

## **ATEITIES GAMYBOS MTEP TINKLŲ STIPRINIMAS rugpjūtis 2011 (Nr.17)**

---

Nacionalinė technologijų platforma "Ateities gamyba" – PROJEKTO ŽINIOS  
Projektą vykdo Lietuvos inžinerinės pramonės asociacija "Linpra" (VP1-3.1-ŠMM-05-K-01-027)  
*„Ateitį statome bendrai kartu“*

### **RENGINIAI / PROGRAMOS / PROJEKTAI / PARTNERIAI / TECHNOLOGIJOS / VERSLAS**

#### **UAB "Arginta" investuoja į naujų produktų kūrimą**



UAB "Arginta" gavusi Europos Sąjungos struktūrinių fondų paramą, baigia įgyvendinti projektą: „Pasirengimas mokslinių tyrimų veiklai, siekiant sukurti kokybiškai naują mažų galių ir žemų sukimosi dažnių generatorių, pritaikytą vertikalios ašies vėjo jėgainių sukimosi energijos transformavimui į elektros energiją" (projekto Nr.: Nr. VP2-1.3-ŪM-01-K-02-047). Projektas pradėtas 2010 m. rugpjūčio 4 d., o baigtas įgyvendinti 2011 m. liepos 4 d.

Projektas buvo skirtas bendrovės techninei galimybių studijai parengti, ruošiantis įgyvendinti MT veiklas, reikalingas gauti naujoms žinioms, kurios reikalingos naujo įrenginio kūrimui. Šiuo metu didelį susidomėjimą tarp atsinaujinančios energetikos entuziastų kelia vertikalios ašies vėjo jėgainės. Jos veikia labai tyliai, gali panaudoti įvairių krypčių besikeičiantį vėją, estetiškai patrauklios. Tačiau jų efektyvumas nėra pakankamas, gana aukšta kaina. Viena svarbiausių vertikalios ašies jėgainių tobulinimui yra jų generatorių tobulinimas. Projekto metu pavyko nustatyti silpnąsias šių generatorių puses ir pagrindines technines kryptis kaip šiuos trūkumus galima būtų pašalinti ir padidinti tokio tipo jėgainių efektyvumą.

## Sertifikuoti AB "Astra" gaminami slėginiai indai



AB mašinų gamykla "Astra" atliko savo gaminamų slėginių indų sertifikaciją pagal Rostechnadzor (Rusijos Federacija) reikalavimus. Gautas leidimas naudoti (Разрешение на применение) atveria plačias galimybes parduoti Rusijos rinkoje gaminius, skirtus alaus pramonei, tokius kaip skaidrinto alaus talpos (BBT), alaus fermentacijos talpos (CKT), mielių propagavimo talpos (Yeast tank) arba šampanizuoto vyno pramonėje naudojamos putojančio vyno fermentacijos talpos - akrafoforai. Šis leidimas galioja 5 metus ir liudija visų AB mašinų gamykla „Astra“ padalinių - konstravimo, gamybos, kokybės kontrolės - aukštą profesionalumo lygį ir siekį nuolat tobulėti.

## KEMEK Engineering sukūrė pirmąją Lietuvoje sportinių baidarių ir kanojų svėrimo sistemą



UAB "KEMEK Engineering" diegianti svėrimo sprendimus, sukūrė pirmąją profesionalių sportinių baidarių svėrimo sistemą Lietuvoje. Svėrimo sistema pagaminta iš dviejų METTLER TOLEDO kompanijos platforminių svarstyklių. Svėrimo sistema bus naudojama 2011 metų pasaulio baidarių čempionate, kuris vyks Lietuvoje.

## UAB "Stevila" gamybos įrankius pasigamins pati



UAB "Stevila" investuoja 1,5 mln. savo lėšų ir beveik 2 mln. ES lėšų į laboratoriją, kurioje modeliuos, kurs, išbandys mechatronikos komponentų apdirbimui skirtus įrankius.

Bendrovė orientuosis į įrankių laikiklių kūrimą. Laboratorijoje bus atliekami rezonanso, standumo ir kiti skaičiavimai. UAB "Stevila" laboratorija ketina bendradarbiauti ir su KTU mokslininkais.

Laboratorijos projektą planuojama įgyvendinti iki 2014 m. rugpjūčio mėn. Įmonė taip pat ketina ieškoti finansavimo galimybių gamybos automatizavimo ir robotizavimo sprendimų kūrimo projektui.

### **UAB "Arginta" planuoja gaminti vėjo jėgaines**



UAB "Arginta" puoselėja planus pradėti vertikalios ašies vėjo jėgainių gamybą.

UAB "Arginta" į galimybių studiją, skirtą pasirengti tokių jėgainių gamybai, investavo 183 tūkst. litų, iš jų iki 137 tūkst. litų skirta iš Europos Sąjungos (ES) struktūrinių fondų.

"Tai buvo daugiau teorinis tyrimas, surinkome visą medžiagą, literatūrą, kurią bandysime pritaikyti praktikoje. Taikydami teorines žinias, sieksime padidinti vertikalios ašies vėjo jėgainių efektyvumą. Jeigu pasiseks, pradėsime jas gaminti. Dabar mes žadame pastatyti dvi vertikalios ašies vėjo jėgaines pagal kitą projektą", - BNS portalui teigė V.Mačiulis.

Jo teigimu, įmonės siekis - maždaug dešimtadaliu padidinti tokių vėjo jėgainių efektyvumą. Jis sakė, kad rugsėjį įmonė tikisi pagaminti dvi bandomąsias jėgaines, jų galingumas būtų apie 1 kilovatas.

UAB "Arginta" europinę paramą gavo pagal Ūkio ministerijos priemonę "Idėja LT", kuria yra skatinama Lietuvos įmonių mokslinių tyrimų ir technologijų plėtra.

### Naujienu srautas

#### **Transatlantinis intelektualinės nuosavybės apsaugos internetinis portalas**

JAV ir Europos Sąjunga, siekdama padėti apsaugoti mažų ir vidutinių įmonių intelektualinę nuosavybę tarptautinėse rinkose, sukūrė Transatlantij intelektualinės nuosavybės apsaugos portalą. Portalas įkurtas JAV ir Europos Sąjungos valdžios atsakingų institucijų ir orientuotas į mažas ir vidutines įmones.

Portalas suskirstytas į 6 dalis, kuiose pateikiama informacija:

- Kokios yra intelektualinės nuosavybės teisės (INT)
- Atskirų šalių INT atvejai
- Kaip valdyti INT?
- Mokymai ir e-mokymai

- Teisėsaugos institucijų kontaktai
- Ekspertų patarimai

Šaltinis: <http://ec.europa.eu>

### **Įmonės bus galima steigti internetu iš bet kurios pasaulio vietos**

Nuo šiol internetu galima įsteigti uždarąją akcinę bendrovę, turinčią neribotą skaičių steigėjų, esančių bet kuriame pasaulio krašte.

Registru centras informuoja, kad registruojantiems naujas įmones internetu taip pat nebeliko reikalavimo verslą steigti tik steigėjui nuosavybės teise priklausančiose patalpose. Šiuo metu bet kuris nekilnojamojo turto savininkas gali internetu duoti sutikimą steigiamos įmonės buveinės įsikūrimui jo valdose.

Visi įmonių steigimo ir sutikimo naudoti patalpas steigiamos įmonės buveinei veiksmai atliekami Registru centro savitarnos sistemoje adresu [www.registrucentras.lt/savitarna/](http://www.registrucentras.lt/savitarna/). Įmonės steigimo dokumentus elektroniniu parašu steigėjai taip pat pasirašo internetu, t.y. būdami bet kurioje šalies ar pasaulio vietoje.

Šaltinis: **ELTA**

### **Pramonės produkcijos kainos vėl auga**

Šiomet liepa, palyginti su birželiu, visos gamintojų parduotos pramonės produkcijos kainos padidėjo 0,5%. Birželį, patikslintais duomenimis, jos sumažėjo 1,1%, skelbia Statistikos departamentas.

Lietuvos rinkoje parduotos pramonės produkcijos kainos per metus padidėjo 10,7%. Ne Lietuvos rinkoje parduotos pramonės produkcijos kainos per metus augo 16,8%.

### **Naujoviška lietaus vandens surinkimo sistema ribotos erdvės vietovėms**

Airijos įmonė sukūrė lietaus vandens surinkimo sistemos prototipą ir pateikė užklausą patentui gauti. Sistema yra specifiskai pritaikyta miesto teritorijoms, kur vieta yra ribota ir

nejmanoma pastatyti tradicinio rezervuaro. Ji taip pat turi ir kitų inovatyvių savybių. Išradėjus domina licenzinis susitarimas su gamintojais tam, kad komercializuoti produktą.

Šaltinis: [Enterprise Europe Network](#)

### **Ekologiška technologija leidžianti išgauti šiluminę energiją iš biomasės**

Maža Lenkijos įmonė siūlo ekologišką ir nebrangią technologiją centriniam šildymui arba terminės energijos išgavimui. Tinkamas kuras yra drėgna biomasė, kuri gali būti sudaryta iš medienos, šiaudų, padangų ir t.t. Dėka sumažinto slėgio pirolizės proceso, išskiriamas dujų kiekis yra minimalus. Technologija yra pilnai išvystyta ir klientų išbandyta. Įmonė ieško technologinio bendradarbiavimo arba licenzinio susitarimo su užsienio kompanijomis galimybėmis. SVĮ siūlo technologinę pagalbą.

Šaltinis: [Enterprise Europe Network](#)

### **Pažangus įrenginys, skirtas sijų, vamzdžių ir profilių pozicionavimui atliekant montavimo bei suvirinimo darbus**

Centrinės Graikijos kompanija sukūrė novatorišką elektrinį sijų, vamzdelių ir tuščiavidurių konstrukcinių profilių pozicionavimo įrenginį, palengvinantį montavimo ir suvirinimo darbus. Šio įrenginio pagalba darbas suvirintojams tampa lengvesnis ir produktyvesnis. Jis suteikia suvirintojams pajėgumą visas suvirinimo siūles atlikti horizontalioje padėtyje, tokiu būdu pagreitinamas darbų užbaigimas ir užtikrinama puiki suvirinimo siūlės kokybė. Įmonė ieško partnerių techniniais klausimais arba susitarimo dėl bendros įmonės kūrimo.

Šaltinis: [Enterprise Europe Network](#)

### **Metalo apdirbimo įrankiai, nanostruktūrinėmis pjovimo briaunomis**

Rusijos universitetas iš Saratovo regiono sukūrė nebrangią ir aplinką tausojančią technologiją, skirtą naujos kartos metalo apdirbimo įrankių gamybai su nanostruktūrine pjovimo briauna. Ši technologija 3-4 kartus pagerina metalo apdirbimo įrankių pirminį atsparumą dilimui;

tai pritaikoma tiek pačių įrankių gamybai, tiek jų panaudojimui proceso metu. Universitetas ieško partnerių bendriems moksliniams tyrimams ir bandymams atlikti.

Šaltinis: [Enterprise Europe Network](#)

### **Lietuvoje įsibėgėja elektrinių dviračių gamyba**

Šiaulių dviračių gamykla „Baltik vairs“ jau kitų metų pradžioje pradeda elektrinių dviračių gamybą. Pasak „Baltik vairo“ vadovo Dirko Cviko, naujasis dviračių gamybos sezonas įmonei bus ypatingas.

Per vasaros atostogas investuota į polakinių lipdukų gamybos technologiją. To, anot įmonės vadovo, reikalauja brangesniais, aukščiausio lygio dviračiais prekiaujantys prekybos centrai.

„Gamykla persiorientuoja iš kiekybės į vertingesnius ir brangesnius dviračius. Nors dviračių parduodama mažiau, tačiau apyvarta didėja“, - sakė D. Cvikas.

Po Naujųjų metų įmonė planuoja pradėti elektrinių „pedelec“ tipo dviračių gamybą.

Šaltinis: <http://itbaze.lt>

### **Daugiausiai į mokslinius tyrimus ir plėtrą investuojančios Europos įmonės investicijas į inovacijas kasmet didins 5 %**

Daugiausiai į mokslinius tyrimus ir plėtrą (toliau - MTP) investuojančios ES įmonės numato 2011-2013 m. šias investicijas kasmet didinti 5 %. Tai daugiau nei dvigubai viršija praeitų metų prognozes, o atsižvelgiant į tai, kad 2009 m. įmonės investicijas į MTP buvo sumažinusios 2,6 %, prognozuojamas investicijų augimas yra didelis.

Šaltinis: <http://www.euro.lt>

Biuletenio redakcija ir kontaktai: [info@linpra.lt](mailto:info@linpra.lt)