

AKTUALNOSTI IZ INDUSTRIJE



INA reciklira otpadna jestiva ulja

Otpadna ulja koje prikupi Ina zbrinjavat će se u Agroproteinki

Ina je svojim kupcima ponudila novu "zelenu" uslugu – prikupljanje otpadnog jestivog ulja. Pilot-projekt pokrenut je na 30 odabranih maloprodajnih mjesta u središnjoj Hrvatskoj. Svi oni koji već recikliraju otpadno jestivo ulje ili će to tek početi mogu doći po svoj besplatni Ina-lijevak na jednu od odabranih lokacija i tako si olakšati prikupljanje ulja u vlastitim kućanstvima. U Hrvatskoj kućanstva godišnje stvore oko devet milijuna litara otpadnog jestivog ulja, više od dvije litre po stanovniku, a njegovo recikliranje postaje lakše nego ikada. "Kao društveno odgovorna tvrtka usmjerena održivom razvoju, Ina je svojim kupcima na odabranim maloprodajnim mjestima omogućila brzo i jednostavno odlaganje otpadnog jestivog ulja. Dakle, više nije potrebno tražiti dvorišta za reciklažu, već je to moguće učiniti kada dođete točiti gorivo, opskrbiti se namirnicama ili jednostavno dok se vozite na posao.", istaknula je Tea Tonković Pleša, direktorica Naprednih tehnologija i razvoja proizvoda u Ini. Ina će otpadno jestivo ulje prikupljati u skladu sa svim važećim zakonskim propisima, a odvoz kontejnera s Ininih maloprodajnih mjesta i daljnje zbrinjavanje obavljat će tvrtka Agroproteinka d. d., koja ima dozvolu za gospodarenje otpadom na području Republike Hrvatske, a s kojom INA ima suradnju tijekom ovog pilot-projekta. U idućih godinu dana Ina će ispitati kako tržište reagira na takvu mogućnost te donijeti konačnu odluku o nastavku projekta prikupljanja otpadnog jestivog ulja.



Izvor: www.energetika-net.com

EBRD dao 500 mil. USD zajma za plinovod TANAP

EBRD ulaže velik novac u upitnu diversifikaciju od ruskog plina

Europska banka za obnovu i razvoj (EBRD) u utorak je odobrila 500 milijuna dolara zajma za gradnju plinovoda TANAP, kojim bi azerbajdžanski plin trebao doći do Turske. Taj plinovod dug je 1850 km a trasa mu ide od granice s Gruzijom preko Turske sve do Grčke granice i dio je Južnog plinskog koridora, kojim bi se Europa trebala diversificirati od ruskog plina. Do Turske bi trebalo svake godine stizati šest milijardi m³ plina, dok bi kroz plinovod TANAP, koji kroz Grčku stiže do Italije trebalo stizati 10 milijardi m³ plina. Plinovod bi prema planu trebao biti završen do 2020. EBRD-ov ulog u Južni plinski koridor, odnosno eksploataciju plina iz azerbajdžanskog polja Shah Deniz 2 iznosi ukupno više od milijardu dolara. Financiranje TANAP-a, koji košta čak 8,6 milijardi dolara, razmatra i druga europska banka EIB, koja namjerava posuditi dvije milijarde dolara, a konačna odluka o financiranju bit



će donesena tek idućeg mjeseca. Nevladin sektor kritizira Banku zbog financiranje projekta jer je Azerbajdžan suspendirao takozvanu inicijativu EITI o transparentnom financiranju naftno-plinskih projekata i krši ljudska prava, kao i Turska. Realizacija projekta mogla bi biti otežana i zbog komplicirane geopolitičke situacije u regiji kojom bi trebao proći plinovod i mogućih ratnih sukoba.

Izvor: www.energetika-net.com

David Smith imenovan za novog ravnatelja IRB-a

Dr. Smith istaknuti je znanstvenik na području kemije s velikim međunarodnim ugledom, a na IRB-u je stalno zaposlen od 2004. godine

Novom ravnatelju mandat započinje u ožujku 2018., a odluka Upravnog vijeća o imenovanju dr. Smitha donesena je nakon razmatranja mišljenja Natječajnog odbora i Znanstvenog vijeća, čemu je prethodila zajednička sjednica Znanstvenog i Upravnog vijeća Instituta te Natječajnog odbora na kojoj su dvojica kandidata 24. listopada predstavila svoje programe vođenja IRB-a.

Dr. Smith istaknuti je znanstvenik na području kemije s velikim međunarodnim ugledom koji je u dosadašnjem radu objavio 53 znanstvena članka indeksirana u bazi podataka *Web of Science* (WoS) citirana više od 1355 puta s H-indeksom 19. Od ožujka 2016. godine obnaša dužnost predstojnika Zavoda za fizičku kemiju (ZFK) na IRB-u, a od travnja do listopada iste godine bio je i posebni savjetnik ministra znanosti, obrazovanja i sporta za istraživanje i razvoj.

Dobitnik je i godišnje nagrade Hrvatskog kemijskog društva "Lavoslav Ružička" za 2008. godinu, kao i mnogih drugih stipendija i donacija od kojih se ističu dvije stipendije Zaklade Alexander von Humboldt, uključujući poslijedoktorsku specijalizaciju u Mün-

henu od 2001. do 2004. godine, te donaciju iste zaklade u obliku računalnog klastera postavljenog na Institutu Ruđer Bošković. Uz redoviti rad na IRB-u, obnaša i dužnost gostujućeg profesora grozda izvrsnosti "Projektiranje naprednih materijala" na Friedrich – Alexanderovom sveučilištu Erlangen – Nürnberg – FAU u Njemačkoj.

Inače rođeni Australac, ali i naturalizirani hrvatski državljanin, dr. Smith svoju znanstvenu karijeru započinje na Australskom državnom sveučilištu (ANU) u Canberri, gdje je 1994. diplomirao kemiju i ekonomiju, a 1995. i magistrirao kemiju. Ističe se i kao dobitnik Dekanove nagrade za kemiju i to za najbolju doktorsku disertaciju u 2000. godini, a nakon doktorata dolazi na poslijedoktorsko usavršavanje na IRB. Od početka karijere na Institutu, napredovao je kroz sve razine zvanja, od poslijedokorskog usavršavanja i znanstvenog suradnika, do znanstvenog savjetnika, uključujući i pozicije voditelja Grupe za kvantnu organsku kemiju (GKOK), pomoćnika ravnatelja za međunarodnu suradnju i projekte do predstojnika zavoda.

Izvor: www.irb.hr



PETROKEMIJA
KUTINA

Vijesti iz Petrokemije

NO razmotrio rezultate poslovanja

Nadzorni odbor Petrokemije d. d. u petak je razmotrio rezultate poslovanja u prvih devet mjeseci 2017. godine. U tom je razdoblju tvrtka ostvarila ukupne prihode od 1.450,9 milijuna kuna, ukupne rashode od 1.570,4 milijuna kuna te je iskazala gubitak u poslovanju od 119,5 milijuna kuna ili 8,2 % od ukupnih prihoda. Kako je istaknuto, poslovno okruženje Petrokemije d. d. u izvještajnom razdoblju karakterizirale su dvije ključne pojave: pad prodajnih cijena mineralnih gnojiva uz istodobni rast prosječnih cijena prirodnog plina kao glavne sirovine.

Najznačajniji negativni učinak u nastanku gubitka imala je visoka nabavna cijena prirodnog plina, koja je za Petrokemiju d. d. viša oko 20 % od konkurencije, dijelom zbog uvjeta u definiranju nabavne cijene, a dijelom i zbog iznimno visokih troškova transporta plina, koji su među najvišima u EU-u. Navedeni trošak potrebno je smanjiti u budućem razdoblju aktivnom komunikacijom sa svim mjerodavnim tijelima koja odlučuju o visini naknade za transport prirodnog plina, jer je zadržavanje troška na postojećoj razini neodrživo.



U navedenim nepovoljnim uvjetima veći gubitak spriječen je prodajom većih količina mineralnih gnojiva na domaćem tržištu i u regiji. Povećanje prodaje na domaćem tržištu u prvih devet mjeseci iznosilo je 4,7 %, prodaja u regiji povećana je uz dodatne napore za 24 %, dok je prodaja na udaljena tržišta, unatoč jakoj konkurenciji velikih proizvođača, povećana za 6,8 %. Petrokemija d. d. je u prva tri tromjesečja tekuće godine ukupnu prodaju mineralnih gnojiva povećala za 12,1 % u usporedbi s istim razdobljem prethodne godine. Proizvodnja je povećana za 15,8 %.

Tomislav Pelin
Voditelj Informiranja i odnosa s javnošću