, a tervek szerint 250 millió forintot szánna a három vállalat a következő egy-másfél év során. Az összeget az üzleti terv szerint uniós forrásból teremtenék elő. Amennyiben a folyamatban lévő pályázati pénzt nem nyerik el, a projekt kifizetése hosszabb lehet - jelezte Óri István.

A projekt célja, hogy a későbbiekben algatenyésztésből kinyert biomasszából bioetanolt állítsanak elő. Az elkövetkezendő kutatások során a magyarországi algatörzseket tipizálják, annak érdekében, hogy eldönthető legyen, mely típusú élőlények lehet az üzemben használni.

A vezérigazgató elmondta, hogy a későbbiekben főként a tömegközlekedés számára kívánnak bioüzemanyagot gyártani, ehhez a kutatási stádium lezárulta után kockázati tőke-befektetőre is szükség lehet.

Óri István kiemelte, hogy az alga előállításához termőföldre nincs szükség, csak vízre, napfényre, és szén-dioxidra.

Agrotrend: Bioalga üzem létesítenének Magyarországon

2010.3.23., 20:16

<http://www.agrotrend.hu/cgi-bin/agrotrend/index.cgi?view=ck&tID=418&nID=130937>

Bioalga üzem hozna létre Magyarországon a Green Capital Zrt., a Győri Szeszgyár és Finomító Zrt. és az INTELCOM Mérnöki Kft. - adott tájékoztatást Óri István a GreenCapital Zrt. vezérigazgatója. A közös projekt kapcsán, a három cég szándéknyilatkozatot írt alá.

A szándéknyilatkozat szerint a cégek algakutatási centrumot és bioalga üzemot hoznának létre, amelyben az algatechnológia segítségével nagyüzemi mennyiségben állítanának elő bioüzemanyagot, valamint kozmetikai és gyógyszer alapanyagokat. A megállapodás rögzíti továbbá egy algakutatási centrum, egy algabank és az INTELCOM Kft.-nél már működő kísérleti fotobioreaktor felhasználásával egy tudásközpont létrehozását is.

Az egyelőre kutatás-fejlesztési stádiumban lévő projektekre, a tervek szerint 250 millió forintot szánna a három vállalat a következő egy-másfél év során. Az összeget az üzleti terv szerint uniós forrásból teremtenék elő. Amennyiben a folyamatban lévő pályázati pénzt nem nyerik el, a projekt kifutása hosszabb lehet - jelezte Óri István.

A projekt célja, hogy a későbbiekben algatenyészetből kinyert biomasszából bioetanolt állítsanak elő. Az elkövetkezendő kutatások során a magyarországi algatörzseket tipizálják, annak érdekében, hogy eldönthető legyen, mely típusú élőlények lehet az üzemben használni.

A vezérigazgató elmondta, hogy a későbbiekben főként a tömegközlekedés számára kívánnak bioüzemanyagot gyártani, ehhez a kutatási stádium lezárulta után kockázatitőke-befektetőre is szükség lehet.

Óri István kiemelte, hogy az alga előállításához termőföldre nincs szükség, csak vízre, napfényre, és szén-dioxidra.

Forrás: MTI

Origo Vállalkozói negyed: Bioalga üzemot létesíthetnek hazánkban

2010.03.23 16:40:00

<http://www.vallalkozoinegyed.hu/20100323/bioalga-uzem-alapitas-magyarorszagon>

MTI

Bioalga üzemot hozna létre Magyarországon a Green Capital Zrt., a Győri Szeszgyár és Finomító Zrt. és az Intelcom Mérnöki Kft. - közölte Óri István a GreenCapital Zrt. vezérigazgatója. A közös projekt kapcsán, a három cég szándéknyilatkozatot írt alá.

A szándéknyilatkozat szerint a cégek algakutatási centrumot és bioalga üzemot hoznának létre, amelyben az algatechnológia segítségével nagyüzemi mennyiségben állítanának elő bioüzemanyagot, valamint kozmetikai és gyógyszer alapanyagokat. A megállapodás rögzíti továbbá egy algakutatási centrum, egy algabank és az Intelcom Kft.-nél már működő kísérleti fotobioreaktor felhasználásával egy tudásközpont létrehozását is.

MTI Az egyelőre kutatás-fejlesztési stádiumban lévő projektekre a tervek szerint kétszázötvenmillió forintot szánna a három vállalat a következő egy-másfél év során. Az összeget az üzleti terv szerint uniós forrásból teremtenék elő. Amennyiben a folyamatban lévő pályázati pénzt nem nyerik el, a projekt kifutása hosszabb lehet - jelezte Óri István.

A projekt célja, hogy a későbbiekben algatenyészetből kinyert biomasszából bioetanolt állítsanak elő. Az elkövetkezendő kutatások során a magyarországi algatörzseket tipizálják, annak érdekében, hogy eldönthető legyen, mely típusú élőlényeket lehet az üzemben használni. A vezérigazgató elmondta, hogy a későbbiekben főként a tömegközlekedés számára kívánnak bioüzemanyagot gyártani, ehhez a kutatási stádium lezárulta után kockázatitőke-befektetőre is szükség lehet.

Az alga előállításához termőföldre nincs szükség, csak vízre, napfényre, és szén-dioxidra.

Tőzsdeiskola.hu: Bioalga üzem létesítésének Magyarországon

2010-03-23 16:00:43

http://www.tozsdeiskola.hu/hir/bioalga-uzemet-letesitenenek-magyarorszagon_2010-03-23_1269356641.html

Bioalga üzem hozna létre Magyarországon a Green Capital Zrt., a Győri Szeszgyár és Finomító Zrt. és az INTELCOM Mérnöki Kft.- tájékoztatta Óri István a GreenCapital Zrt. vezérigazgatója az MTI-t. A közös projekt kapcsán, a három cég szándéknyilatkozatot írt alá.

A szándéknyilatkozat szerint a cégek algakutatási centrumot és bioalga üzem hoznának létre, amelyben az algatechnológia segítségével nagyüzemi mennyiségben állítanának elő bioüzemanyagot, valamint kozmetikai és gyógyszer alapanyagokat. A megállapodás rögzíti továbbá egy algakutatási centrum, egy algabank és az INTELCOM Kft.-nél már működő kísérleti fotobioreaktor felhasználásával egy tudásközpont létrehozását is.

Az egyelőre kutatás-fejlesztési stádiumban lévő projektekre, a tervek szerint 250 millió forintot szánna a három vállalat a következő egy-másfél év során. Az összeget az üzleti terv szerint uniós forrásból teremtenék elő. Amennyiben a folyamatban lévő pályázati pénzt nem nyerik el, a projekt kifutása hosszabb lehet - jelezte Óri István.

A projekt célja, hogy a későbbiekben algatenyészetből kinyert biomasszából bioetanolt állítsanak elő. Az elkövetkezendő kutatások során a magyarországi algatörzseket tipizálják, annak érdekében, hogy eldönthető legyen, mely típusú élőlények lehet az üzemben használni. A vezérigazgató elmondta, hogy a későbbiekben főként a tömegközlekedés számára kívánnak bioüzemanyagot gyártani, ehhez a kutatási stádium lezárulta után kockázatitőke-befektetőre is szükség lehet.

Óri István kiemelte, hogy az alga előállításához termőföldre nincs szükség, csak vízre, napfényre, és szén-dioxidra.