

Fuzija dobre energije

GZS-Združenje kemijske industrije, zki@gzs.si

Pogosto slišimo, da je prvi pogoj za blaginjo družbe dolgoročna konkurenčnost gospodarstva, da potrebujemo tehnološki preboj, višjo dodano vrednost proizvodov, nova delovna mesta in trajnostni razvoj. A kako doseči trajne in dolgoročne pozitivne gospodarske učinke? Potrebna je fuzija dobre energije ...

Pravimo, da je kemijska industrija, ki vključuje tudi proizvodnjo farmacevtskih izdelkov ter izdelkov iz plastičnih mas in gume, eden od stebrov slovenskega gospodarstva. Pomeni četrtno dodane vrednosti predelovanih dejavnosti in zaposluje okoli 25 tisoč ljudi. Zagotavlja osnovne in napredne materiale ter tehnologije tudi za preostalo predelovalno industrijo, zato je življenjskega pomena za celotno gospodarstvo, poleg tega pa ponuja trajnostne rešitve za številna okoljska in druga vprašanja. Kot mnoge druge panoge pa je tudi ta izpostavljena močnim konkurenčnim pritiskom preostalih delov sveta in se sooča z različnimi izzivi sodobnega časa. Kako ji torej dati

za vnovičen gospodarski napredek ključen človeški potencial, kot so znanja oziroma kompetence in vrednote.

Vzpon azijskih kemikov

Kemijska industrija je ena vodilnih gospodarskih panog v Evropi, vendar lahko svoj položaj ohrani le s pravim pristopom. Na svetovnem trgu svoj položaj utrjujejo azijska podjetja, ki dosegajo večjo rast kot evropska. Čeprav so evropska podjetja precej prožna, se jim zaradi predvsem azijskih tekmecev svetovni tržni delež vse bolj manjša. Zaradi veliko večjih proizvodnih zmogljivosti in privlačnosti azijskih trgov za tuje investicije evropska podjetja izgubljajo konkurenčnost na svetovnem trgu. To dodatno niža tudi manjša intenzivnost vlaganja v raziskave in razvoj v primerjavi z ameriški in japonski podjetji. Kakšen je odgovor evropske kemijske industrije na svetovna gibanja v panogi?

Trije dejavniki napredka

Evropska kemijska industrija svojo prihodnost vidi v razvijanju do okolja prijaznih proizvodnih procesov, tako imenovanih zelenih tehnologij, ki polagajo temelje trajnostnega razvoja. Ta sloni na boljši izrabi virov oziroma večanju outputa ob hkratnem zmanjševanju porabe virov, predvsem surovin, goriva in drugih virov energije, manjšanju izpustov toplogrednih plinov in zmanjševanju onesnaževanja zraka, učinkovitejšem upravljanju vodnih virov ter zmanjševanju količine odpadkov. Z razvojem novih trajnostnih procesov si poskuša

“Trikotnik razvoja evropske kemijske industrije temelji na treh stebrih – investicijah v panogo, investicijah v raziskave in razvoj ter investicijah v nenehno nadgradnjo znanja.

nov zagon? Odgovor je skupna vizija, sinergija in vsestranska prava medčloveška kemija. Nujno je proaktivno sodelovanje vseh, ki so s to panogo povezani, vključno z odločevalci na državni in lokalni ravni – brez odlašanja je treba poiskati in uresničiti rešitve za identificirane žgoče probleme, ki vplivajo na poslovanje podjetij in panoge. Tako kot hitrost uresničevanja omenjenih rešitev, je

PRAVA KEMIJA SE ZAČNE PRI LJUDEH →

Združenje kemijske industrije (ZKI) je panožno industrijsko združenje, ki deluje kot avtonomna enota v okviru Gospodarske zbornice Slovenije. Povezuje proizvajalce kemikalij in kemičnih izdelkov, proizvajalce farmacevtskih surovin in preparatov, proizvajalce izdelkov iz gume ter proizvajalce izdelkov iz plastičnih mas. Združenje kemijske industrije predstavlja in zastopa interese svojih članov in ponuja posebne storitve – za svoje članke pripravlja niz produktov, pri njem pa trenutno deluje osem sekcij oziroma delovnih skupin, ki obravnavajo specifična vprašanja, pomembna za članska podjetja. Če spadate v kemijsko panogo, vas vabimo, da se nam pridružite. Več informacij na www.pravakemija.si.

Ključna načela delovanja ZKI opišejo njegovi slogani:

- ▶ Ko gre gospodarstvu dobro, gre vsem dobro.
- ▶ Delamo s člani za člane, spodbujamo sinergije z deležniki.
- ▶ Prava kemija se začne pri ljudeh.
- ▶ Odgovorno ravnanje – naša zaveza k trajnostnem razvoju.

KOCKE Kompetenčni center za kadre kemijske industrije

 **Naložba v vašo prihodnost**
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad



evropska kemijska industrija postopoma ustvariti primerjalno prednost pred drugimi akterji na globalnem trgu kemijskih produktov. A za nadaljnji napredek so odločilnega pomena trije dejavniki. Povečanje investicij v samo kemijsko industrijo je prvi pogoj za napredek, ki odpira vrata drugemu dejavniku, to je večjemu vlaganju sredstev v raziskave in razvoj. Evropska kemijska industrija ima svetlo prihodnost samo v primeru, če bo dala poudarek inoviranju oziroma izboljševanju proizvodnih procesov. To pa pomeni odmik od inovacij, usmerjenih v produkt za masovno izdelavo, saj so zaradi cenovne konkurenčnosti in večjih proizvodnih zmogljivosti drugih podjetij le-te še najmanj donosne. Zato trajnostni razvoj že pomeni eno od smeri inoviranja v evropskih podjetjih. A čeprav je koncept jasen in lahko razumljiv, je s tehničnega vidika zelo težko izvedljiv. Kako na eni strani doseči gospo-

darnejšo izrabo sredstev in na drugi višje proizvodne zmogljivosti?

Bistvo inovacijskega procesa je znanje. Človeški kapital in kompetentni kadri so neprecenljivi za prihodnost evropske kemijske industrije in so tretji dejavnik pri razvoju, ki je nemara najpomembnejši od vseh. Trikotnik razvoja torej temelji na treh stebrih – investicijah v panogo, investicijah v raziskave in razvoj ter investicijah v nenehno nadgradnjo znanja.

Pri razvijanju novega znanja je ne samo z vidika nadgrajevanja znanja ampak v vseh pogledih zelo pomembno sodelovanje med izobraževalnimi institucijami, kemijskimi podjetji in državo, ki je odgovorna za ustvarjanje ustreznega okolja. Sinergija med vsemi ključnimi akterji in vsemi generacijami ustvarja fuzijo dobre energije, kar je bilo tudi izhodiščno sporočilo Združenja kemijske industrije pri Gospodarski zborni-

ci Slovenije (GZS) na prvem Vrhu kemijske industrije v Sloveniji 15. maja 2012 na Brdu pri Kranju.

STRAST DO KEMIJSKEGA ZNANJA IN POVEZOVANJA →

Prvi Vrh kemijske industrije, ki je potekal 15. maja 2012, je bil organiziran z željo prikazati vizijo panoge na svetovni ravni, poudariti pomembne tehnološke trende in nekatere uspešne primere poslovanja ter pripomoči k premisleku in dejanjem, ki bodo privedla do zelenega napredka.

Vrh kemijske industrije je bil medgeneracijski dogodek, saj so bili vključeni predstavniki vseh generacij (aktivni, študenti in upokojnenci), da bi s tem sprožili kar najširše povezovanje, nadgradnjo znanj in fuzijo dobre energije. Pomenljivo je tudi, da je dogodek časovno sovpadal s tednom vseživljenjskega učenja (14.–20. maj 2012), ki je še kako pomembno za ustvarjanje prožnosti evropskih kemijskih podjetij. Vrh je bil organiziran v okviru projekta Kompetenčni center za kadre kemijske industrije (KoCKE), ki je sofinanciran s sredstvi Evropskega socialnega sklada. Projekt KoCKE skupaj izvajata GZS – Združenje kemijske industrije in Gospodarska zbornica Dolenjske in Bele krajine s pilotno skupino podjetij in drugimi partnerji, namen pa je, da bi center KoCKE dolgoročno zaživel in pomenil vmesni člen med rednim izobraževanjem, ki težko zadosti specifičnim in nenehno spremenljivim potrebam gospodarstva, in aktivnostmi samih podjetij za vseživljenjsko učenje na različnih ravneh delovnih mest. Usposabljanja, ki jih Kompetenčni center KoCKE za različne ravni delovnih mest že izvaja (v sedmih mesecih izvedenih skoraj 40 usposabljanj s skoraj 700 udeležbami), bodo postopoma pripomogla k uspešnosti in varnosti te panoge ter tako k izboljšanju njenega gospodarskega položaja. Center KoCKE nudi usposabljanja tako iz kemijsko specifičnih kot tudi splošnih (generičnih) vsebin in polagoma vse bolj prehaja iz širših skupinskih tudi na individualna usposabljanja po meri podjetij. V usposabljanja želi vključiti čim več podjetij in čim več zaposlenih, zato se njegov slogan glasi »Gojimo strast do znanja, spodbujamo napredek«. Več o centru na: www.gzs.si/kocke, kontakt zki@gzs.si.



»Vesela mlečna cesta«, ena izmed petnajstih fotografij s prodajno-donacijske razstave »Moč notranje svetlobe in barv« avtorice Darje BOŠTJANČIČ (Florimar)

POŽIVLJAJOČE BARVE S PLEMENITIM NAMENOM →

Od 30. maja do 15. julija 2012 poteka prodajno-donacijska razstava petnajstih fotografij s spodbudnimi sporočili »Moč notranje svetlobe in barv« avtorice Darje Boštjančič (Florimar), s katero GZS – Združenje kemijske industrije zbira sredstva za olajšano nadaljnje delovanje Kompetenčnega centra za kadre kemijske industrije (KoCKE). S pomočjo donacij namenskih sredstev bodo usposabljanja po meri podjetij lahko potekala še naprej, kotizacije za udeležence pa bodo tako lahko nižje. Vljudno vabljeni, da svoje ponudbe za donacijo oddate na www.gzs.si/mocsvetlobeinbarv.