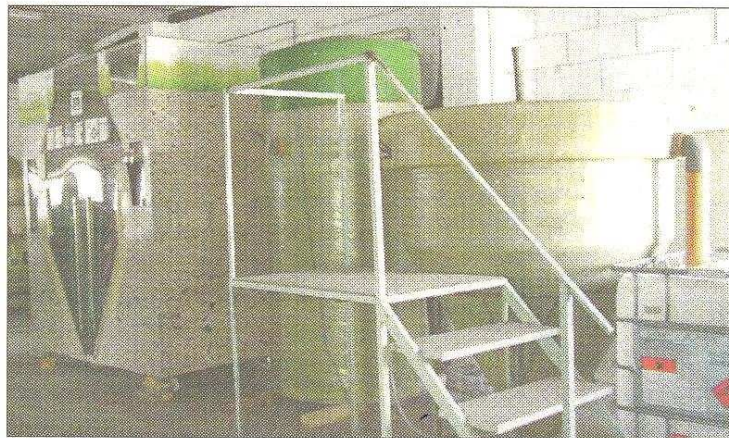


*Stambiausiai Baltijos šalyse UAB "Traidenis", gaminančiai vandenvalos ir nuotekų valymo įrengimus, pastačius mokslinių tyrimų ir technologinės plėtros (MTTP) Eksperimentinio cecho ir bandymų laboratoriją, atsivers didesnės galimybės įsivertinti naujose Lietuvos ir užsienio rinkose.*

**Rita KRUŠINSKAITĖ**

Kokybiški ir patikimi UAB "Traidenis" gaminami vandenvalos ir nuotekų valymo įrengimai gerai žinomi mūsų krašto ir užsienio vartotojams. "Traidenio" bendrovė yra pripažinta geriausia tokio tipo įmone visoje Vidurio Europoje. Beveik 15 metų dirbantis kolektyvas nuolat kuria naujus ir tobulina jau seniai pirkėjų įvertintus ir pripažintus gaminius individualiems gyvenamiesiems namams ir gyvenvietėms (biologinius nuotekų valymo įrengimus), naftos ir riebalų gaudykles, nuotekų siurbines, priešgaisrinius rezervuarus bei įvairias talpyklas skysčiams, biriems produktams ir technologiniams procesams. Alytiškių produkcija keliau-

## Bandymų laboratorija atveria naujas galimybes



Ritos Krušinskaitės nuotrauka

### **Biologinio nuotekų valymo laboratorija.**

ja į Rusiją, Baltarusiją, Latviją, Lenkiją, Moldovą, Ukrainą.

"Traidenis", pirmoji šalyje nuotekų valymo įrengimų įmonė, pradėjusi produkciją gaminti iš stiklo-plasčio. Kurdama naujus produktus įmonė atlieka MTTP.

Pastaraisiais metais, padidėjus dėmesiui aplinkosaugai, išaugo ir bendrovės gaminamų įrenginių paklausa. Todėl turima bendrovės gamybinė bazė, kurioje atliekami MTTP, tapo nepakankama tokiems tyrimams. Iškilus būtinybei pačioje "Traidenio" bendrovėje atlikti MTTP, reikalingus naujai produkcijai kurti ir kokybei tobulinti bei gamybos technologiniam procesui

automatizuoti, įmonės teritorijoje kuriamas eksperimentinis cechas ir bandymų laboratorija (EC/BL).

Įmonė visada pasižymėjo glaudžiu bendradarbiavimu su Lietuvos mokslo ir mokymo įstaigomis, į jos veiklą nuolat įsiliedavo jaunų perspektyvių mokslininkų, o gavus Europos Sąjungos (ES) struktūrinių fondų paramą, dalyvaujant Ekonomikos veiksmų programoje pagal priemonę "Intelektas LT+", atsivėrė galimybės MTTP pradėti vykdyti nuosavoje eksperimentinėje bazėje.

"Tai, kad įmonė sunkmečiu galėjo įgyvendinti programą "Intelektas LT+", esame dėkingi Ūkio ministerijai ir Lietuvos verslo para-

mos asociacijai (LVPA). Šios institucijos priėmė lanksčius sprendimus, leidžiančius pradėti įgyvendinti projektus gavus 30 proc. (projekto vertės) lėšų paramos iš ES fondų. Be tokios paramos verslo plėtra krizės metu būtų buvusi neįmanoma", - teigė "Traidenio" vadovas Sigitas Leonavičius.

Norint sėkmingai vykdyti MTTP, labai svarbus informacinių technologijų (IT) diegimas, todėl "Traidenis" turėtų IT sistemą, jau neatsitikusią jai keliamų reikalavimų, patobulino ir susiejo su EC/BL.

Eksperimentinio cecho ir bandymų laboratorija atvers kur kas geresnes galimybes padidinti "Traidenio" mokslinių tyrimų ir technologinės plėtros intensyvumą. Sukurta infrastruktūra turės didelę reikšmę įmonės plėtrai, didins gaminių konkurencingumą ir skatins darbo našumą. Naujojoje bandymų laboratorijoje gaminių galima išbandyti trimis aspektais. Įranga, leidžiančia kurti ir išbandyti naujų technologijų tūrius bei talpas, naftos gaudyklę - testuoti tiek hidraulinius bandymus, tiek nuotekų išvalymo kokybę, ir biologiniu - atlikti išsamius nuotekų valymo tyrimus. Be to, visą nuotekų valy-

mo procesą eksperimentiniame ceche galima stebėti.

Atsiradus MTTP, "Traidenyje" bus sukurtos 52 naujos darbo vietos, o tai labai svarbu daug bedarbių turinčiam Alytaus miestui. Per 2009-2012 metų laikotarpį įmonėje bus įdarbinta 32 tyrėjai ir dar 20 kitų darbuotojų.

Anot įmonės vadovo S.Leonavičiaus, krizė turėjo ir teigiamų aspektų. Į įmonę atėjo dirbti labai aukštos kvalifikacijos specialistai ne tik iš Alytaus, bet ir Vilniaus bei Kauno. "Traidenių" specialistai pasirinko todėl, kad įmonėje nuolat vykstant moksliniams tiriamiesiems darbams jie turės galimybes augti, tobulėti kaip kūrėjai", - teigė S.Leonavičius.

Įgyvendinus šį projektą, padidės ne tik "Traidenio", bet ir visos Lietuvos pramonės inovacinės veiklos mastai bei MTTP veiklos intensyvumas privačiame sektoriuje. Tai turės įtakos inovacinės aplinkos krašte gerinimui ir naujų, mokslo žiniomis paremtų, aukštų technologijų kūrimui. Viso projekto vertė 7,747 793 mln. litų, iš kurių beveik 4 mln. - ES struktūrinių fondų lėšos. Šiuo metu iš ES fondų jau yra gauta daugiau kaip milijonas litų paramos.