

drvo & namještaj

CEDAR

Gradimo najveću hrvatsku
drvenu industriju

www.cedar.hr

GODINA XIV, BROJ 2

www.drvo-namjestaj.hr

TIŠKANO NA EKOLOŠKOM PAPIRU. ČASOPIS SE DISTRIBUIRA NA OSNOVI PRETPLATE



Eurozastupnici Nicola Caputo iz Italije, Ulrike Müller i Albert Dess iz Njemačke

KLASTER UGOSTIO EU ZASTUPNIKE

EU mora pronaći

600 mil. EUR za razminiranje!

Proteklog tjedna je u Zagrebu na poziv zastupnice Marijane Petir boravila delegacija najutjecajnijeg Odbora u Europskom parlamentu. Na radnom ručku ugostio ih je Hrvatski drveni klaster, što je vjerojatno najznačajniji skup sektora u povijesti. U Zagreb je stiglo 9 članova Parlamenta i 5 predstavnika europskih političkih grupa. Među važnim temama bili su položaj i promocija bio baziranog sektora, ali i vrlo konkretan problem razminiranja šuma i poljoprivrednog zemljišta u Hrvatskoj i regiji, LULUCF te depopulacija i s njom povezane posljedice. **str. 16-17**



SASTANAK

Tolušić otvoreno o problemima u sektoru

U HGK održana sjednica uz sudjelovanje ministarstva, HŠ i tvrtki **str. 4**



ŠUMARSTVO

Uspješno natjecanje sjekača u Našicama

Pobjednici iz Uprave šuma Zagreb idu na međunarodna natjecanja **str. 9**



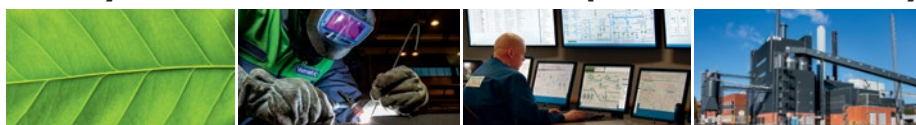
INTERVJU

Muhamed Pilav: MS&WOOD traži strateškog partnera

Uspješni BiH proizvođač stolica i stolova u tržišnom restrukturiranju **str. 12**



Move your business forward with improved fuel flexibility



Valmet
FORWARD

valmet.com/energy

2017
DUBROVNIK

ADRIATIC
WOOD DAYS

www.adriatic-wd.com

4. - 5. 12. 2017. - hotel Sheraton,
Dubrovnik (Srebreno)

SREDIŠNJI SEKTORSKI DOGAĐAJ
U JUGOISTOČNOJ EUROPI I
NA MEDITERANU

GLAVNA TEMA

Europski model kaskadne uporabe drva i
utjecaj na budućnost sektora

www.bioenergie.hr

KORIST
KOJU VAM
DONOSI
KOHLBACH

ENERGIJA IZ DRVA
ODGOVORNO I EFIKASNO
ISKORIŠTAVANJE

Toplo/vrelo-vodna, parna i termouljna kotlovska postrojenja od 400 do 18.000 kW po modulu, kogeneracijska rješenja pomoću parnih i termouljnih kotlovskih postrojenja.

- Iznimno visoki stupnjevi iskorištenja, pouzdana tehnika i beskom-promisna kvaliteta
- Pouzdana i inovativna energetska rješenja za dobivanje topline i struje
- Vlastita servisna flota za optimizaciju postrojenja, te servis i održavanje svih vrsta kotlovnica

Herz®
Energietechnik

HERZ Energietechnik GmbH

A-7423 Pinkafeld, HERZstraße 1
Tel.: +43(0)3357 / 42840-0
Fax: +43(0)3357 / 42840-190
e-mail: office-energie@herz.eu
www.herz.eu

TEMA BROJA Ministar Tolušić je ohrabrio, ali i izazvao sektor!	4
Prerada drva u prvoj polovici godine porasla za skoro 19 posto!	5
Italija nas zbog hrastovih trupaca prijavila u Bruxellesu	6
Dodijeljena priznanja drvoprerađivačkim tvrtkama	7
Uspješna skupština CROBIOM-a	8
Našice ugostile državno natjecanje šumarskih radnika	9
Strategija niskouglijasnog razvoja RH - mogućnost otvaranja i do 80.000 radnih mjesta	10
Poljska: u oluji uništene šume	11
Intervju: Muhamed Pilav, MS&WOOD	12
Virovitičko-podravska županija: Drvena industrija se oporavlja, ali nedostaje radne snage!	13
Razgovor s povodom: Marko Žmire, Spin Valis d.d.	14
EOS: europske pilane uglavnom posluju pozitivno	15
HDK ugostio delegaciju odbora za poljoprivredu i ruralni razvoj Europskog parlamenta	16
Aktivisti i tekstilna industrija udruženo protiv deforestacije	18
Godišnje okupljanje drvoprerađivača JIE u Slavanskom Brodu	19
U Bruxellesu održana konferencija o budućnosti biobaziranih industrija	20
EU bilježi rast tržišta parketa od četiri posto!	21
Najava promjena na europskom tržištu furnira	22
Klaster član radne skupine EU za socijalni dijalog	23
IKEA otvorila trgovinu u Beogradu i postala mamac za oglašavanje	24
EU Parlament donio kompromisno rješenje za LULUCF	25
Tri puta više zahtjeva za prostorno drvo u Hrvatskim šumama	26
2018. se očekuje rast novih tržišta peleta u Aziji!	27
Uragani u SAD-u otvorili potrebu za drvom iz Kanade	28
U Sarajevu 6.10. skup o korištenju EU fondova!	30

/// IMPRESSUM

DRVO&NAMJEŠTAJ

Strukovno-informativni časopis za preradu drva, proizvodnju namještaja i šumarstvo

IZDAVAČ:
Centar za razvoj i marketing d.o.o.

GLAVNI UREDNIK:
Ana Dijan

ZAMJENIK GLAVNOG UREDNIKA:
Marijan Kavran

DIREKTOR:
Ana Dijan

REDAKCIJA:
Helena Biljuš, Rosana Šimunović,
Marija Zeljko, Sonja Ištvančić

LEKTURA:
Marijeta Mašić

TISAK: Tiskara Zelina d.d.

GRAFIČKO OBLIKOVANJE:
Robert Vrkić

ADRESA: Časopis DRVO&NAMJEŠTAJ
Kršnjavoga 1 • HR-10000 Zagreb • Tel.: +385 (0)1 6329 111 • Fax.: +385 (0)1 6329 113
E-mail: mail@drvo-namjestaj.hr • www.drvo-namjestaj.hr

RIJEČ UREDNIŠTVA

Marijan Kavran
zamjenik glavnog urednika

Često nismo svjesni
što smo ostvarili!

Ususret Kongresu pilanara možemo ponoviti zadovoljstvo mnogim aspektima ovogodišnje organizacije. Prema najavama u Brod dolaze brojni drvoprerađivači iz Srbije, BiH, te Hrvatske, kao i svih drugih EU zemalja. Više od 20 pilanara iz Slovenije, to je već zaista lijepa vijest. Taj uspjeh postižemo prepoznatljivom dinamikom programa, upornošću u realizaciji naše "prosvjetiteljske misije u sektoru" i atraktivnošću tehnoloških i sirovinskih tema, koje su uvijek u deficitarnoj i tražene. Glavna suradnja pilanara koja će se odvijati na Kongresu, kroz konkretne B2B kontakte je popularizacija sektora i podrška pilanama te njihovo bolje razumijevanje i povezivanje s šumarima.

Ciljevi pilanara u svim zemljama JIE su vrlo slični, jer svi žele stabilizirati primarnu preradu drva i otvarati nova tržišta. Tek potom, kada se riješe sirovina i tržište, tek tada su pilanari zainteresirani za ispunjavanje nekih EU ciljeva, poput smanjivanja negativnih učinaka globalnog zagađenja, štetnog utjecaja bukove prašine ili socijalnih uvjeta za očuvanje FSC certifikata. Naredba o hrastovoj stjenici nije dobro prihvaćena u sektoru, ali nekako se naziru moguća rješenja pa se i ogorčenje primiruje.

Prošli tjedan smo ugostili važno političko tijelo iz EU, možda najvažniju instituciju u povijesti ovog sektora. Pred 20 godina rijetko se tko u Hrvatskoj visokoj politici bavio drvnom industrijom i šumarstvom, dosta se toga kabinetski odlučivalo, a prerada drva i šumarstvo bili su potpuno suprotstavljene i podijeljene strane o kojima su se brinuli niže rangirani referenti tek u pokojem ministarstvu. Današnja slika je ipak drugačija, razgovara se s ministrima, mediji su prepuni naših vlasnika i direktora, a sektor je upravo ugostio najvažniji Odbor EU parlamenta, donositelje odluka u resoru koji potroši skoro 50 posto EU proračuna.

Ti političari s velikim utjecajem su vrlo pozorno slušali izvještaje o stanju u sektoru i od svih tema najviše ih je pogodila situacija s 38.000 hektara šuma pod minama, jer je to ne samo hrvatska sramota, nego i posljedica slabosti i neučinkovitosti EU institucija, kojima već 20 godina ispod radara prolazi ta informacija. Teško je reći koja je birokracija odgovornija, naša ili briselska, čiji su političari veće neznalice kada do sada nisu istjerali to na čistac i zagrnmjeli usred Bruxellesa kako imamo ozbiljan civilizacijski problem s minama usred Europe, ma koliko se to sviđalo našem MVEP i Ministarstvu turizma. Naravno, trebalo je isto tako reći da ta sanacija i uklanjanje mina košta nekih 600 mil. EUR, što daleko premašuje troškove Pelješčkog mosta o kojem neprestano bruje naši mediji. Zastupnik Tarabella, simpatični belgijski poslanik je ipak ostao u šoku i zatražio je hitno namicanje potrebnih sredstava i jednom zauvijek rješavanje ovog jasnog hrvatskog ožiljka iz ratnih devedesetih.

Donosimo još puno zanimljivih tema. Šumarstvo i prerada drva daju veliki doprinos smanjenju emisija CO₂, pišemo o korištenju sredstava iz S3 programa i drugih EU fondova za centre kompetencija, tu su primjeri štete iz Poljske, te hrvanje Poljska s Bruxellesom oko nadležnosti nad sječom šuma i pravosuđem. Pišemo o investiciji u Vukovaru, bačenoj rukavici ministra Tolušića, mjerama za povećanje potrošnje peleta u RH i regiji, donosimo dva intervjua, mnogobrojne vijesti o održanim eventima, kao i tehnološke informacije o nadzoru prijevoza trupaca u Rumunjskoj, o LULUCF uredbi, formaldehidima, novom svjetskom uzletu jasenovog furnira, itd.

Ugodno čitanje!

OČEKUJU SE PRIJEDLOZI I AKTIVAN PRISTUP DRVOPRERAĐIVAČA

Ministar Tolušić je ohrabrio, ali i izazvao sektor!

Na prošlotjednoj sjednici Izvršnog odbora udruženja u HGK sudjelovao je resorni ministar Tomislav Tolušić sa suradnicima, kompletna uprava Hrvatskih šuma, kao i predsjednik HGK Luka Burilović. Ministar je briljirao u otvorenoj komunikaciji te je u pravom fajterskom stilu bacio rukavicu drvoprerađivačima.



Dobar odaziv drvoprerađivača na sjednicu IO Udruženja te živa rasprava oko kupoprodajnih modela



Drvna sirovina je u središtu zanimanja

piše **Rosana Šimunović**

Sjednica je zbog niza važnih tema, kao i zbog strukture gostiju izazvala veliko zanimanje tvrtki, iako su pozivi bili upućeni samo članovima IO, na sjednici su prisustvovali i mnogi nečlanovi. Predsjednik Uprave HŠ Krunoslav Jakupčič predstavio je rezultate izvršenih analiza kao i grube naznake novog prijedloga HŠ. U našim analizama smo se dotakli rabata, cijena hrasta i svih drugih uvjeta. U svakom slučaju, imamo namjeru u

naše prijedloge u sljedećoj fazi uključiti i stajališta drvoprerađivača, zaključio je Jakupčič.

Slijede li kaznene prijave?

Uslijedila je vrlo intenzivna i konstruktivna rasprava koju je uspješno moderirao predsjednik Udruženja Daniel Smiljanić. Ivić Pašalić postavio je pitanje specijalnog položaja nekih ugovora za sirovinu koji se ranije nisu mogli kontrolirati, na što je odgovoreno kako će se pokrenuti kaznene prijave protiv bivše uprave HŠ. Ivan

Slamić iz virovitičkog Tvina je istaknuo kako je potrebno više transparentnosti u poslovanju cijelog sektora te da slabija konkurentnost sektora proizlazi iz tečajnih razlika, koje nitko već desetljećima ne doživljava ozbiljno.

Vukovarska investicija u središtu pažnje

Josip Faletar iz Spačve je na sjednici istaknuo kako je svaka investicija u Slavoniju dobro došla, ali treba biti oprezan oko najava velikih ulaganja, poput onog u Vukovar, jer treba na-



Tomislav Tolušić
ministar poljoprivrede

Radi se nesumnjivo o perspektivnom sektoru, ali apeliram na vas da riješite vaše unutarnje prijemore i da nam čim prije dostavite prijedloge poboljšanja prodajnih modela, najkasnije do sredine listopada. Naša dosadašnja komunikacija bila je usmjerena uglavnom na sirovinu, što je i logično, jer to drvoprerađivače najviše zanima.



Krunoslav Jakupčič
predsjednik Uprave HŠ

Možemo se složiti da postojeći model nije dobar, jer je bilo slučajeva da se pogodovalo pojedinačnim subjektima. Naša Uprava je odlučila poduzeti konkretne mjere za unapređenje odnosa s drvnom industrijom i pristupili smo restrukturiranju prodaje.

praviti projekcije kadrovskih i sirovin- skih potencijala. Danas Spačva nema dovoljno informacija o tome, a našu sirovinu dopremamo čak iz Bjelovara, rekao je Faletar. Tijekom sjednice mnogobrojni govornici su skretali pažnju na potrebu strateškog pristupa, kako se ne radi o švercerskom sektoru, nego o grani koja ostvaruje 10 posto izvoza u državi, ali i o mogućoj aktivnijoj ulozi HGK oko lobiranja za naknade OIE te su drvoprerađivači zamolili HGK da im pomogne oko prijave rastućih potreba uvoznih kvota za radnu snagu. ■

REKORDNE SLUŽBENE STATISTIKE

Prerada drva u prvoj polovici godine porasla za skoro 19 posto!

Drvoprerađivački sektor nastavlja s visokim stopama rasta, unatoč izostanku direktnih proračunskih potpora. DZS je objavio kako je sektor C16 prerada drva porastao za 18,8 posto, dok je proizvodnja namještaja (C31) porasla za 12,2 posto u odnosu na lipanj 2016.



piše **Rosana Šimunović**

Da se ne radi tek o mjesečnim statističkim mijenama svjedoče i rezultati u cijelom polugodištu, budući da je prvih šest mjeseci ove godine C16 bilježio ukupno povećanje od 18,3 posto dok je sektor namještaja rastao za 7,5 posto. U lipnju su zalihe gotovih drvnih proizvoda povećane za 19,2 posto, dok se namještaj na skladištu povećao za 2,1 posto. ■

Daniel Smiljanić
predsjednik Udruženja drvoprerađivača HGK

Treba stalno skretati pažnju na potrebu promocije naših drvnih proizvoda u cilju njihove konkurentnosti na svjetskim tržištima, jer malo tko zna da ovaj sektor ima pokrivenost uvoza izvozom 250 posto i da izvozimo 10 posto svih roba iz RH.

+ 18,8% rast prerade drva C16
+ 12,2% rast proizvodnje namještaja C31

Dr.sc. Željko Kraljičak novi državni tajnik za šumarstvo i preradu drva

Osječki 47 godišnji doktor znanosti, u dva mandata zamjenik župana u javnosti je proteklih godina slovio kao kandidat za ministra poljoprivrede. Sada je u Tolušićevom resoru dobio zaduženje za područja veterinarstva i šumarstva.

Oni koji ga poznaju potvrđuju da je Kraljičak čovjek otvorenog pristupa, a probleme poljoprivrede i povezanih sektora prati cijeli život, kako u profesionalnom, tako i u političkom životu. Njegovi prvi nastupi na stručnim skupovima i manifestacijama u Našicama te kroz stručne sastanke



u Hrvatskim šumama i s drugim sektorskim protagonistima u Zagrebu potvrđuju da će se Kraljičak ubrzo profilirati kao stručna osoba bez koje se neće moći donositi ključne sektorske odluke. ■ **M.Z.**



Davor Škrlec

Zastupnik u Europskom parlamentu

EU želi pomoći malim i srednjim poduzećima!

Slab interes tvrtki iz ovog dijela

EU / Opća uprava za okoliš Europske komisije pokrenula je u srpnju pilot projekt koji financira Europski parlament, kako bi podržala prijelaz na kružnu ekonomiju među malim i srednjim poduzećima. Prijave su se odnosile na organizaciju podrške malim i srednjim poduzećima, pružatelje zelenih rješenja i regionalne vlasti. Rok je bio 18. 09. 2017. Unatoč već brojnim pristiglim prijavama, evidentno je bilo da je vrlo malo prijava pristiglo iz srednje i istočne Europe, a Komisija je kroz ovaj projekt namjeravala pomoći akterima koji dolaze iz manje razvijenih regija EU-a.

zacijskim, tehnološkim i financijskim sposobnostima kao i zbog ograničenog pristupa predfinanciranju za kružna rješenja.

Komisija nastoji dodati vrijednost / Novo znanje, sudjelovanje u mrežama ili korištenje novih poslovnih alata predstavlja uobičajene ishode i rezultate odgovarajućih potpora uz pomoć kojih bi mala i srednja poduzeća mogla početi koristiti prednosti kružne ekonomije, uključujući smanjenje troškova, novi ili povećani protok prihoda i poboljšani učinak na okoliš.

Gospodarenje šumama je jedan od EU prioriteta / U vremenu smo teških ekonomskih previranja te zbog tih razloga ne smijemo uzaludno tratiti naše bogate nacionalne resurse, poput šuma. Inertnost i pomanjkanje vizije u gospodarenju šumama košta hrvatske građane novih radnih mjesta, konkurentne industrije što je bacanje novca u vjetar kojega ionako nemamo. Šume su u Europi prepoznate po iznimnoj sociokulturnoj važnosti kao pokretači ruralnog razvoja.

Šumski potencijal je zapušten i zaboravljen / Smatra se da je u Europskoj uniji 3 milijuna ljudi zaposleno u djelatnostima vezanima za šume, a područja poput Like, Banije i Gorskog kotara vapi za osmišljavanjem konkretnih mjera koje će poticati poduzetničke projekte iz šumarsko-drvnog sektora. Nužno je posvetiti daleko veći značaj šumskom potencijalu koji je zapušten i zaboravljen, a posebnu perspektivu u RH imaju privatne šume s ukupnim udjelom od 25 posto. ■

Miladin Marković: zaboravimo minimalnu plaću i mala primanja

PRIMJENA NAREDBE O HRASTOVOJ STJENICI IZAZVALA JE VELIKO ZANIMANJE STRUČNIH KRUGOVA

Italija nas zbog hrastovih trupaca prijavila u Bruxellesu!

Naredba je postala glavna sektorska tema ovo ljeto, kod drvoprerađivača u Hrvatskoj, ali i kod inozemnih subjekata koji nabavljaju hrastove proizvode u Hrvatskoj. Dojam je da su učincima Naredbe najviše pogođene male i srednje pilane koje ne ispunjavaju tehnološke uvjete, odnosno prerađuju drvo do razine navedene u Naredbi.



AUSTRIJSKO STRUČNO MIŠLJENJE PROTIV NAREDBE

Talijani se pozivaju na stručno mišljenje austrijskog istraživačkog centra za šume BFW, koji je utvrdio kako zabrana prijevoza nije efikasna u sprječavanju širenja nametnika.

piše **Helena Biljuš**

Val nezadovoljstva inozemnih kupaca naredbom Ministarstva poljoprivrede o dvogodišnjoj zabrani transporta hrastovih trupaca u Hrvatskoj zbog pojave nametnika hrastove mrežaste stjenice, talijanska federacija industrije drva i namještaja Federlegno tužila je Hrvatsku Europskoj komisiji.

Talijani se obratili EU administraciji

Odluka ministra Tomislava Tolušića sadržana u Naredbi iz lipnja za Talijane je sporna, jer smatraju da mjere koje su predviđene neće zaustaviti širenje nametnika, nego se štoviše ocjenjuje da je navedena mjera usmjerena protiv slobodnog protoka roba. Italija je glavni kupac trupaca i piljene građe hrasta, a slične prijave navodno su upućene iz Austrije, koja je također

važan kupac hrastovih proizvoda u Hrvatskoj. Federlegno je pisao nadležnom europskom ministarstvu (DG Health and Food Safety), a Talijani su naveli kako je hrastova stjenica svojedobno bila na listi Europske organizacije za zaštitu bilja, ali je naknadno uklonjena, zbog nemogućnosti sprječavanja širenja ovog nametnika fitosanitarnim mjerama.

Stjenica nema karantenski status i nije potrebno provoditi fitosanitarne mjere na državnoj razini, ističe Federlegno koji se žali kako Ministarstvo nije jasno utvrdilo brojna administrativna pitanja koja svakodnevno kompliciraju poslovanje mnogobrojnim proizvođačima i trgovcima. Primjerice, iz teksta naredbe je nejasno tko je subjekt i predmet sankcija, odnosno jesu li to inozemni uvoznici, hrvatski izvoznici ili prijevoznici, prenio je ovu temu na naslovnicu Poslovni dnevnik. ■

KAKO RAZRIJEŠITI BLOKADU PROIZVODNJE I TRGOVINE?

Više sektorskih skupina, uključujući trgovce, pilanare i ostale dionike pokušava, u suradnji s nadležnim Ministarstvom, pronaći rješenje za ublažavanje učinaka Naredbe, posebno za skupinu malih pilana.

HRVATSKE ŠUME POZIVAJU TVRTKE NA MEĐUSOBNU SURADNJU

Kupoprodajom piljene građe i elemenata ublažiti učinke Naredbe

Pozivom od 24.07. Uprava Hrvatskih šuma uputila je drvoprerađivačke tvrtke na veću suradnju u kupoprodaji na domaćem tržištu, a sve s ciljem kako bi se primjena fito-sanitarnih mjera, odnosno Naredbe o sprječavanju širenja hrastove mrežaste stjenice iz lipnja 2017. u čim manjoj mjeri odrazila na poslovanje tvrtki, posebno manjih poslovnih subjekata.

piše **Rosana Šimunović**

Tijekom srpnja održana je sjednica Izvršnog odbora Hrvatskog drvnog klastera, a glavna tema odnosila se upravo na ublažavanje učinaka Naredbe, budući da su najviše pogođeni

manji drvoprerađivački pogoni koji ne ispunjavaju tehnološke uvjete, odnosno ne prerađuju drvo do razine navedene u Naredbi. Nakon toga održane su neformalne konzultacije u Ministarstvu poljoprivrede i u HŠ oko uklanjanja nekih "problematičnih"

HŠ PODUZELE ŠTO SU MOGLE!

Evidentno je da je Uprava HŠ poduzela žurne mjere pa dio industrije hvali navedenu inicijativu Hrvatskih šuma, dok dio tvrtki smatra da je Ministarstvo trebalo puno preciznije utvrditi komercijalne oblike i ulogu Hrvatskih šuma u komercijalnim poslovima, tako i u ovoj vrsti "mini burze" između malih tvrtki i zainteresiranih domaćih kupaca.

odredbi Naredbe, odnosno oko preciznijih tumačenja. Međusobna kupoprodaja drvoprerađivača je bila jedna ideja tih konzultacija, ali za sada nema konkretnih podataka, koliko se pilana javilo u Hrvatske šume i zatražilo spajanje s drugim tvrtkama.

Svi prijedlozi su dobro došli

Postojeća Uprava HŠ promovira



otvoren i transparentan pristup siroviniskim pitanjima, stoga su proteklih šest mjeseci održani mnogobrojni stručni sastanci na terenu. Sve tvrtke mogu uputiti svoje prijedloge i potrebe na adresu prodaja.trupaca@hrsume.hr. Više informacija o raspisanim natječajima oko sirovine dostupno je na linku: <http://nadmetanja.hrsume.hr> ■

POVIJESNA SURADNJA DRVARA I UMJETNIKA

U Umjetničkom paviljonu dodijeljena priznanja drvoprerađivačkim tvrtkama

Povodom svečanog zatvaranja dvomjesečne izložbe "Šuma" u Umjetničkom paviljonu u Zagrebu, na kojem se 13.07. okupilo više od 150 uzvanika, održana je dodjela priznanja istaknutim drvo-prerađivačkim tvrtkama i pojedincima.



piše **Marija Zeljko**

Suorganizator izložbe Hrvatski drvni klaster je želio u ovoj uistinu povjesnoj prigodi istaknuti najbolje primjere djelovanja tvrtki i pojedinaca u sektoru, a priznanja su dodijelili državni tajnici, Tugomir Majdak iz Ministarstva poljoprivrede te mr.sc. Željko Uhlir iz Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja.

Eminentni gosti i institucije

Ceremoniji zatvaranja prisustvovali su, unatoč periodu godišnjih odmora mnogobrojni predstavnici javnog, po-

Franjo Mihelčić, Lokve

NAGRADE SU UVIJEK POTICAJ

Za doprinos stvaranju dodane vrijednosti i zapošljavanje na ruralnim područjima priznanje je dodijeljeno tvrtki Ciprijanović d.o.o. iz Orahovice, tvrtka Prostorja d.o.o. dobila je nagradu za primjenu dizajna i jačanje međunarodne konkurentnosti, a Lokve d.o.o. za primjenu inovacija. Za uzorno gospodarenje privatnim šumama i održivi pristup pošumljavanju pohvaljena je obitelj Mirka Habijaneca iz Križevaca.

litičkog i gospodarskog života, uključujući predstavnike stranih veleposlanstava i međunarodnih asocijacija, ali i za sektor važnih subjekata poput Hrvatskih šuma, Šumarskog fakulteta, Komore inženjera, Hrvatskog šumarskog društva, Hrvatskih izvoznika, itd. Izložba je od strane organizatora, ali i mnogobrojnih kritičara ocijenjena najvišim ocjenama. ■

KLASTER SE SUSREO S VUKOVARSKIM ČELNICIMA

Najavljena investicija u preradu drva postala politička tema!

U Poglavarstvu grada Vukovara 15. rujna održan je sastanak predstavnika Grada Vukovara, Vukovarsko-srijemske županije i Hrvatskog drvnog klastera. Postignuto je suglasje oko važnosti ulaganja, ali i oko vrste i obima poželjnih investicija u drvenu industriju.

piše **Rosana Šimunović**

Iznesena su i obrazložena stajališta Grada oko namjere da na svome području realizira poslovno ulaganje koje bi trebalo zaposliti do 500 radnika na poslovima prerade drva i proizvodnje finalnih proizvoda. Istaknuto je kako se očekuje i aktivna podrška Vlade koja bi osigurala dobre ulagačke uvjete te potrebnu količinu sirovine iz državnih šuma.

Sirovina se izvozi iz Županije!

Zamjenik župana Damir Barna referirao se na činjenicu da se radi o posebnom području koje traži ozbiljna ulaganja, jer je broj zaposlenih u Vukovaru smanjen na 9.000 i Županija može osigurati obrazovne i druge potrebne preduvjete. Naše gospodarske prilike su alarmantne, stoga želimo privući ulagače koji će zaposliti ljude te tako i držati drvenu sirovinu, koja se čak u 70



postu slučajeva odvozi iz Županije, rekao je zamjenik gradonačelnika Marijan Pavliček.

Investicija u Vukovar je zanimljiva, jer su sva tri subjekta koja su iskazala interes za ulaganjem članice Klastera. Ulaganja su motor sektora i svake go-

Klaster pozdravlja sva ulaganja u sektor

Postojeća Uprava HŠ promovira

Marijan Pavliček, zamjenik gradonačelnika, Grad Vukovar

Pristigla su tri pisma namjere i vukovarsko ulaganje neće utjecati na postojeće drvo-prerađivačke kapacitete u Slavoniji, odnosno neće zatvarati postojeća radna mjesta, što se moglo iščitati iz nekih medijskih komentara.

dine naše tvrtke uložiti preko 110 mil. EUR kroz redovita tehnološka ulaganja, dok se u preradi drva trenutno realiziraju mnogobrojni kapitalni projekti vrijednosti između 10-70 mil. EUR, istaknuo je Marijan Kavran, direktor Klastera, dodavši kako se nažalost cijeli slučaj s ulaganjem u Vukovar pretvorio u političko pitanje, bez da su prethodno rasvijetljeni i pojašnjeni svi ulagački detalji. Klaster je predložio izradu stručne analize, odnosno ulagačke podloge koja će uzeti u obzir kadrovske potencijale, postojeće sirovinске resurse i tržišne parametre, koji trebaju dati odgovore na konjunkturu te vrstu deficitarnih proizvoda. Vlada treba propisati precizne uvjete ulaganja, čime bi se otklonile sumnje da se radi tek o stjecanju dodatnih prava na sirovinu, zaključio je Kavran. ■

Vlada RH treba utvrditi natječajne uvjete

USPJEŠNA SKUPŠTINA CROBIOM-A

Josip Faletar kooptiran u vodstvo!

Krajem srpnja održana je izvanredna Skupština udruge CROBIOM - Hrvatske udruge za biomasu. Sve predložene odluke donesene su jednoglasno te je prihvaćeno Izvješće o radu Udruge u proteklih sedam mjeseci. CROBIOM je središnje nacionalno tijelo, kada je biomase u pitanju.



piše **Marija Zeljko**

Naglasak skupštinske rasprave bio je na budućnosti energije, posebno kogeneracija u kontekstu nove energetske politike. Kogeneracije na biomasu imaju kvotu od simboličnih 120 MW u odnosu na kvotu za vjetroelektrane koja iznosi 740 MW (neki dokumenti u pripremi predviđaju čak 2.000 MW kvote za vjetar). Stoga je planirano jačanje lobističkih, ali i promocijskih aktivnosti te je najavljen sastanak s resornim ministrom Čorićem.

Intenzivna rasprava o planovima Zaključno je u raspravi istaknuto kako je CROBIOM od svog osnivanja znatno ojačao te je postao liderska lobistička udruga za drvnu i šumsku biomasu na području JIE. Predsjednik Raoul Cvečić Bole (Energy Pellets d.o.o.) istaknuo je priliku koja će se otvoriti tvrtkama uslijed otvaranja najavljenog natječaja za "Povećanje energetske učinkovitosti i korištenja OIE u proizvodnim industrijama". Eduard Vitković (KBE Bio-

energie d.o.o.) podržao je grupiranje tvrtki unutar CROBIOM-a prema područjima djelovanja, ali je naglasio kako je nepotrebno tematski odvajati kogeneracije. Skupština je podržala prijedlog da se za obnašanje dužnosti u okviru HGK - Zajednice za OIE za temu biomase predloži Željko Lovrak. ■

Raoul Cvečić Bole
predsjednik CROBIOM

Najveće dostignuće su naše aktivne pozicije u Bruxellesu Uključivanje CROBIOM-a u Board of Directors europske udruge za biomasu AEBIOM u formi stalnog člana najveće je međunarodno postignuće u proteklom razdoblju jer se AEBIOM u Bruxellesu afirmirao kao središnja lobistička točka za temu energije iz drva. U narednom periodu radićemo na domaćem tržištu, na promociji peleta i izdavanju licenci i certifikata.

Treba pojačati promociju peleta na domaćem tržištu!

Josip Faletar (Spačva d.d.), novi član Nadzornog odbora.

U Orahovici održan 7. nogometni turnir parketara CROPARKET

Već tradicionalno se momčadi najboljih hrvatskih parketara sredinom srpnja okupljaju na godišnjem nogometnom turniru CROPARKET. Pan parket, ovogodišnji domaćin turnira je ujedno i pobjednik, a druga je ekipa Drvoproizvoda, dok je treće mjesto osvojila vinkovačka Spačva.



piše **Helena Biljuš**

Ove godine smo imali prijavljenih 8 ekipa, a veseli nas što dolaze i predstavnici Hrvatskih šuma, kako bi se osim kroz našu poslovnu suradnju mogli dodatno družiti i promovirati zdravi i odgovorni pristup prema našem sektoru, ali i prema našim zaposlenicima. Turnir je prijateljski, ali ima tu i pravih sportskih rivalstava, no sve uvijek završi stiskom ruke i zajedničkom večerom te zabavom svih sudionika istaknuo je Deni Kelava.

Prijateljsko finale

U finalu su se našle dvije najjače momčadi, domaćin Pan Parket i Drvoproiz-

Igor Andrović, župan Virovitičko-podravске županije

Čestitam pobjednicima, ali zahvaljujem i svim ekipama koje su došle u naše Čačince, u našu prelijepu Virovitičko-podravsku županiju. Ovo je sjajna promocija našeg kraja i hvala Pan parketu koji se pokazao kao sjajan organizator i domaćin.

zvod iz Jastrebarskog. Bila je to sjajna utakmica puna preokreta. Drvari iz Jaske su dva puta vodili, no domaći parketari su uspjeli do kraja izvući remi, a pobjednika su odlučili udarci sa šest metara. U Orahovici su u istoj prigodi stigli predstavnici drugih drvoprerađivačkih tvrtki, Hrvatskih šuma, sektorskih institucija, lokalne samouprave, kao i zainteresiranih medija. ■

Petar Leščić iz Drvoproizvoda je najbolji igrač

Parketi Požgaj iz Velikog Bukovca osvojili su nagradu fair-play

Podrška klasteru konkurentnosti!

Nacionalni klasteri konkurentnosti jedan su od alata jačanja potencijala tvrtki, a drvno-prerađivački sektor primjer je angažiranosti u tom pogledu. 21. sjednica Upravnog Hrvatskog klastera konkurentnosti drvno-prerađivačkog sektora održala se u petak, 15. rujna 2017. u 14h u prostorima tvrtke Spačva d.d. u Vinkovcima.

Na dnevnom redu raspravljalo se, osim verifikacije prethodnog zapisnika, o predanom financijskom izvješću te pripremama za održavanje Izborne skupštine, koja će se održati

do kraja godine te o nastavku podrške konceptu klastera konkurentnosti. Prisutni članovi izrazili su zadovoljstvo dosadašnjim radom nacionalnog klastera i aktivnošću te izrazili spremnost za još angažiraniji pristup u artikuliranju zajedničkih stajališta prema institucijama i traženju potpora. Za radna tijela Klastera u narednom mandatu kandidirat će se predstavnici tvrtki Spin Valis, Spačva i Ciprijanović, te Klaster Slavonski hrast, Grad Vinkovci kao i Županija Virovitičko-podravska. ■ **M.Z.**

Krunoslav Jakupčić,
predsjednik Uprave, Hrvatske šume



Ponosno ističemo kako se malo koja struka s ovih prostora može se pohvaliti tradicijom od preko 250 godina kontinuiranoga djelovanja po postulatima održivosti, koji kako su vrijedili na početku, vrijede i danas.

Ivan Anušić,
župan, Osječko baranjska županija



Ministarstvo je pokrenulo niz inicijativa i postupaka koji će pridonijeti poticanju razvoja poljoprivrede i šumarstva, a Slavonija treba biti u našem fokusu. Upravo traje postupak donošenja Zakona o šumama i Zakona o lovstvu.

Željko Kraljičak,
državni tajnik, Ministarstvo poljoprivrede



Festival Dani slavonske šume je od izuzetne koristi za Našice i za cijelu našu županiju, jer ovdje su prisutni šumari iz cijele Hrvatske, ali i lokalni obrtnici i poljoprivrednici koji zajedno prezentiraju naše proizvode i promoviraju naš kraj.



Našice ugostile državno natjecanje šumarskih radnika

Natjecanja sjekača započela su 1964. godine u Delnicama

Uprava Hrvatskih šuma područnica Našice po prvi put je bila domaćin natjecanja, koje je imalo širi značaj jer je služilo kao kvalifikacijski postupak za daljnja međunarodna natjecanja sjekača.

U sklopu Dana slavonske šume i Hrvatskih dana biomase u Našicama se 9. rujna u organizaciji Hrvatskih šuma, održalo Državno natjecanje šumarskih radnika - sjekača koji su javnosti prezentirali sve vještine i umijeća sjekača, šumarskih radnika koji svoj posao obično rade daleko od javnosti, u dubini šume.

Već tradicionalni Dani biomase imali su ove godine u svom središtu temu opskrbe fosilnih goriva iz ratom za naftu i plin zahvaćenih zemalja te učinkovitu opskrbu stanovništva i gospodarstva iz domaćih OIE, a obuhvaćena je i tematika neovisnosti, dodane vrijednosti, radnih mjesta, zaštite okoliša te novih tehnologija i inovacija.

Tradicija šumarstva od 250 godina

Mnogobrojnoj publici se kroz natjecanje prezentirala cjelokupna šumarska struka, koja u Hrvatskoj ima zavidnu povijest i tradiciju dužu od dva i pol stoljeća. Službenim početkom organiziranog šumarstva smatra se, naime, godina osnutka prvih triju šumarija na ovim područjima, 1765., i to na području Otočke pukovnije u Krasnom, Ličke pukovnije u Oštarijama te Ogulinske i Slunjske pukovnije na Petrovoj gori.

Skup je moderirao predsjednik sekcije HŠD-a mr.sc. Josip Dundović uz sudjelovanje državnog tajnika Tugomira Majdaka iz Ministarstva poljoprivrede, koje je bilo i pokrovitelj. ■ **M.Z.**

Bukove šume iz Hrvatske upisane pod zaštitu UNESCO-a



U Hrvatskoj bukva čini 36% svih šuma

Odbor za svjetsku baštinu UNESCO-a je na nedavnom zasjedanju u poljskom u Krakovu, upisao 3.300 hektara hrvatskih bukovih šuma na popis svjetske baštine. Hrvatska je time s još devet europskih zemalja (Albanija, Austrija, Belgija, Bugarska, Italija, Rumunjska, Slovenija, Španjolska i Ukrajina) uvrštena u ovaj prestižni klub zemalja koje su uključene u kategoriju "Iskonske bukove šume Kar-pata i drugih regija Europe". Radi se o 63 područja bukovih šuma, a Hrvatska je sudjelovala s tri lokacije u nacionalnim parkovima Sjevernom Velebitu i Paklenici. Riječ je o 1.289

Izvornost šuma, njihov geografski položaj, kao i starost te veličina bili su glavni razlozi za dodjelu ovog iznimnog priznanja UNESCO-a koje dodatno valorizira kvalitetu šuma u Hrvatskoj, ali i naglašava pozitivne rezultate 250 godina organiziranog šumarstva u Hrvatskoj.

hektara bukove šume u Nacionalnom parku Sjevernom Velebitu (strogi rezervat "Hajdučki i Rožanski kukovi" te 2.031 hektara šume na lokacijama "Suva draga – Klimenta" i "Oglatinovac – Javornik" u Nacionalnom parku Paklenica. ■ **R.Š.**

Odbijanjem sindikalnog djelovanja, poslodavci mogu izgubiti FSC certifikat

Sindikalne aktivnosti u tvrtkama nisu obična tema za mnoge drvoprerađivače, posebice za male ili srednje tvrtke. Dodamo li tome mogućnost da prema strogim socijalnim pravilima FSC-a dođe do gubitka certifikata ako izostane sindikalno organiziranje, to pitanje dobiva potpuno novu dimenziju.

piše **Rosana Šimunović**

Socijalna briga bi trebala predstavljati ključni izazov za mnogobrojne nositelje FSC-a, odnosno za sve uključene u održivo upravljanje šumama i trgovinu drvom i drvnim proizvodima općenito. Tako su se odredili osnivači i članice FSC-a još na Generalnoj skupštini 1996. godine, to je potvrđeno na skupštini 1999. godine i potom prepoznato kao visok prioritet u svim strateškim dokumentima FSC-a.

FSC koji želi reformirati svoju shemu

Darko Idžaković
Sindikat drvene i papirne industrije

Nažalost, još uvijek mnogi pilanari i drvoprerađivači ne vide vezu između socijalnih prava i njihovog FSC certifikata. FSC sve više razvija dobru komunikaciju sa svim dionicima i intenzivno uključuje sindikalne organizacije, jer je potreba za naglaskom na "socijalna pitanja" sve izraženija, tako smo i mi preko naše europske središnjice u Bruxellesu postali članice FSC-a. O tome namjeravamo obavijestiti drvoprerađivački sektor i uspostaviti suradnju s onim tvrtkama koje to do sada nisu znale.

CERTIFIKAT I PROFIT?

Ekonomski održivo upravljanje šumom i preradom drva znači da su operacije u lancu strukturirane te da se njima upravlja tako da budu dovoljno profitabilne, ali bez stvaranja financijske dobiti na štetu šumskog resursa, ekosustava ili zajednica koje su time pogođene. Napetost između potrebe za generiranjem profita i načela odgovornog poslovanja s drvom događa se vrlo često i u tim slučajevima su ugrožena prava radnika koji dobivaju premale naknade za rad ili ne dobivaju isplate sukladno zakonima ili kolektivnim ugovorima.

Kako ponuditi više vlasnicima certifikata? Kako unaprijediti i pomaknuti svoj socijalni plan i socijalne aspekte prema naprijed? Sve se to razmatra unutar FSC-a koji se oslanja na mnogobrojne lekcije, koje su proteklih desetljeća naučili FSC-ovi dionici širom svijeta, posebno u državama gdje se teško krše prava radnika ili lokalnih zajednica jer društveno korisno gospodarenje šumom pomaže i lokalnim zajednicama, pojedincima i društvu da uživaju dugoročne koristi od šume i drva, a također daje snažne poticaje lokalnim ljudima da održe šumske resurse i pridržavaju se dugoročnih planova upravljanja.

Shema uključuje tri grupe dionika

FSC je razvio jedinstvenu strukturu članstva iz tri područja i podupire svoje neosporne obveze prema demokraciji, uključivanju svih dionika te transparentnosti u donošenju odluka. Prema FSC pravilima (odjeljak 12), prvu skupinu čine socijalne i autotone organizacije te od njih delegirane osobe. Druga skupina članova se sastoji od organizacija za zaštitu okoliša i njihovih predstavnika, dok treću i najbrojniju grupu čine pojedinci, tvrtke i organizacija s gospodarskim interesom za trgovinu drvom i šumskim proizvodima, tzv. nositelji CoC certifikata. ■

STRATEGIJA NISKOUGLJIČNOG RAZVOJA RH

Predviđa se mogućnost otvaranja i do 80.000 novih radnih mjesta

Javno predstavljanje i stručna rasprava o nacrtu prijedloga Strategije niskougljičnog razvoja RH za razdoblje do 2030. s pogledom na 2050., održani su u organizaciji HGK i Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

piše **Marija Zeljko**

Obvezujući klimatski i energetski ciljevi Europske unije za 2030. godinu uključuju smanjenje emisija stakleničkih plinova za 40% u odnosu na 1990. godinu i udio obnovljivih izvora energije od najmanje 27% u ukupnoj potrošnji energije. Kao poželjan cilj ističe se povećanje energetske učinkovitosti za 30%. U tu svrhu, Nacrt će predstavljati temeljni dokument društveno-gospodarskog razvoja koji će se obvezujuće prenijeti u sektorske politike i s njima biti dugoročno usklađen kako bi krajnji cilj za postizanje niskougljičnog gospodarstva bio ostvaren.

Sveobuhvatno značenje

U Nacrtu je utvrđen niz mjera koje će doprinijeti smanjenju emisija stakleničkih plinova u različitim sektorima: energetici, industriji, prometu, kućanstvima i uslugama, poljoprivredi, ko-



Tomislav Radoš
potpredsjednik HGK za industriju i IT, energetiku i zaštitu okoliša

Ova strategija je prilika za gospodarski rast i razvoj i otvaranje novih i do 80.000 radnih mjesta do 2030. godine te kreiranje rada i novih proizvoda.

rištenju zemljišta, promjeni korištenja zemljišta i šumarstvu, gospodarenju otpadom. ■

Prijedlog Zakona o KKO upućen u saborsku proceduru



Na dnevnom redu 25. sjednice Odbora za poljoprivredu Hrvatskoga sabora, koja će se održati u četvrtak, 28.9. bit će i prvo čitanje dugoočekivanog prijedloga Zakona o drvenastim kulturama kratkih ophodnji. Sektor za zanimanjem prati rasprave o KKO, a na sjednicu je predsjednik Tomislav Panenić pozvao i zainteresirane dionike.

Europska poljoprivredna politika je pre-

Hrvatski drveni klaster ne podržava spomenuti prijedlog Zakona jer je isti restriktivan u pogledu korištenja poljoprivrednog i šumskog zemljišta, ne slijedi EU smjernice o većoj uporabi OIE i neće pridonijeti povećanju količina biomase u RH. Slična stajališta uputili su u Sabor i drugi sektorski subjekti poput Energetskog instituta Hrvoje Požar.

poznala KKO kao korisne za društvo i okoliš, dok se U Hrvatskoj još vode polemike o potencijalima KKO kao čuvarima prostora, izvoru dodatnih prihoda, zapošljavanja i ruralnog razvoja. ■ **M.Z.**

UČITI OD POLJAKA ILI IM SLIJEDI LEKCIJA IZ EU?

Poljaci zbog potkornjaka pojačano sijeku čuvenu šumu Białowieża!

Poljska je od prošle godine za 3 puta povećala sječu u šumskom području Białowieża, nacionalnoj važnoj šumi, prije svega poznatoj po svojim jedinstvenim ekosustavima i nevjerojatnoj biološkoj raznolikosti. Tema nije ostala izvan političkih igara u EU.

piše **Sonja Ištvančić**

Zbog potkornjaka koji napada smrekove šume, poljsko Ministarstvo okoliša tvrdi kako je najbolji način za spas šume kroz povećanje sječivog etata i uklanjanja bolesnih stabala. Kako bi zaustavila sječu jedne od posljednjih preostalih europskih prašuma, Europska komisija na prijedlog ekoloških udruga tuži Poljsku na Europskom sudu pravde.

Poljaci su ipak veliki igrači u EU!

Poljsko Ministarstvo je priopćilo kako

pozdravlja odluku o upućivanju navedenog predmeta Europskom sudu, a resorni ministar je više puta istaknuo kako je veliko zadovoljstvo pojaviti se pred Europskim sudom, gdje će predložiti dokaze koji pokazuju da su radnje u šumi Białowieża legalne i nužne.

Interes svjetskih medija

Važnost ove ekološke teme potvrđuje i interes svjetskih medija poput The Financial Times ili BBC-a koji u svom izvješću dodaju da je ova odluka Eu-

EU prijeti Poljskoj sankcijama

Šuma je postala vrhunska tema u odnosima Poljske i EU. Podsjećamo da kritičari vide najnoviji razvoj događaja kao reakciju na politizaciju pravosuđa, a naizgled rješivi problem borbe s potkornjakom i određivanje sječivog etata, postao je predmet međusobnih odnosa između EU članica.

ropske komisije donesena dan nakon što je poljska vlada zaprimila oštre kritike od strane EU dužnosnika i osoba koje se bave ljudskim pravima zbog novog zakona o imenovanju sudaca, čime se povezuje ekologija i top politička pitanja. ■

POLJSKA: U OLUJI UNIŠTENE ŠUME

Više od 8 milijuna kubika štete, ali većeg utjecaja na tržište nema!



piše **Marija Zeljko**

Prema portalu forestry.com, poljski dužnosnici zaduženi za šumarstvo procjenjuju da je uništeno više od 44 tisuće hektara šuma. Unatoč svemu navedenom, nadležni ističu kako Poljska ima dovoljno kapaciteta za preradu drva stradalog u oluji, stoga se za sada ne očekuje dolazak stranih izvođača radova. U Poljskoj će zbog ove nepogode doći do prekomjerne opskrbe ogrjevnim drvom koje će vjerojatno ostati u ograničenim područ-

jima i neće utjecati na situaciju na tržištu, posebice ne na tržište drvnog biogoriva u inozemstvu.

Slijedi dugotrajna sanacija

Europski sektorski stručnjaci procjenjuju da će se vjerojatno pojaviti viškovi drvenjače na području Baltičkog mora. Obzirom da će prerada stradale

drvene mase i sanacija šuma pogođenih olujom zahtijevati duži vremenski period i angažman svih šumarskih kapaciteta na cijelom području države, ukupni rezultati poljskog šumarskog sektora, posebice kapaciteta sječe, bit će niži od uobičajenih, što u konačnici može dovesti i do mogućeg nedostatka drva u Poljskoj. ■

Europski analitičari još dvoje hoće li ova oluja imati značajniji utjecaj na tržište novih ili rabljenih šumskih strojeva.

Prodan u Aziji: trebamo alternativu

Predsjednik HDK i vlasnik tvrtke Cedar Darko Prodan nedavno je boravio u službenom posjetu Kini i Japanu. Razvoj događaja na tržištu sjeverne Afrike sugerira veliku dozu opreza jer se mnogobrojnim oscilacijama pojavljuju velike razine poslovnih rizika, u političkom, monetarnom ali i komercijalnom smislu. Tržište Egipta još uvijek pokazuje znakove nestabilnosti, a promjene su moguće u vrlo kratkom roku, napominje Prodan, dodajući kako situacija s Alžirom također traži strpljenja, jer su domaće tvrtke tek u fazi ishodovanja uvoznih dozvola za što im trebaju stabilni ugovori s isporučiteljima, a europski izvoznici imaju dojam da su navedene procedure u Alžiru prespore. ■ **H.B.**



Darko Prodan
predsjednik HDK

Na tržištu Kine prisutni smo preko 20 godina, ali stalno tražimo mogućnosti za poboljšanje uvjeta. Uz Kinu, koja i dalje ima veliki uvozni potencijal, treba spomenuti i Japan, koji zbog svojih visokih uvoznih kriterija našoj tvrtki Cedar uvijek predstavlja veliki izvozni izazov, ali i mogućnost za postizanje zadovoljstva kroz nove i kvalitetne poslove.

HDK aktivan u EU projektima



Klaster aktivno sudjeluje kao partner u dva EU projekta. U sklopu FORESDA-e, HDK vodi dio aktivnosti vezanih za izgradnju Transnacionalne strategije za šumarstvo i drvenu industriju koja će donijeti prijedloge za poboljšanje konkurentnosti, o čemu su domaći akteri informirani na sastanku u srpnju. Projekt DanubioValNet ima za cilj umrežavanje klastera te jačanje eko-inovacija i razvoj dodane vrijednosti bio-proizvoda. ■ **M.Z.**

INDUSTRIJA NAMJEŠTAJA MS&WOOD: PLANIRAMO ŠIRENJE IZVAN BIH, TRAŽIMO PARTNERE!

MUHAMED PILAV: Razvili smo koncept koji pobjeđuje!

MS&WOOD je drvoprerađivačka tvrtka koja proizvodi namještaj, ali to je i dinamična kompanija koja osvaja prestižne nagrade za dizajn, te moderna društveno odgovorna tvrtka koja predvodi važne društvene inicijative u BiH, poput uklanjanja ambrozije na području općine Fojnica ili pokreće stipendiranja većeg broja učenika u sektorskim zanimanjima. Popis njezinih eminentnih kupaca namještaja predvodi švedska IKEA. S osnivačem i direktorom, razgovarali smo o ostvarenim dostignućima i budućim poslovnim planovima.

Razgovarala **Marija Zeljko**

• D&N: Što su vaši glavni aduti? Kako biste opisali MS WOOD?

Mi smo proizvodna kompanija, radimo uglavnom stolce u našim pogonima u Fojnici, malom gradiću u centralnoj Bosni i Hercegovini. Smjeli smo i tržišno orijentirani, stoga smo ostvarili zapažene međunarodne uspjehe s naše dvije kolekcije "Primum" i "Elle". Ukratko, MS&WOOD je svojim radom pokazao da je lider suvremenog i inovativno dizajniranog namještaja u regiji jugoistočne Europe.

• D&N: Odakle proizlazi taj uspjeh, odnosno vaša međunarodna konkurentnost?

Ljudi su naš kapital jer mi kao proizvođači visokokvalitetnog dizajneranog namještaja danas zapošljavamo 350 radnika. Trenutni obim godišnje proizvodnje je 600.000 raznih vrsta namještaja od čega se 90% postotno odnosi na stolce. Kompanija izvozi u 50 razvijenih zemalja svijeta. Cilj nam je do 2020. godine proizvodnju podići na 2,5 milijun komada namještaja, a do 2025. godine na 4,5 milijuna komada, što je ambiciozno, ali nije neostvarivo.

• D&N: Ulažete i u dizajn. Je li lako dobiti nagrade na svjetskim sajmovima?

Procijenite sami je li lako ako vam kažem da na sajmu u Kölnu postoji preko 1.360 izlagača koji se prijavljuju za nagrade, a sajam je ove godine posjetilo 104.000 profesionalnih posjetitelja. Nije se lako između tih divova izboriti za nagrade, posebno ako ih dobivate u kontinuitetu, što znači da one dolaze kao posljedica dobrog i dugoročnog rada.

• D&N: Zanimljivo je da je MS&WOOD čak četiri puta nagrađen u samo 12 mjeseci?



Tako je. I to u dvije različite kategorije inovativnog namještaja. Nagrađeni smo za stolac i za stol. Prvi put je žiri IMM-a u Kölnu, koji je svakako najznačajniji sajam namještaja na svijetu, nagradio 2016. godine dizajn stolca i stola iz kolekcije "Primum collection 2016". Sljedeće godine žiri nam je ponovno dodijelio nagradu, ali sada za stolce i stol iz kolekcije "Elle". Stolic i stol obje naše kolekcije nagrađeni su u kategoriji pobjednika Iconic Awards, odnosno Interior Innovation Winner. To je lijepa priča o dizajnerskom uspjehu naše kompanije u koju smo dosada uložili velika sredstva.

• D&N: Stječe se dojam da ste otkrili neku čarobnu formulu uspjeha?

Formula je ipak jednostavna, budući da smo odlučili uložiti u razvoj proizvoda i proširiti se na svjetskom tržištu, što je podrazumijevalo dosta uložene rada i znanja. U relativno

kratko vrijeme razvili smo koncept koji pobjeđuje. Danas izvozimo širom svijeta, i to namještaj koji je nagrađivan na prestižnim međunarodnim izložbama. Uvjereni smo da ovaj model poslovanja možemo dalje razvijati i primjenjivati na primjeru MS WOOD-a, posebno ako tvrtku povežemo s strateškim partnerima i dodatno učvrstimo položaj na tržištu.

Hrvatska i hrvatski ulagači su nam zanimljiva opcija za uspostavu daljnje suradnje, jer smo relativno blizu, a imamo i niz sličnosti i zajedničkih ciljeva.

• D&N: Možda imate na umu neke poželjne partnere ili tržišta?

Uvijek možete profitirati od suradnje s boljim i spremnijim partnerima, uvijek možete naučiti nešto od tržišnih lidera. Hrvatska i hrvatski ulagači su nam u tom smislu zanimljiva opcija za uspostavu daljnje suradnje, jer smo relativno blizu, a imamo i niz sličnosti i zajedničkih ciljeva i komparativnih prednosti. Još uvijek je povoljnije proizvoditi namještaj u BiH, još uvijek postoje prednosti oko cijena rada ili sirovine, a radi se o specijaliziranim radnicima i stručnim vješti-

BROJKE: MS&WOOD udvostručio prihode u prvih šest mjeseci 2017.

U prvoj polovici godine ostvaren je prihod od 19,7 mil. KM, u odnosu na 10,6 mil KM iz prvog polugodišta prošle godine. Najveći skok zabilježen je kod prodaje na domaćem tržištu, koja je sa 3 mil. porasla na 8,5 mil. KM, dok je izvoz na strana tržišta ostvario rast od 32 posto, odnosno sa 7,4 mil. na 10,8 mil. KM. Svi zainteresirani za suradnju i ulaganje mogu se javiti na **muhamed.pilav@mswood.ba** ili **+387 61 220986**

nama koje nam mogu biti prednost pri ostvarivanju dobrih poslovnih rezultata.

• D&N: Na kojim tržištima završava vaš namještaj?

Kako sam već istaknuo, naš namještaj, naše stolice i stolovi moraju biti vrhunske kvalitete da bi završili na najboljim tržištima, u ponudama salona namještaja u New Yorku, Parizu, Južnoj Koreji, Kini, itd. Spomenutih ranije da ulažemo u ljude, jer treba znati prodati namještaj na tako teška tržišta. Već nekoliko godina u okviru tvornice organizirali smo "MS&WOOD College" u kojem se primjenjuje obrazovanje kroz koncept cjeloživotnog učenja. Osim učenika srednje škole koji obavljaju praksu, College također pohađaju zaposleni radnici i naši menadžeri. Znanje je važno za izlazak na međunarodna tržišta i to znaju naši zaposlenici, posebno oni koji žele napredovati i postati vrhunski majstori i inženjeri.

• D&N: Orijentacija na ljude je dobar pristup. Kako ste se odlučili za stipendije učenika?

MS&WOOD je donio odluku kako svi učenici koji upišu i završe Srednju drveno-prerađivačku školu u Fojnici tokom cijelog školovanja primaju stipendije. Navedena činjenica je izazvala veliku pažnju javnosti, kako u Bosni i Hercegovini, tako i u regiji. Ovim potezom željeli smo stimulirati upis u školu koja će ovim mladim ljudima omogućiti zaposlenje, dobre zarade i mogućnost napredovanja u struci. Željeli smo također dati poruku mladima da i oni mogu biti dio jedne uspješne priče i da se za bolju budućnost ne treba iseliti u inozemstvo. MS&WOOD ima potencijala a optimistični smo oko realizacije i ostvarenja naših poslovnih planova. ■

VIROVITIČKO - PODRAVSKA ŽUPANIJA IMA 76% RADNIKA U PROIZVODNJI NAMJEŠTAJA

Drvena industrija se oporavlja, ali nedostaje radne snage!

Nakon globalne krize, evidentan je oporavak drvoprerađivačke industrije na području Virovitičko-podravске županije, rečeno je to između ostalog na 16. sjednici Strukovne grupe drvoprerađivačke industrije HGK – Županijske komore Virovitica održanoj pod predsjedanjem Ivana Špoljarića, dopredsjednika Strukovne grupe.

piše **Helena Biljuš**

Oporavak se očituje, naglašeno je, kroz porast prihoda i broj zaposlenih. U drvoprerađivačkoj industriji Virovitičko-podravске županije ukupan broj zaposlenih je 1.884, od čega su u djelatnosti finalne proizvodnje namještaja 1.444 zaposlena, odnosno 76,65 %, a u preradi drva (C16) 440 zaposlenih, odnosno 23,35 %. Zabrana transporta hrastovih trupaca ocijenjena je pozitivnom i važnom mjerom za očuvanje

hrastovih šuma, no smatra se da bi bilo dobro da je propisano razdoblje prilagodbe.

Nedostaju kadrovi

Kao jedan od većih problema naglašen je nedostatak kvalificirane radne snage u finalnoj drvoprerađivačkoj industriji te je predloženo da se nedostatak kvalificirane radne snage, osobito stolara, riješi na način da se usklade potrebe gospodarstva s obrazovnim programima. ■

Pašalić traži kompenzacijske mjere za sektor zbog nove naknade za OIE

Čelnik tvrtke Mundus Viridis koja proizvodi pelet i masivne ploče i prethodni predsjednik HGK Udruženja Ivić Pašalić, traži da se drvoprerađivački sektor izbori za bolje pozicije u pogledu primjene novih naknada za OIE.

piše **Ana Dijan**

Prema procjenama i sektorskim izračunima troškovi električne energije će skupjeti za oko 8 posto, što će drveno-prerađivačkim tvrtkama, koje su veliki potrošači električne energije značajno podići ukupne troškove poslovanja. Pašalić predlaže da se drvena industrija izuzme iz ovog povećanja ili u suprotnom traži uvođenje konkretnih kompenzacijskih mjera za sektor.

Uskoro sastanak s ministrom Čorićem

Predstavništvo sektorskih asocijacija: HGK Udruženja DI, HUP Udruženja DI, CRO-BIOM-a i Hrvatskog drvnog klastera su najavili zajednički sastanak s predstavnicima Ministarstva zaštite okoliša i



Ivić Pašalić: Primjena novog obračuna naknada s 3,5 na 7,5 lipa može ugroziti mnoge tvrtke u drvnjoj industriji.

energetike na temu energetske učinkovitosti i utvrđivanja mogućnosti za poticanje proizvodnje energije iz drva, a "vruća tema naknada za OIE" također će biti uvrštena na dnevni red, kao i kvote za kogeneracije, veća uporaba peleta u javnim objektima itd. ■

SVJETSKE TVRTKE DOLAZE U VENECIJU NA INTERNATIONAL HARDWOOD CONFERENCE

Florian je glavni sponzor konferencije o tvrdom drvu!

Problematika tvrdog drva nalazi se u stalnom fokusu europskih, američkih i sve više azijskih tvrtki. Stoga se termin i mjesto ovogodišnje međunarodne konferencije o tvrdom drvu u Veneciji očekuje u stručnim krugovima s puno zanimanja i iščekivanja.

piše **Rosana Šimunović**

ELVIO FLORIAN
vlasnik Florian Group

Prepoznajemo važnost ovog skupa za našu kompaniju

Naša tvrtka ima globalne i liderske karakteristike na području tvrdog drva i procjenjujemo da je svjetska konferencija u Veneciji prilika za našu kvalitetnu prezentaciju i predstavljanje onog što smo i što mi realno predstavljamo u ovom sektoru. Mi ćemo na skupu iznijeti naše poglede na tržišta, tako i na tržište drva u jugoistočnoj Europi a u Veneciju su od strane organizatora Europske udruge pilana EOS pozvani kao gosti važne tvrtke i institucije iz Hrvatske.

Sudionici iz cijelog svijeta

To je jedini međunarodni događaj u području šumarstva i prerade drva koji pruža globalnu i ekskluzivnu viziju proizvodnje i trgovine tvrdim drvom, istaknuo je EOS u najavi skupa. Konferencija će privući najznačajnije dionike u industriji, prije svega glavne svjetske proizvođače i trgovce, pružajući jedinstvenu priliku za povezivanje sa širokom i high-level publikom, a svoje sudjelovanje na konferenciji već su najavile i pojedine tvrtke iz Hrvatske i

Regije. Talijanska strukovna federacija Federlegno je objavila kako je glavni sponzor ovog vodećeg svjetskog sektorskog skupa za tvrdo drvo postala grupacija Florian Legno <http://www.florianinc.com> ■

U Hrvatskoj zapošljavamo 680 radnika

Imamo već dobro razvijen posao i trenutno ulažemo velika sredstva u modernizaciju naših pogona. Osim primarne prerade investicije uključuju i nove tehnologije u proizvodnji masivnog hrastovog namještaja u Novoselcu, a veliki iskorak u Hrvatskoj naša Grupa je napravila najinom 5.300 m³ novih sušara u Babinoj Gredi. Žao mi je što je naš ranije najavljeni projekt u Vukovaru u središtu medijskog i stručnog interesa, jer su ulaganja koja realiziramo na našim drugim lokacijama u Hrvatskoj također značajna, a naš godišnji prihod je među najvećima u sektoru. Naš interes u Hrvatskoj nije kratkoročan, nego štoviše imamo ozbiljne planove za daljnji razvoj i rast našeg poslovanja.



Marko Žmire

član uprave Spin Valis-a

Predana je opsežna dokumentacija za izgradnju CEKOM SPIN!

• **D&N:** Za koju vrstu sredstava se na-
tječete, odnosno u kojem EU pro-
gramu?

U sklopu programa strategije pametne specijalizacije raspisani su natječaji za izgradnju R&D centara, odnosno centara kompetencija koji su ocijenjeni kao važne poluge za jačanje konkurentnosti. Već godinama pratimo EU natječeaje i procijenili smo da je ovaj program primjeren našim potrebama.

• **D&N:** Jeste li vi jedini sektorski CEKOM?

Inicijalno se preko Hrvatskog klastera konkurentnosti drvo-prerađivačkog sektora izdalo oznake projekta od nacionalnog interesa (PNI) za šest prijavljenih centara kompetencija. Kako je prvi centar u Virovitici već izgrađen po osnovi sredstava iz drugih programa, trenutno u drugoj fazi natječaja pri Ministarstvu gospodarstva apliciraju dva centra, naš u Požeگی i centar u Lepoglavi.

• **D&N:** Što je zapravo vaš glavni cilj u ovom razvojnom projektu? Dobiti EU sredstva ili potaknuti razvoj tvrtke? Oboje. CEKOM na području drvne industrije u Požeگی, a zove se CEKOM SPIN svojom idejom i ciljevima namjera potaknuti razvoj inovativnih drvnih proizvoda iz područja drvne industrije i industrijskog dizajna. To se u Europi već godinama radi uz pomoć EU financiranja, iako angažiramo i 50% vlastitih sredstava, što je značajan iznos od preko 5 mil. EUR. Na čelu projektnog konzorcija nalazi se naša proizvođačka tvrtka Spin Valis

RAZGOVOR S POVODOM

d.d. te lokalne tvrtke s nama već godinama kooperiraju i ostvarujemo dobru poslovnu suradnju.

• **D&N:** Kakve su procedure? Imate li kadrovskih kapaciteta u tvrtki za ovako opsežan projekt?

Istina, radi se o složenim postupcima i naši se stručnjaci obično suočavaju s nizom izazova u proizvodno-tehnološkom procesu, a ovo je novo područje istraživanja i razvoja gdje učimo o EU procedurama, ali naša tvrtka ima desetine visokobrazovanih djelatnika koji su u stanju riješiti te zadatke. Tijekom kolovoza kompletirali smo uz pomoć eminentnih konzultanata izradu opsežne dokumentacije, koja je predana na obradu tijelima nadležnim za provedbu natječaja.

• **D&N:** Ishodi projekta trebaju unaprijediti vašu konkurentnost? Projekt će pomoći u proizvodnji još boljeg namještaja?

Mi smo jedini prijavitelj po modelu tri, odnosno jedina privatna tvrtka u državi koja krenula u izgradnju CEKOM-a. Naravno, važan je i "triple helix" pristup koji uključuje i JLS te znanstveno-istraživačku zajednicu. Dobivanje specifičnih znanja iz područja drvne industrije i industrijskog dizajna su glavni ishodi projekta.

• **D&N:** Koja su sredstva u pitanju?

Planiramo izvršiti ulaganje od cca 10 mil. EUR, dok je očekivani intenzitet EU potpore je oko 50 posto, a naš je cilj u Požeگی dovesti vodeće europske dizajnere i ojačati naše kapacitete za pokretanje novih EU projekata. Ovo je pionirski projekt koristan za širu zajednicu i za druge drvoprerađivačke tvrtke, jer planiramo korištenje infrastrukture CEKOM-a za naše članice, ali i za druge proizvođače namještaja iz Hrvatske i zemalja JIE, posebno naših budućih usluga razvoja i dizajniranja novih inovativnih proizvoda izrađenih od masivnog drva hrasta i bukve. ■

PRIVODI SE KRAJU INVESTICIJA U BABINOJ GREDI

Krenule s radom prve sušare postrojenja od 5.300 m³

Jedan od najsuvremenijih pogona za sušenje drvne građe u Hrvatskoj upravo se završava u istočnom dijelu Slavonije. Centar za sušenje drvne građe, čija je gradnja počela proljetos, uključuje izgradnju 32 moderne komore za sušenje drva, ukupnog kapaciteta 5.300 kubnih metara.

piše **Sonja Ištvanić**

Kao povlašten proizvođač električne energije Uni Viridas, obavezan je istodobno proizvoditi i korisno upotrijebiti toplinsku energiju te tako ostvariti učinkovitost od najmanje 50 posto, što se već koristi za sušenje vlastite sječke, a sušarama će se tehnološki zaokružiti energetska postrojenja. Ovo je logičan potez vlasnika, jer će novom investicijom postići puni efekt: s jedne strane zadovoljit će se nužni zakonski propisi, a s druge ostvarit će se sinergija s drvnim industrijama i time pridonijeti zaustavljanju izvoza trupaca i građe iz slavonskih šuma.

Traži se suradnja s pilanama

Ulaganje je sinkronizirano s novom naredbom Ministarstva poljoprivrede koja predviđa obimnije sušenje hrasta. Intencija je ojačati drvnu industriju u Hrvatskoj, a mi kao energana doslovce osiguravamo besplatni energent drvnj u industriji. **Naše sušare unaprijed je zakupila tvrtka Florian** i sigurni smo



Sunčica Lalić
suvlasnica tvrtke Uni Viridas

Naš centar se gradi u Babinoj Gredi, neposredno uz autocestu A3, a kao dio tehnološke cjeline gradi se još i hala od 1.500 m² te zatvorene hale i sortirnice od dodatnih 2.500 kvadrata. Naša investicija u energanu-kogeneracijsko postrojenje koje je otvoreno krajem 2015. ima snagu od 9,8 MW i vrijedi 42 mil. EUR.

da će korištenjem modernih sušara postići veća dodana vrijednost na proizvodima od čuvenog slavonskog hrasta, zaključuje Lalić. ■

7 mil. EUR iznosi investicija u sušare

Drvoprerađivači izašli iz komisije za nadzor ugovora za sirovinu!

Nadzor sirovinskih ugovora je posljednjih mjeseci vruće unutar sektorsko pitanje. Tijekom srpnja je pokrenuta procedura za izmjenu tripartitnog sporazuma (Ministarstvo, HŠ, HGK Udruženje) koji je predviđao osnivanje zajedničkih kontrolnih tijela koja su provodila kontrolu u pilanama. Prema dostupnim informacijama, navedenu inicijativu je pokrenulo Ministarstvo, jer, prema ovogodišnjoj odluci o načinima i uvjetima prodaje drvnih sortimenata (od 1. ožujka), pravo kontrole realizacije godišnjih ugovora o kupoprodaji trupaca imaju Hrvatske šume d.o.o. i Ministarstvo poljoprivrede. S druge strane sektor ima podijeljena mišljenja: dio kontrolora se žali na губитак vremena i na visoke troškove obilaska tvrtki, što im nije bilo plaćeno, dok dio tvrtki smatra da drvoprerađivači trebaju zadržati mjesto u kontroli ugovora. Hrvatske šume najavljuju da će kadrovski ojačati timove za kontrolu, ali dio stručnjaka smatra da nadzor nad provedbom ugovora trebaju provoditi isključivo državne inspeksijske službe. ■ **A.D.**

EOS: EUROPSKE PILANE UGLAVNOM POZITIVNO POSLUJU

Visoke cijene građe i trupaca u Njemačkoj i Francuskoj



Na sastanku odbora Europske udruge pilana EOS u lipnju ove godine, analizirana su tržišta pilanske industrije po zemljama.

piše **Marijan Kavran**

Na njemačkom tržištu potražnja za piljenim drvom je na zadovoljavajućoj razini s relativno visokim cijenama, ne nedostaje trupaca, a vide se i znakovi poboljšanja izvoza na područje Bliskog istoka i sjeverne Afrike. Situacija je pozitivna i u Šved-

skoj gdje izvoz u azijske zemlje nastavlja pozitivnim zamahom iz prošle godine. Za južnu Švedsku, gdje su cijene trupaca visoke, SAD postaje sve važnije tržište, što se pojačava nakon nedavnih uragana. Francusko tržište piljene građe puno je bolje nego prethodnih godina.

Cijene hrasta lužnjaka i dalje su visoke

Hrast je zapravo poskupio za 15% u odnosu na prethodnu godinu, budući da su kineski operatori još uvijek vrlo aktivni na francuskom tržištu, dok su cijene bukva stabilne.

EOS je informiran o zabrani transporta trupaca hrasta

EOS zaključuje da cjelokupno tržište jugoistočne Europe dobro funkcionira, iako zabrinjava nedostatak kvalificirane radne snage, a očekivana povećanja minimalnih plaća i usklađivanje s EU regulativom mogla bi u budućnosti imati negativan utjecaj na poslovanje pilana u ovom dijelu Europe. EOS je zaprimio primjedbe svojih članica koje smatraju da je u Hrvatskoj na snazi zabrana izvoza trupaca, pod izgovorom fito-sanitarnih mjera i očekuje skora očitovanja nadležnih tijela.

Što se tiče švicarskog tržišta, nakon nekoliko teških godina kada su mnoge švicarske pilane bile prisiljene na zatvaranje, situacija se popravlja. Potrošnja piljenog drva je relativno zadovoljavajuća u usporedbi s prethodnim očekivanjima, a i proizvodnja i korištenje peleta je na dobroj razini, što je važno za profitabilnost pilana. ■

Ljubljana: najava okruglog stola o strategijama drvoprerađivačke industrije u JIE

U sklopu Festivala drvne ikone koji je kao dio Mjeseca dizajna namijenjen promociji korištenja drva, razmjeni znanja u sektoru drvne industrije i proaktivnoj integraciji i povezivanju dionika unutar sektorskog lanca, 18.10.2017. u Ljubljani održat će se okrugli stol Drvne politike 2.0 gdje će

predstavnici raznih drvoprerađivačkih niša, kao i predstavnici šumarskih institucija i vlada raspraviti dileme razvoja slovenskog sektora drvne industrije, mogućih otkrića, tržišnog pozicioniranja i uloge brendova. Naglasak će se staviti na vizije i strategije na području prerade drva u regiji JIE. ■ **M.Z.**



Čelnici nove slovenske udruge

Romanel prerađuje 250.000 m³ listača u Rumunjskoj



Romanel International Group S.A. je drugi najveći rumunjski proizvođač bjelogoričnog drva, posebice bukve. Kao vertikalno integrirana tvrtka, proizvodi i prodaje trupce, koru, sječku, piljevinu i drvo za ogrjev. U svoja tri pogona ima linije za proizvodnju, sortiranje i sušenje, što omogućuje prodaju 250.000 kubičnih metara bjelogorice, Romanel je također jedan od najcjenjenijih proizvođača bukovog drva u Rumunjskoj, što prepoznaju mnogobrojni kupci širom svijeta, gdje Rumunji plasiraju vrijedne sortimente bukve i hrasta. Rumunjska ima ukupno 6.5 mil. hektara šuma, koje prekrivaju 23 posto teritorija, prosječno po hektaru zaliha iznosi 218 m³, dok im ukupna zaliha prelazi 1.300 milijuna kubika. Oko 80 posto šuma je u državnom vlasništvu, iako je dio vraćen prijašnjim vlasnicima. Bukva je glavna vrsta s 36 posto, 69 posto drva je bjelogorično, dok 31 posto drva čine meke vrste, odnosno četinjače. Hrast čini 13 posto drvnih zaliha. ■ **H.B.**

IZ PROIZVODNOG PROGRAMA IZDVAJAMO:

- ☉ jelovu i bukovu piljenu građu uz mogućnost sušenja i parenja
- ☉ zrakosuhe ili suhe bukove elemente

Snježnička 34, 51 304 Gerovo // Tel. + 385 (0) 53/851-122
Fax: + 385 (0) 53/851-609
Tel. + 385 (0) 51/823-109, 823-051
Fax: + 385 (0) 51/508-112

HRVATSKI DRVNI KLAS TER UGOSTIO DELEGACIJU ODBORA ZA POLJOPRIVREDU I RURALNI RAZVOJ EUROPSKOG PARLAMENTA

Europarlamentarci obećali pomoć oko pronalaska 600 mil. EUR za razminiranje



Hrvatski drveni klaster ugostio je 20.09.2017. delegaciju najutjecajnijeg Odbora u Europskom parlamentu. U Zagreb je stiglo 9 članova i 5 predstavnika političkih grupa a delegaciju je predvodio predsjednik Odbora Cezslaw Siekierski. Među važnim temama bili su položaj i promocija bio baziranog sektora, ali i vrlo konkretan problem razminiranja šuma i poljoprivrednog zemljišta u Hrvatskoj i regiji, te depopulacija i s njom povezane posljedice.

piše **Marija Zeljko**

Hrvatska zastupnica **Marijana Petir**, na čiju je inicijativu organiziran posjet, uvodno je govorila o LULUCF izvješću o raspolaganju zemljištem o kojem se nedavno raspravljalo u Parlamentu, pri čemu je prihvaćen njezin prijedlog izuzeća za Hrvatsku prilikom određivanja referentne razine za šume u novom razdoblju te su tako uzete u obzir specifične okolnosti za Hrvatsku koja od 1991.-1998. godine zbog okupacije dijela teritorija, Domovinskog rata te procesa mirne reintegracije nije mogla u potpunosti upravljati svojim šumama.

Iskustva poduzetnika u prvom planu

Proizvodnja bio baziranih proizvoda podrazumijeva niz mogućnosti za R&D i primjenu inovacija, jer se ovaj sektor budućnosti rađa na inovacijama i novim znanjima. Cilj je postići fossil

free društvo, koje će koristiti u velikoj mjeri bio-proizvode i bio-energiju, a EU bi narednih desetljeća mogla financirati njihov razvoj, rekao je **Darko Prodan**, predsjednik Klastera i vlasnik tvrtke Cedar, koja u Vrbovskom realizira investiciju od 70 mil. EUR u preradu drva. Bio sektor može dati važan doprinos ruralnom razvoju i resursnom pristupu, kako bi se stvorio novi lanac dodane vrijednosti, jer otpad više nije smeće, posebno ne biološki otpad iz kojeg se može proizvesti energija ili dobiti vrijedne sirovine, čime možemo "pozeleniti" okoliš, zaključio je Prodan, koji je ujedno i ulagač u proizvodnju bio-goriva u Karlovačkoj županiji.

Optimistično, ali i kritično govorilo se o položaju biomase. Proizvodnja drvne biomase na osnovi lokalne sirovine je put koji treba strateški odrediti i poticati, a to se može napraviti i smanjenom stopom PDV-a kao što to rade druge članice EU. Očekujemo podršku

nacionalnih i EU institucija oko veće upotrebe OIE, odnosno peleta posebice u javnim objektima, poput škola, vrtića ili vojarni, ponovio je europarlamentarcima Raoul Cvečić Bole.

Predstavljen OKFŠ kao uspješan hrvatski model

Šume su pluća planeta te moraju biti u fokusu brige EU i država članica, rekla je **Silvija Zec**, tajnica **Hrvatske komore inženjera šumarstva i drvne tehnologije**. Obzirom da ne postoji

zajednički financijski okvir, potrebni su učinkoviti modeli za financiranje povezanih aktivnosti u šumarstvu, odnosno bio usluga, poput protupožarne zaštite ili razminiranja. Hrvatska ima naknadu za općekorisne funkcije šuma (OKFŠ), koja pokriva navedene aktivnosti, čiji bi trošak inače pao na teret jedinica lokalne samouprave ili države. Važan je doprinos ovog zelenog poreza za uklanjanje mina, ali i za gospodarenje privatnim šumama, stoga ga treba zadržati, istaknula je Zec.

Otvoreno o problemu mina

Često zaboravljamo kako danas, u 21. stoljeću, u središtu Europske unije u ovom slučaju u Hrvatskoj, zbog zagađenosti minama još uvijek ograničena sloboda kretanja i da bilježimo mnogobrojna smrtna stradanja stanovništva, rekla je na početku svog obraćanja **Ivana Mezak**, direktorica Sektora komercijalnih poslova Hrvatskih šuma. Samo u Hrvatskoj je 38.000 ha šuma pod minama. Proces razminiranja je spor i skup. Potrebno je 600 mil. EUR za potpuno uklanjanje mina, rekla je Mezak, te zatražila potporu EU administracije oko rješavanja ovog gospodarskog i socijalnog problema o čemu su Hrvatske šume već govorile u Bruxellesu u srpnju ove godine.



Treba nam mobilnost stručnjaka

Predsjednik Uprave Hrvatskih šuma d.o.o. **Krunoslav Jakupčić** izvijestio je Odbor o stanju u šumarstvu u Hrvatskoj, koje ima dugogodišnju tradiciju održivog gospodarenja, odnosno preko 250 godina organiziranog upravljanja šumama. Gospodarimo s 1,7 mil. ha šuma i šumskog zemljišta, a naš je cilj da šume sutra vrijede više nego danas. Hrvatskoj će trebati novi kadrovi u **zelenim poslovima**, rekao je Jakupčić te pozvao zastupnike na bolju suradnju oko mobilnosti stručnjaka. Predlažem vam da zajednički osmislimo platformu za razmjenu najboljih šumarskih praksi i stručnjaka, zaključio je predsjednik Uprave Hrvatskih šuma.

Pratimo svjetska događanja

Ispred Hrvatskog šumarskog instituta predstavnicima Odbora obratila se dr.sc. **Dijana Vuletić** koja je iznijela brojne istraživačke aktivnosti Instituta te je pozvala EU tijela na uvažavanje lokalnih posebnosti prilikom kreiranja programa za EU financiranje, obzirom da su se do sada rijetko otvarali programi u kojima su naši subjekti mogli imati ulogu vodećih partnera. Hrvatska znanstveno-istraživačka zajednica prati svjetska događanja na području R&D-a, ali nam je potrebno dodatno iskustvo i izvori financiranja, zaključila je Vuletić.

Eurozastupnici su pažljivo zapisivali

Većina govornika iz Bruxellesa je povalila aktivan i otvoren pristup predstavnika na šumi baziranog sektora od kojih su oni na ovom sastanku saznali vrijedne informacije.

Frañ Bogovič, slovenski zastupnik: Postoji mogućnost da se razminiranje potakne kroz razne EU programe solidarnosti



Slijede konferencije i kontakti u Bruxellesu

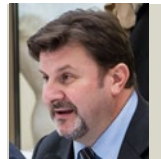
Podrška hrvatskim bio-baziranim sektorima nastaviti će se u Bruxellesu, jer nema sumnje kako upravo bio bazirani sektori mogu dodatno ojačati ulogu prirodnih resursa te znanstveno-istraživačke zajednice i uspješno

promovirati proizvodnju bio-polimera, bio-lijekova, bio-goriva ili biohrane. S druge strane, Hrvatska treba početi smanjivati ovisnost o fosilnim gorivima te potaknuti brži razvoj lokalnih zajednica i otvaranje zelenih radnih mjesta, zaključeno je na skupu. ■



TARABELLA: Riješimo jednokratno ovaj problem!

Belgijski zastupnik **Marc Tarabella** šokiran je činjenicom da se u srcu Europe nalaze ovako velike površine pod minama, jer je prethodnih godina bio u posjetima nekim izvan europskim zemljama poput Vijetnama i Lagosa, gdje se uvjerio u strašne posljedice na miniranim područjima. Mi kao Odbor trebamo poduzeti odlučne mjere i jednom trajno riješiti ovaj problem koji nije samo hrvatsko, nego prvorazredno europsko pitanje. Možda možemo predložiti izmjene programa Ruralnog razvoja i jednokratno namaknuti sredstva za rješavanje ovog važnog izazova, optimistično je zaključio Tarabella.



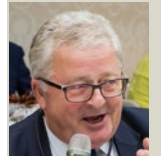
Marijan Kavran
direktor
Hrvatskog
drvnog klastera

Želimo zaželjati dobrodošlicu i produktivan boravak u Hrvatskoj, uz napomenu kako se želi vrlo otvoreno skrenuti pažnja na važne sektorske izazove i ograničenja. Bio bazirane industrije postaju za EU sektor budućnosti i uloga europskih šuma i na šumi baziranih sektora postaje presudna, posebno zbog niskouglijčnih učinaka i ponora ugljika. Europski parlament može dodatno unaprijediti perspektive i izgled sektora u Hrvatskoj te stvoriti poticajan zakonski okvir koji će pomoći Hrvatskoj u njezinoj čim bržoj integraciji, jer neki procesi još nisu završeni.



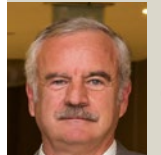
Marijana Petir
zastupnica u
Europskom
parlamentu,
Hrvatska

Skrećem pažnju na novi energetska paket zakona, na temu o kojoj se upravo raspravlja u Europskom parlamentu te posebno značajnoj Direktivi o obnovljivim izvorima energije. Kao izjaviteljica na stojeći ću dogovoriti kompromise koji moraju osigurati jasnu budućnost za biogoriva i održivo korištenje biomase na temelju najboljih praksi država članica.



Cezslaw Siekierski
predsjednik
Odbora, poljski
zastupnik u EP

Unatoč ne postojanju zajedničke šumarske politike, Europska unija neizravno na mnoge načine brine o šumama. Kroz zajedničku poljoprivrednu politiku dajemo podršku ruralnom razvoju i podržavamo održivo gospodarenje šumama te brinemo o radnim mjestima.



Raoul Cvečić Bole
predsjednik Hrvatske
udruge biomase-
CROBIOM

Uslijed depopulacije Hrvatske, koja je posebno izražena u ruralnim krajevima, drvna industrija i na šumi bazirani sektor, koji u Hrvatskoj zapošljavaju preko 50.000 ljudi, čimbenik su zadržavanja stanovništva i opstanka ruralnih krajeva.

AKTIVISTI I TEKSTILNA INDUSTRIJA UDRUŽENO PROTIV DEFORESTACIJE

Tkanine od drva sve više u modnoj ponudi

Sve više modnih kuća uvodi atraktivne proizvode od drvnih vlakana kao ekološki hit i vrlo tražene atrakcije, stoga velike drvoprerađivačke korporacije osim piljene građe nude i tkaninu od celuloznih materijala, što je odlična inovacija i možda najveća dodana vrijednost za drvo.

piše **Ana Dijan**

Ovdje se radi o početku sukoba tekstilnog i drvoprerađivačkog sektora, prije svega zbog sirovinskih tradicionalnih proizvodnih paradigmi, jer se vjerojatno cijela tekstilna mašinerija Kine ili Turske osjetila ugroženom. S druge strane, ekološki aktivisti poput svjetske neprofitne organizacije Rain-

forest Action Network (RAN), koja je posvećena borbi za očuvanje šuma i okoliša, pokreće znakovitu kampanju "Out of Fashion", koja ima za cilj upozoriti na pretjerano korištenje tkanina od prirodnih materijala, konkretno od drva, te rizike koje to predstavlja za ugrožene šume i ljude koji ovise o tim šumama, u Indoneziji i drugdje.

Drvne tkanine su tražene, ali provjerene

Ovoj ekološko - prohibicijskoj akciji se pridružio niz velikih robnih i modnih kuća, uključujući i Abercrombie & Fitch Co., Ralph Lauren i Victoria's Secret koje su uvele obaveznu provjeru porijekla celuloznih tkanina od svojih dobavljača, odnosno provjere da opskrbi lanac spomenutih tkanina potječe od PEFC ili FSC certificiranog drveta, na taj



način sprječavajući deforestaciju i predviđajući sankcije za tvrtke koje se ne pridržavaju kriterija održivosti. ■

.....

Stručnjaci smatraju da iza pritiska stoji tekstila industrija, koja u sve široj primjeni drvnih tkanina i inovativnih materijala vidi prijetnju klasičnim tekstilnim materijalima.

Togonal: zašto JLS ne bi imale veće koristi od šuma?

U HTV kontakt emisiji Otvoreno (3.7.2017.) s temom reforme teritorijalnog ustroja i eventulne regionalne podjele te posljedično moguće decentralizacije, urednik Mislav Togonal je istaknuo primjer grada Otoka u Vukovarsko-srijemskoj županiji koji, prema navodima čelnika, sada nema dovoljno koristi od visokovrijedne šume koja ga doslovno okružuje. Gost u emisiji Ivan Koprić, profesor na Pravnom fakultetu u Zagrebu, složio se da treba decentralizirati resurse, čime će se direktno pomoći i lokalnim samoupravama. Koprić inače zastupa



Urednik na HTV-u
Mislav Togonal

tezu da bez decentralizacije ne treba uopće niti mijenjati teritorijalnu strukturu. Nema smisla ići ukidati općine, ako one nastave raditi što rade danas, ističe prof. Koprić. Tema šumskog doprinosa se uobičajeno aktualizira prije i tijekom izbora, a lokalni čelnici ruralnih općina i županija već duže godina traže za lokalne zajednice znatno povećanje koristi od šuma. ■ **H.B.**

Sherifov Drvni centar Glina dobitnik Zlatne kune!



Najuspješnijim trgovačkim društvima na području Sisačko-moslavačke županije, 13. rujna na svečanoj sjednici Gospodarskog vijeća Hrvatske gospodarske komore, Županijske komore Sisak, dodijeljene su plakete Zlatna kuna. Za najbolje srednje trgovačko

društvo u Sisačko-moslavačkoj županiji u 2016. godini izabran je Drvni centar Glina koji je dio uspješne grupacije Sherif. Priznanje je direktoru Elmoru Barakoviću uručio zamjenik sisačko-moslavačkog župana Roman Rosavec. ■ **M.Z.**

GODIŠNJE OKUPLJANJE DRVOPRERAĐIVAČA JIE U SLAVONSKOM BRODU

8. Kongres pilanara je veliki i značajan sektorski susret

Najvažniji regionalni događaj na području pilanske industrije održat će se 28.09. u Slavonskom Brodu. Kongres već tradicionalno nudi pozitivnu atmosferu u pilanskom sektoru, poticajno inovacijsko okruženje, te intenzivno umrežavanje tvrtki, investitora i nadležnih institucija.

piše **Marija Zeljko**

Kongres pilanara u Slavonskom Brodu nesumnjivo predstavlja glavno mjesto okupljanja pilanske industrije u ovom dijelu Europe. U kongresnoj dvorani I.B. Mažuranić, osim najbrojnijih hrvatskih tvrtki koje se bave primarnom obradom drva, okupit će se predstavnici nadležnih državnih institucija, udruga, znanstveno-istraživačke zajednice te mnogobrojni dobavljači tehnologija koji svake godine pilanare izvijestavaju o novitetima i tehnološkim rješenjima.

Rasprave o ključnim sektorskim temama

Dinamičan program sudionike će informirati o investicijama, izvorima financiranja, obrazovanju kadrova te brojnim tehnološkim i sirovinskim temama važnim za primarnu preradu drva. Još uvijek aktualna Naredba o zabrani transporta hrastovih trupaca izaziva mnoge stručne polemike, a isto



Državni tajnik Tugomir Majdak



Veliki broj prošlogodišnjih sudionika

će se obraditi kroz mini panel raspravu u prvom dijelu programa. Pregled sindikalnih aktivnosti u tvrtkama i mogući utjecaj izostanka sindikalnog organiziranja na gubitak FSC certifikata iznijet će Darko Idžaković iz Sindikata drvne i papirne industrije. Također, raspravljat će se o potrošnji drva i cijenama trupaca u regiji, o trendovima u proizvodnji i potrošnji peleta te zelenoj javnoj nabavi, kojom se mnogi javni objekti mogu opremiti kvalitetnim drvnim proizvodima.

EU fondovi, investicije u sektoru i centri kompetencija

Šumarstvo i prerada drva daju veliki doprinos smanjenju emisija CO₂ i sektor vidi svoju važnu novu ulogu u europskim razvojnim smjernicama i korištenju EU sredstava za financiranje razvojnih projekata, istaknuli su predstavnici sektora na druženju s EU parlamentarcima u Zagrebu. O EU fondovima će govoriti Dragan Jelić, pomoćnik ministricu u Ministarstvu regionalnog razvoja i fondova Europske unije. Neke tvrtke su uspješne u privlačenju EU sredstava, poput drvopre-



Intenzivne rasprave

Rekordan dolazak regionalnih pilanara i stručnjaka

Međunarodna orijentacija skupa potvrđena je rekordnim brojem prijava tvrtki iz Rumunjske, Mađarske, Austrije, Njemačke, Italije, Švedske, Francuske i Finske, ali i regionalnih pilanara iz Slovenije, Srbije, Bosne i Hercegovine, Makedonije te Crne Gore. Jedan od partnera je i novoosnovana slovenska udruga pilana SLOLES, s kojom će se na razini sektorskih udruženja Hrvatskog drvnog klastera potpisati sporazum o suradnji.

rađivača iz Požege, okupljenih oko prepoznatljivog sektorskog lidera tvrtke Spin Valis, koja pokreće izgradnju modernog Centra kompetencija, za što su osigurali financiranje 50 posto sredstava iz EU izvora.

Podrška predsjednice RH! Hrvatske šume su partner

Hrvatska predsjednica Kolinda Grabar-Kitarović i ove je godine pokrovitelj, a na skupu će sudjelovati izaslanik Krunoslav Jakupčić, predsjednik Uprave Hrvatskih šuma d.o.o., ujedno i jedan od glavnih partnera Kongresa. Podršku iz Bruxellesa daje Europska konfederacija drvne industrije (CEI-Bois). Sudjelovanje su potvrdili ministar državne imovine, dr. sc. Goran Marić te pomoćnik ministra u Ministarstvu znanosti i obrazovanja Vlado Prskalo, pomoćnik ministricu u MRRFEU Dragan Jelić, kao i najavljeni visoki predstavnici Ministarstva poljoprivrede. ■



Studijska posjeta u Slavoniju

Bogat sadržaj Kongresa ove će godine biti upotpunjen studijskom posjetom dan prije Kongresa, u sklopu koje će zainteresirani sudionici moći posjetiti neke od najboljih primjera tvrtki iz pilanske industrije, uključujući energane na biomasi te zanimljive lokacije slavonskih šuma hrasta lužnjaka.

ANTE MIJIĆ
QUERCUS

POLITIKA KVALITETE I OKOLIŠA

"ANTE MIJIĆ - QUERCUS" d.o.o.
Svetog Mihovila 250, Bročice, Novska 44330

tel: + 385 (44) 691 951
fax: + 385 (44) 691 955

E-mail: quercus@quercus-am.hr
www.quercus-am.hr

U BRUXELLESU ODRŽANA KONFERENCIJA O BUDUĆNOSTI BIOBAZIRANIH INDUSTRIJA

Godišnji prihod biogospodarstva u EU u 2016. iznosio više od 2,1 trilijuna EUR

Izgradnja konkurentne industrije biogospodarstva u kontekstu razvoja poljoprivrede, prehrambenog, šumarskog i drvoprerađivačkog sektora bila je tema konferencije održane u organizaciji Hrvatskog drvnog klastera i eurozastupnice Marijane Petir na kojoj su se 11. i 12.7. ove godine okupili predstavnici institucija i poduzetnici iz Hrvatske, BiH i Srbije, Hrvatske šume i Srbijašume, Hrvatska poljoprivreda komora, proizvođačke organizacije, drvni klasteri iz Hrvatske i BiH te europske strukovne asocijacije.



piše **Marija Zeljko**

Prvi dio konferencije održao se u hotelu Thon EU, gdje je hrvatska zastupnica **Ivana Maletić** naglasila da proizvodnja biobaziranih proizvoda podrazumijeva niz mogućnosti za R&D i primjenu inovacija, jer se zapravo cijeli ovaj sektor budućnosti rađa na inovacijama i novim znanjima.

Budućnost biomase je vruća europska tema!

Zastupnik Davor Škrlec se u svom govoru osvrnuo na tzv. Zimski energetske paket i aktualnu izmjenu direktiva o OIE. Komentirao je i ulogu europskih šuma u proizvodnji zelene energije i ponovio njegova stajališta kako je sukladno načelu kružne ekonomije potrebno pokušati produžiti vijek drvu te zaključio kako Hrvatska ima potencijale da kroz energetske učinkovitost i smanjenje uvoza fosilnih goriva smanji makroekonomski deficit.

Visoka razina političkog, institucionalnog i gospodarskog prisustva

Cjelokupni događaj je bio na visokom političkom i institucionalnom nivou, o čemu svjedoči prisustvo vodećih europskih sektorskih lobista, predstavnika veleposlanstava i misija zemalja



Konferencija je završila najavom 15. Mediteranskog sajma koji će se slijedeće godine u ožujku održati u Dubrovniku, uz svečani prijem i proizvode hrvatskih OPG-ova.

članica u Bruxellesu. Od domaćih institucija aktivnu potporu dale su **Hrvatske šume** te prof.dr. **Marijana Ivanov** ispred Hrvatskih izvoznika.

Petir organizirala dobro posjećen skup u Europskom parlamentu!

Popodnevni dio programa održao se u Europskom parlamentu, gdje je domaćin bila eurozastupnica **Marijana Petir**, a svoja iskustva podijelili su eurozastupnici **Hanu Takkula** iz Finske i **Norbert Lins** iz Njemačke te **Mihail Dumitru** iz Glavne uprave za poljoprivredu EK i **Giulio Volpi** iz Glavne uprave za energetiku EK. U proračunu EU za šume do 2020. godine ukupno je predviđeno 8,2 mlrd. EUR, što je slabo poznato u hrvatskoj stručnoj javnosti, rekla je Petir. Direktor Uprave



Ivana Maletić
zastupnica u EP iz Hrvatske

Mnogi službenici u Bruxellesu još nisu svjesni potencijala biobaziranih industrija i velika je stvar što se u Hrvatskoj i okolnim zemljama otvara rasprava o ovim avangardnim temama, koje su od 2012. dio europskih prioriteta. Ja stojim na raspolaganju za dodatne napore oko pronalaska odgovarajućih sugovornika u Komisiji.



Mario Antonić
državni tajnik u Ministarstvu gospodarstva, poduzetništva i obrta

Biobazirani sektor ima ogroman gospodarski potencijal. Vidim velike mogućnosti za otvaranje naprednih zelenih radnih mjesta, a naše Ministarstvo će se aktivno uključiti u osmišljavanje potrebnih strategija, posebno R&D aktivnosti i podrške ulagačima.

Hrvatskoj i Bosni i Hercegovini, gdje taj problem ograničava slobodu kretanja i ekonomskih aktivnosti, g. Dumitru je odgovorio da je Komisija svjesna problema i istražuje koliko postojeći okviri omogućuju namjensko korištenje sredstava u tu svrhu. **Zvonimir Novak**, predsjednik nacionalnog klastera konkurentnosti, postavio je pitanje o klasterizaciji kao alatu poticanja bioekonomije i multidisciplinarnih istraživanja. **Tajana Radić** iz Hrvatske poljoprivredne komore predstavila je projekt UP-RUNNING, vrijedan 2 mil. EUR, čiji je cilj održivo korištenje drvene biomase iz poljoprivrednih rezidbenih ostataka i uklonjenih nasada. ■

Angažirana predavanja i pitanja predstavnicima Komisije

Na pitanje **Ivane Mezak**, direktorice komercijalnih poslova Hrvatskih šuma d.o.o. o tome planira li Komisija podršku širem programu razminiranja u

Studijska posjeta nisko-energetskom naselju

Tijekom konferencije organizirana je studijska posjeta naselju Bella Vita, jednoj od najatraktivnijih rezidencijalnih četvrti u blizini Bruxellesa (Waterloo). Ovo naselje od 1.000 stanovnika svjetski je poznato po energetske učinkovitosti i niskouglijčnom i pasivnom načinu gradnje.

UZLET GRADITELJSTVA U EU VUČE I POTROŠNJU DRVNIH PROIZVODA

EU bilježi rast tržišta parketa od četiri posto! Nizozemska prednjači

Rezultati drugog kvartala na europskom tržištu parketa pokazuju da se i dalje nastavljaju pozitivni poslovni trendovi prvog kvartala. Prema procjeni vodstva Europske udruge parketne industrije (FEP) sa sjedištem u Bruxellesu, to je posljedica trenutno dobre konjunktura u građevinarstvu diljem Europe.

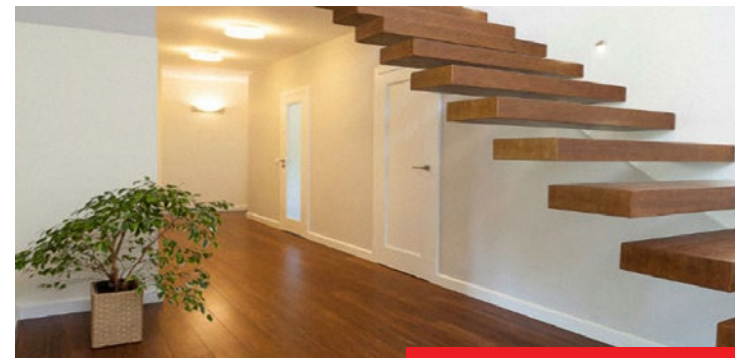
piše **Ana Dijan**

Stabilno poslovanje parketara zabilježeno je u Španjolskoj, Finskoj, Norveškoj i Švicarskoj, dok je rast tržišta parketa ostvaren u Austriji, Belgiji, Danskoj, Francuskoj, Njemačkoj, Italiji, Nizozemskoj, Poljskoj i Švedskoj. Iznadprosječne rezultate ostvarilo je nizozemsko tržište, a radi se o rastu od

sedam posto koji je posljedica snažnih građevinskih aktivnosti.

Svi podaci u porastu

Prosječna stopa rasta na ostalim tržištima iznosi od jedan do četiri posto. Hrvatska je kroz svoje tvrtke članica FEP-a i igra sve važniju ulogu na europskom i svjetskom tržištu parketa. U usporedbi s 2015., ukupna potrošnja par-



Poljska je najveći proizvođač s 20,08 posto!

Drugi Europski proizvođač je Švedska sa 17 posto proizvodnje, potom dolazi na trećem mjestu Austrija s 14,02 posto, dok se Njemačka nalazi na četvrtom mjestu.

keta se lani povećala za 1,7 posto. Proizvodnja na području zemalja FEP-a konsolidira svoj rast od 2,5 posto i značajno premašuje prag od 65 mil. m². Europska proizvodnja izvan FEP zemalja procjenjuje se na 14,8 mil. m², odnosno ukupna proizvodnja iznosi preko 80,4 milijuna kvadrata. ■

Garbellotto nagovijestio ulaganje u Hrvatsku

Renomirani talijanski proizvođač hrastovih bačava, tvrtka **Garbellotto** iz Conegliana otprije je poznat kao partner dobavljačima iz hrvatske drvene industrije.

Krajem srpnja prigodom otvaranja obnovljenog pogona, koji je u travnju stradao u požaru, tvrtka je i službeno nagovijestila mogućnost dodatnog proizvodnog ulaganja u Hrvatsku, također u proizvodnju bačava koje se sada osim u Italiji proizvode i u njihovom pogonu u Austriji. Tvrtku vode tri brata Garbellotto koja zastupaju tradicionalni pristup vođenju poslova s



Guverner regije Veneto, Luca Zaia u posjetu Garbellotto

drvom i politiku stabilnog, dugotrajnog rasta s malim koracima, što će biti njihova strategija ulaganja u Hrvatsku. Na navedenoj svečanosti sudjelovao je i guverner regije Veneto Luca Zaia, koji

je biranim riječima naglasio obiteljsku tradiciju od 1775. godine te dobre rezultate, značaj njihovog zapošljavanja i prepoznatljivu međunarodnu konkurentnost ove tvrtke. ■ **H.B.**

Dani prozora u Rosenheimu: U fokusu je digitalizacija

Tema digitalizacije u fokusu je 45. događanja Dani prozora u Rosenheimu (11.-13.10.), te će se u tom smislu posebna pozornost posvetiti automatizaciji, smart-home rješenjima i e-trgovini. Prvog dana rad je organiziran u četiri radionice, dok će drugog dana biti organizirana tri tematska bloga (Fasade, Smjernice i praksa, Istraživanja) ujutro te tri popodne (Ostakljivanje, Prozori, Održivost). Key-note predavač je dr. Jens-Uwe Mayer sa Instituta za istraživanje tržišta Innolytics, a koji će govoriti o temi digitalne disrupcije. ■ **A.D.**

Grupacija Šerif je najveće drvoprerađivačko poduzeće u Hrvatskoj po ukupnom prihodu izvoza i ostatku dohodka (dobiti).



ŠERIF EXPORT-IMPORT d.o.o.
I. Oranički odvojak 4, 10 090 Zagreb
OIB: 26178658188

Nabava i prodaja:
Tel. +385 (0)1 3886 595
Fax. +385 (0)1 3886 586
Tel. +385 (0)1 3896 690
Fax. +385 (0)1 3896 696
E-mail: sherif@sherif.hr

DORH opremio urede namještajem Velinca i kaznionice Lepoglava

Novi prostor Kaznenog odjela Općinskog državnog odvjetništva u Zagrebu nedavno je svečano otvoren u Zagrebu, u Selskoj ulici 2.



piše **Marija Zeljko**

Prema objašnjenju Ministarstva pravosuđa, objekt je dio "Vozarske vojarne", momčadske zgrade izgrađene

početkom prošlog stoljeća te je pod zaštitom konzervatorske struke. Radovi na novoj lokaciji su započeli u studenom 2015., uporabna dozvola isho-

Namještaj iz tvornice Velinac

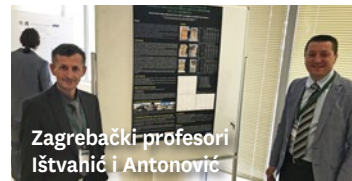
Zgradu je opremila jedna od vodećih domaćih tvrtki za opremanje poslovnih prostora, Velinac, no dio opreme izrađen je i u radionici Kaznionice u Lepoglavi, gdje su namještajski prihodi zatvorenika prema posljednjim podacima za prvo polugodište 2016. iznosili 4,5 mil. KN.

dena je prošli mjesec, dok je ukupna vrijednost izvedenih radova iznosila 18,27 mil. KN, a vrijednost opreme 576.345 KN. Ovo je dobar primjer trošenja javnog novca, stoga može ohrabriti mnogobrojne tvrtke, koje uobičajeno sudjeluju na javnim natječajima i smatraju da je većina natječajna namještena ili da se kroz javnu nabavu pogoduje nekim dobavljačima. ■

Uspješna konferencija na Ohridu



Znanstvena konferencija se održala od 11.-14.09.2017. u organizaciji Fakulteta za dizajn i tehnologije namještaja i interijera u Skopju. Preko 50 sudionika iz obrazovnog i gospodarskog miljea iznijelo je pregled tehnoloških noviteta i mnogih inovacija. Prof. dr. Branko Rabadžiski koji je bio jedan od moderatora skupa zadovoljan je učincima Konferencije. U komunikaciji s mnogim kolegama na Ohridu zaključili smo kako bio-bazirane industrije postaju za EU sektor budućnosti, što je i prilika za Makedoniju za prijavu novih EU projekata, rekao je Rabadžiski. U regiji će se sve više tražiti kadrovi, što je prilika za cjelokupni obrazovni sustav prerade drva da obrazuje i proizvede kvalitetne kadrove za cijelu jugoistočnu Europu. Najveći sektorski deficit trenutno se u regiji JIE, osim sirovine, odnosi na usporenu razmjenu znanja i skromnu implementaciju inovativnih projekata u proizvodnji, istaknuo je dekan skopskog fakulteta prof. dr. Zoran Trposki ■ **H.B.**



8 mlrd. EUR je vrijednost lakova za drvo i namještaj!

Vrijednost prodaje industrijskih premaza u Njemačkoj je 2016. godini iznosila čak 8 mlrd. EUR, što je za 2,6 posto više u odnosu na 2015. godinu. Gotovo dvije trećine, odnosno 5,5, mlrd. EUR ostvareno je na domaćem tržištu. Prema podacima Njemačke udruge za premaze i grafičke boje, ukupno je proizvedeno 2,6 mil. tona lakova, premaza i grafičkih boja, od čega se više od pola procesira u Njemačkoj. Očekuje se da će neizravni izvoz boja i lakova također rasti po stopi od oko 1%. ■ **M.Z.**

Klaster član radne skupine EU za socijalni dijalog!

U Bruxellesu je održana sjednica na kojoj su prisustvovali članovi radne skupine za socijalni dijalog Europske konfederacije drvne industrije (CEI-Bois), predstavnici Europske konfederacije sindikata te Opće uprave EK za zapošljavanje, socijalna pitanja i uključenost.

piše **Rosana Šimunović**

Raspravljalo se o nužnosti poboljšanja uvjeta za radnike u sektoru te o donošenju konkretnih akcijskih planova, a u fokusu su bile sljedeće teme: eduka-

cija radnika; atraktivnost sektora; zajednička promocija; suradnja obrazovnih institucija i gospodarstva; mirovinski sustavi; harmonizacija profila sektorskih radnika. Predstavnici Hrvatskog drvnog klastera, ujedno i članovi radne skupine CEI Bois, istaknuli su da 85 posto radnika u sektoru nije kvalificirano za rad.

Većina tema se može kandidirati kroz EU projekte

Iz EU izvora mogu se osigurati potrebna financijska sredstva. U Hrvatskoj nemamo edukacijski centar za drvenu industriju, no u funkciji je prvi CEKOM, Panonski drveni centar kompetencija, preko kojeg se mogu napraviti projekti povezani s obrazovanjem, istaknuli su predstavnici HDK. ■



70 posto radnika u drvnom sektoru čine žene

Akcijskim vodičem usklađene granice izloženosti formaldehidu

U vodiču su definirane aktivnosti i područja koja su predmet procjene, provedbe mjerenja na radom mjestu, provedbe akcijskog plana, ažuriranje procjene rizika, priopćenja rezultata i dokumentacije.

piše **Rosana Šimunović**

U okviru zajedničkog projekta **Perspektive i izazovi obrade drva u Europi**, Europska konfederacija drvne industrije CEI-Bois, Europska federacija proizvođača drvnih ploča EPF i Europska federacija radnika u građevinarstvu i drvnjoj industriji EFBWW predstavili su drugi nacrt za provedbu Europskog akcijskog vodiča za usklađivanje granične izloženosti formaldehidu.

Tijela za brigu o zdravlju

U nekoliko država članica proces procjene rizika je već standardan, a sastoji



se od intenzivnog obavještavanja radnika, ali i posjetitelja tvornicama o razinama izloženosti. Odbor za higijenu, zdravlje i sigurnost zadužen je za pridržavanje granične vrijednosti izloženosti koju je preporučio Znanstveni odbor EU za granice izloženosti na radu (SCOEL). ■

NAJAVA PROMJENA NA EUROPSKOM TRŽIŠTU FURNIRA

Njemačka uvezla 25 posto manje furnira iz SAD-a! Traži se jasen

U prvoj polovici 2017. SAD je izvezao za šest posto manje furnira listača, nego u istom razdoblju prošle godine. Ukupno gledano, taj postotak nije značajan odnosno alarmantan, ali na razini najvećih europskih uvoznika može biti zabrinjavajući. Pada potražnja za orahom i trešnjom, a novi dobitnik je jasen.

piše **Helena Biljuš**

Tržište furnira je usko vezano s industrijom namještaja, obično ciklički oscilira potražnja za europskim vrstama, dok egzotični furniri imaju relativno stabilnu poziciju. Već desetljećima dizajnerski trendovi se određuju početkom sezone na glavnim svjetskim namještajskim sajmovima u Koelnu i Parizu i to vrlo decidirano: koja će vrsta drva biti u modi, hoće li se preferirati svjetliji ili tamniji dezeni, itd. Ove godine, nakon duže stanke analitičari su zabilježili da se događaju promjene u ponudi i potražnji vrsta furnira, jer je SAD izvezao gotovo dvadeset posto više jasena, dok je najviše pao izvoz trešnje (-15 posto) i oraha (-13 posto). ■



Indikativno smanjenje američkog izvoza

Najveći europski uvoznici američkog furnira, uvezli su znatno manje količine: Njemačka -25 posto, Italija -23 posto i Portugal -18 posto, navodi njemački HZB. U usporedbi s prošlom godinom, najviše su potonula tržišta Njemačke (-2,8 mil. USD) i Egipta (-2,7 mil. USD), dok je živnulo kanadsko tržište (+1,7 mil. USD).

THE WESTIN ZAGREB

SET FOR SUCCESS

From inspiring spaces and thoughtful attention to details, we'll ensure clear thinking productivity.

FOR MORE INFORMATION OR RESERVATIONS, PLEASE CONTACT US AT: WESTIN.ZAGREB@WESTINZAGREB.COM OR CALL US AT: 385 1 4892 000

spg

Starwood Preferred Guest

©2015 Starwood Hotels & Resorts Worldwide, Inc. All Rights Reserved. SPG, Preferred Guest, Aloft, Element, Four Points, Le Méridien, Sheraton, St. Regis, The Luxury Collection, W, Westin and their logos are the trademarks of Starwood Hotels & Resorts Worldwide, Inc., or its affiliates. For full terms & conditions visit westin.com/zagreb



EWD tračne pile su investicija u budućnost.

EWD



8TH CONGRESS OF THE SAWMILL INDUSTRY OF SE EUROPE



www.ewd.de

IKEA OTVORILA TRGOVINU U BEOGRADU I POSTALA MAMAC ZA OGLAŠAVANJE!

Mediji kritizirali domaću drvnu industriju

Nakon 26 godina švedska kompanija ponovno je otvorila trgovinu u Srbiji. Više od 15.000 posjetitelja ušlo je u novu IKEU već na dan otvaranja, a ceremoniji je prisustvovao i predsjednik Srbije Aleksandar Vučić.

piše **Marija Zeljko**

Osim isticanja već poznatih globalnih brojeva o poslovanju švedskog namještajskog diva (180.000 zaposlenih, 783 mil. kupaca, 2,5 mlrd. posjetitelja na web stranici, itd.) srbijanski mediji su zauzeli poprilično kritičan stav prema domaćoj industriji, koju su uglavnom proglasili nekonkurentnom.

Medijima se smiješi dobar oglašivački kolač!

Slična situacija dogodila se i prilikom otvaranja IKEA trgovine u Hrvatskoj kada su vodeći mediji odradili "lijepi ritual dodvoravanja", a stručnjaci su procijenili da je cilj bilo njihovo su-

djelovanje u 5-6 mil. EUR velikom marketinškom kolaču švedske kompanije. Časopis Danas, čiju vijest prenosi i E-kapija ističe kako je otvaranjem IKEA-e u prvi plan izbačena prilično zapostavljena drvna industrija Srbije, koja posljednjih godina bilježi ipak pristojan rast i proizvodnje i izvoza, ali i dalje pati od neučinkovitosti.

Stalni rast izvoznih brojki

Proizvodnja namještaja je lani porasla za 11,2 posto u odnosu na 2015. godinu, dok je u prvom kvartalu 2017. porasla za 15,8 posto. U posljednjih pet godina prosječan godišnji rast izvoza iznosio je 13,3



Prof.dr. Branko Glavonjić:
Trebavaća dodana vrijednost

Dio stručnjaka koji su izrađivali Akcijski plan podrške drvnoj industriji ističu da je u 2015. pre-radom jednog kubnog metra trupaca u Srbiji i izvozom proizvoda od drva prihodovano 275 USD, dok je radi usporedbe u Hrvatskoj finansijski efekt prera-de i izvoza jednog kubika drva bio 591 USD, što je 2,15 puta više, zaključuje Danas.

posto. U Srbiji se vrlo često polemike vode na stručnoj razini, između drvoprerađivača i sveučilišnih stručnjaka ali i između predstavnika nadležnih institucija. ■

+ 13,3 posto rast izvoza drvne industrije Srbije

KRIZU ŠUMARSTVA U KOČEVJU RJEŠAVA GRAĐEVINAR MIKLAVČIČ

Grča će biti najveći slovenski prerađivač drva!

Početkom srpnja slovenski građevinski holding GH, koji je nastao spajanjem velikih slovenskih građevinskih tvrtki preuzeo je skoro četvrtinu šumarskog poduzeća Grča iz Kočevja. Istovremeno je objavljena namjera preuzimanja svih dionica tvrtke uz odlučne medijske najave širenja i ulaganja u razvoj gotovih proizvoda i poluproizvoda iz drva.

piše **Sonja Ištvančić**

GH Holding namjerava po preuzimanju većinskih udjela tvrtku dokapitalizirati, jer smatraju da je ista konkurentna u poslovima sječe i vuče te primarne prera-de na dvije svoje pilane u Ribnici i Kočevju. Za 351.591 dionicu GH nudi 1,29 EUR, što je relativno slabo, ali se povezuje s lošijim poslovanjem, gubitkom koncesije i padom prihoda od preko 35%, budući da je

ranih godina Grča ostvarivala oko 15 mil. EUR, a sad tek 9,9 mil. Drugi najveći pojedinačni vlasnik je Črtomir Vilhar, jedan od tvrtkinih dugogodišnjih direktora iz tranzicijskog perioda Grče.

Baziraju se na lokalnim šumama Kočevja

GH Holding je već otkupio dugovanje prema bankama i vjerovnicima u visini preko 5 mil. EUR, od kojih se neke odnose na dugovanja prema ame-



Blaž Miklavčič, predsjednik Uprave GH Holdinga

Poduzeće će uskoro postati snažan i najvažniji slovenski drvoprerađivač i trgovac drvom, s daleko najvećim količinama. Želimo razviti učinkovitu prera-du i dobru logistiku, stoga nudimo poluproizvode domaćoj industriji te iste namjeravamo plasirati u izvoz, umjesto da se trupci izvoze u Austriju, što je bio čest slučaj prethodnih godina, zaključuje Miklavčič kroz brojne istupe u slovenskim medijima.

ričkom fondu Pine River Capital. Tvrtka će se oko sirovine okrenuti privatnim šumama u cijeloj Sloveniji, ali i novo osnovanoj tvrtki Slovenske šume, koja u okolici Kočevja kontro-

lira preko 80% najkvalitetnijih šuma. Najavljena su ulaganja u sušenje drva te prera-du listača, što je tehnološki puno zahtjevnije i nudi veću dodanu vrijednost od prera-de četinjača. ■



Piotr Borkowski,
izvršni direktor Europske asocijacije državnih šuma (EUSTAFOR)



Šumski resursi u Europi su u porastu i moramo promovirati korištenje drva iz europskih šuma, kojima se održivo gospodari. Ova odluka Parlamenta doprinosi dostizanju klimatskih i energetskih ciljeva.

Marijana Petir,
zastupnica u Europskom parlamentu, Hrvatska



Prvi prijedlog komisije Hrvatsku bi doveo u nepovoljan položaj u odnosu na druge države članice, jer Hrvatska nije bila i još uvijek nije u mogućnosti u potpunosti upravljati svojim šumama, zbog posljedica rata i miniranja.

Norbert Lins,
zastupnik u Europskom parlamentu, Njemačka



Ova politika je od najveće važnosti za šumske i poljoprivredne sektore, jer definira klimatske prednosti upravljanja šumama i korištenja drva. Ključni element odnosi se na mjerenje emisija i ponora ugljika.

EU Parlament donio kompromisno rješenje za LULUCF

Europska komisija je, kao dio Klimatskog i energetskog okvira do 2030. predložila nova pravila za za šumsko zemljište i šumarstvo. Prilikom rasprava u EP kroz odbore i grupe bilo je dosta polemika, a usvojeno je kompromisno rješenje koje su pozdravili glavni predstavnici sektora, koji su ranijih mjeseci žestoko kritizirali najave o usporedbama s povijesnim intenzitetom korištenja šuma.

piše **Rosana Šimunović**

U središtu interesa EU je i dalje održivo gospodarenje šumama i dobivanje drvnih proizvoda, ali pritom treba voditi računa o ublažavanju i prilagodbu klimatskim promjenama. Budući da je navedena tematika u uskoj korelaciji s europskim pogledom na budućnost korištenja šuma i šumskog zemljišta, raspravi se pridala velika pažnja ta-

kođer kao dijelu šire rasprave o nisko-ugljičnoj platformi EU. Treba istaknuti kako su postojali ozbiljni prijevori oko ovog pitanja između Komisije i dijela zastupnika posebno iz grupacije EPP, ali i iz zelenih i liberalnih grupa, te posebno sa stručnom javnošću, najviše oko spomenutog referentnog perioda koji će služiti kao osnova za obračune emisija, a sve temeljem obveza proisteklih iz pariškog sporazuma o klimi. ■

ŠTO JE LULUCF?

To je izvješće o novom prijedlogu Uredbe EU o uvrštenju i uklanjanju emisija stakleničkih plinova koji nastaju uslijed uporabe zemljišta, prenamjene zemljišta ili djelovanja šumarstva u klimatskom i energetskom okviru za razdoblje do 2030. Izvješće je povezano s Uredbom 525/2013 EP i Vijeća. EU želi bolje precizirati mehanizme za praćenje i izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova i za mnogobrojne aspekte klimatskih promjena. Svrha je Uredbe zaštititi šume kao ponor ugljika te urediti sustave očuvanja šuma ograničavanjem njihova korištenja u skladu s međunarodnim sporazumima vezanima uz klimatske promjene.

Petir izborila podršku Europskog parlamenta za hrvatske šume

Europski parlament podržao je prijedlog hrvatske zastupnice Marijane Petir da se prilikom utvrđivanja baznog razdoblja i referentne razine za šume predvidi iznimka za Republiku Hrvatsku zbog posljedica Domovinskog rata i nemogućnosti gospodarenja šumama u razdoblju Domovinskog rata i mirne reintegracije. jer bi određivanje nove referentne razine za šume obuhvatilo razdoblje u kojem Hrvatska nije bila i još uvijek nije u mogućnosti u potpunosti upravljati svojim šumama te sukladno prijedlogu Komisije ne bi to mogla činiti niti u budućnosti što bi za Hrvatsku bilo pogubno. Petir je uspjela putem amandmana izabrati ovu iznimku za Hrvatsku, koja je 13.09. konačno prihvaćena na plenarnoj sjednici Europskog parlamenta u Strasbourgu.

Europska šumarska kuća proslavila 10 godina rada!

Potreba za uspostavljanjem jasnog i konsolidiranog stava u pogledu budućnosti europskog šumarstva u Bruxellesu bio je razlog za osnivanje Europske šumarske kuće, na što su početkom mjeseca potpisali njezini pioniri prigodom svečane proslave 10 godina rada. Na prijemu u Bruxellesu okupili su se predstavnici šumarstva, institucija EU, vlada i različitih organizacija te drugih zainteresiranih strana. Tijekom proteklog desetljeća, Europska šumarska kuća bila je domaćin mnogih događanja te je pružila platformu za stalnu razmjenu relevantnih ideja, informacija i stručnih mišljenja te je izrasla u nadležno tijelo za



mnoga šumarska pitanja. Europsku šumarsku kuću zajednički su osnovali Konfederacija europskih šumovlasnika (CEPF) i Europska udruga državnih šuma (EUSTAFOR). Danas je kuća središte šest organizacija te ima šest potpornih organizacija, a sve su vezane uz šume i šumarski sektor. ■ **M.Z.**

Nordijsko istraživanje: Ponor ugljika u šumama je važan, no pretjerivanje može smanjiti sječu i ugroziti industriju!

Početkom mjeseca u Bruxellesu su objavljeni preliminarni rezultati studije finskih i norveških znanstvenika, a koja se bavila ekonomskim učinkom politika ponora ugljika u europskim šumama. Rezultati upozoravaju da bi ekološki parametri koje je predložila Europska komisija pretjerano naglasili važnost šuma kao ugljičnog ponora, što bi moglo dovesti do značajnog smanjenja šumske sječe i utjecati na poslovanje šumarske industrije. Dobiveni rezultati upozoravaju da bi stroga primjena EU ugljičnih politika mogla

smanjiti sječe šuma za gotovo 20 posto, posebno ako bi se kao polazni podaci uzimali sektorski nacionalni pokazatelji iz perioda 2000-2012, što je Komisija predlagala. Pretpostavlja se da bi europska drvna industrija mogla dijelom nadoknaditi smanjene količine povećanjem uvoza drva izvan Europe. Sve navedeno bi negativno utjecalo na zapošljavanje i na razvoj europskih ruralnih područja, upozorio je jedan od autora dr. sc. Maarit Kallio sa Norveškog sveučilišta za znanosti o životu. ■ **A.D.**

TRI PUTA VIŠE ZAHTJEVA ZA PROSTORNO DRVO U HRVATSKIM ŠUMAMA

Biomasa uznemirila sektor!

Državna tvrtka koja gospodari s više od 2 mil. hektara i koja je glavni dobavljač sirovine drvnj industriji objavila je odobrene količine i cijene za prodaju prostornog drva po ugovoru za 2017. Materijal je objavljen na webu HŠ-a.

piše **Sonja Ištvančić**

Neslužbeno se saznaje, da je bilo prijavljeno zahtjeva za više od 3 mil. m³ dok će na raspolaganju za ugovaranje biti tek količina od oko 1 mil. m³. Na natječaj su se javili proizvođači različitih proizvoda, uglavnom cjepanog drva, briketa, peleta, balirane piljevine, itd., koji uglavnom koriste višemetrično drvo listača i četinjača za daljnju obradu i preradu. Iz sektorskih udruga se saznaje da najviše primjedbi dolazi

od kupaca izvan drvoprerađivačkog sektora, koji su proteklih godina kupovali biomasu i višemetrično drvo od Hrvatskih šuma.

Ugovore će dobiti samo solidni kupci

Hrvatske šume će s odabranim kupcima potpisati ugovore, koji će biti obostrano obvezujući. U natječajnoj dokumentaciji koja je bila tijekom cijelog postupka dostupna on-line ista-



Ante Sablić, član Uprave Hrvatske šume d.o.o.

Novom raspodjelom u središtu su potrebe onih prerađivača koji postižu više stupnjeve prerade, odnosno odobrene količine i cijene razvrstane su po kategorijama sukladno Odluci o načinima i uvjetima prodaje drvnih sortimenata za 2017. godinu

kladno Odluci a objavljene količine i cijene su konačne za sastavljanje ugovora, jer je rok za prigovore bio do 08.09.2017. ■

Za 20 posto porasla proizvodnja peleta u Njemačkoj!

Njemački proizvođači peleta povećali su svoju proizvodnju na rekordnih 1,1 mil. tona, što je velik rast u odnosu na prošlu godinu. Prema izračunima Njemačke udruge za energiju iz drva i pelet (DEPV), radi se o povećanju od 20 posto odnosno 182 tisuće tona. Naročito je povećana proizvodnja peleta u vrećama (za 21 posto) što navodi na zaključak da se proizvodi za zalihi, procjenjuju stručnjaci. Glavni izvor sirovine i dalje predstavljaju pilanski ostaci četinjača (94 posto) a 99,9 posto svih u Njemačkoj proizvedenih peleta odgovara kvaliteti EN plus A1. S



druge strane, i dalje pada izvoz koji je u odnosu na prošlu godinu manji za 8,6 posto. Udruga predviđa daljnji rast proizvodnje pa se očekuje da bi se mogla ostvariti prognoza Udruge iz veljače, kada je objavljena projekcija Njemačke proizvodnje do kraja 2017. u visini od 2,3 mil. tona peleta. ■ **A.D.**

Skoro 100 posto njemačkog peleta ima kvalitetu EN plus A1

Švedska: Pad izvoza piljene građe u Egipat za čak 23 posto

Švedska je prema ocjenama strukovnih medija ostvarila neke zabrinjavajuće izvozne rezultate. Naime, u prva četiri mjeseca ove godine izvezla je za 2 posto manje piljene građe na europsko tržište odnosno 2,7 mil. m³. Najveći pad izvoza zabilježen je na egipatskom tržištu, kamo je izvezeno čak 23 posto manje građe (333 tisuće m³) u odnosu na prva četiri mjeseca 2016. (433 tisuće m³). S druge strane, najveći gubitak ostvaren je u švedskom izvozu na njemačko tržište a iznosi -14 posto (310 tisuća m³). Šveđani su se posljednjih godina prilagođavali svjetskim kretanjima u ponudi i potražnji piljene građe, stoga je najviše porastao njihov izvoz u Kinu, čak za 12 posto odnosno 302 tisuće m³. ■ **M.Z.**



PAD IZVOZA ČETINJAČA

Ukupno gledajući švedske rezultate, na razini izvoza piljene građe četinjača u I-IV 2017. izvoz je bio manji za tri posto te je iznosio 4,3 mil. m³, potvrdilo je u svome priopćenju švedsko udruženje drvoprerađivača Skogsindustrierna.

FOSILNI LOBIJI NASTOJE UMANJITI ZNAČAJ PELETA

Prognoze tržišta peleta do 2025. 15 posto veće količine!

Objavljaju se različiti izvještaji i prognoze tržišta peleta, koje je bilo jedno od najviše-rastućih u povijesti drvnih proizvoda. Nekoliko vlada u Europi pojačalo je svoju potporu proizvodnji peleta, ali čekaju se jasniji signali iz Bruxellesa koji bi trebali pojasniti zahtjeve održivosti za drvene pelete.

piše **Helena Biljuš**

Jedan od takvih prognoza je Global Wood Pellets Market koji govori o veličini, trenovima, analizama mogućnosti i tržišnih prognoza u razdoblju 2014.-2025. Slični materijali uobičajeno daju opsežnu analizu promjena tržišnih sce-



narija, rasta prihoda, mogućnosti ulaganja i novih zbivanja, što može pomoći igračima na tržištu, investitorima i svim ostalim dionicima u poslovima s peletom, kako bi dobili detaljnu sliku i osmislili svoje nove strategije za budućnost i maksimalnu profitabilnost.

OPTIMISTIČNE PROGNOZE AMERIČKOG STRUČNJAKA VLOSKYA

2018. se očekuje rast novih tržišta peleta u Aziji!

Renomirani američki sveučilišni profesor i direktor Forest Products Development Center prof. dr. Richard Vlosky predviđa da će sektor drvnih peleta nastaviti rasti kroz ostatak 2017. i tijekom 2018. godine, kada će se prema njegovom mišljenju razviti nova prekomorska tržišta.

piše **Sonja Ištvančić**

Potencijalna rastuća tržišta za bioenergiju i drveni pelet su Japan i Južna Koreja, dvije zemlje koje se već sada

zalažu za prijelaz sa fosilnih goriva i nuklearne energije, ali u toj skupini su i ostale dinamične azijske zemlje poput Vijetnama, Malezije i Indonezije.

Konferencija o bioenergiji u Škotskoj

Vlosky će svoje stajalište o razvoju bioenergetskog sektora podijeliti na svjetskoj bioenergetskoj konferenciji "Bioenergy Insight" koja će se ove godine održati 4. i 5. listopada u sklopu 10. Međunarodne konferencije o biogorivima u Edinburghu u Škotskoj. Ova manifestacija usredotočit će se na sve nove događaje i najnovije izazove, a teme koje će se obratiti u Edinburghu uključuju globalno tržište biomase, financiranje bioenergetskih projekata i osiguravanje održivosti. Vlosky će drugi dan konferencije dati najnovije

Dominiraju američki proizvođači peleta

Većina izvještaja navodi očekivanja da će se nastaviti ekstreman rast tržišta drvnog peleta do 2025., a ključni proizvođači u istraživanju su svjetski giganti većinom iz Sjeverne Amerike. poput Green Circle Bio Energy Inc., Corinth Wood Pellets LLC, New England Wood Pellets LLC, Energex, Graanul Invest AS, Pinnacle Renewable Energy Inc., Weyerhaeuser, Mitsubishi Corporation, Borregaard LignoTech. Njihove godišnje količine se kreću od 200 do 700.000 tona.

Sve češći prigovori peletu u medijima

Fosilni lobiji plasiraju medijske objave oko navodnih pojačanih emisija štetnih plinova te se preispituje proizvodnja od šumskog drva i biomase, umjesto od industrijskog ostatka, kao i utjecaj na CO₂.

Europsko vijeće za pelet (EPC)

Prognoziramo daljnje poboljšanje učinkovitosti ovog goriva te kvalitete proizvodnje drvnog peleta, ali i prognoziramo veću učinkovitost peći i kamina.

Europa je naveći potrošač

Uz Amerikance i Kanađane prognoze uključuju i tržišni položaj velikih europskih igrača poput posrnulog German Pellets GmbH, ili drugih njemačkih proizvođača koji ostvaruju količine iznad 200.000 tona te pokoju estonsku ili skandinavsku peletnu tvrtku. Zamjena ugljena peletom u EU elektranama je bila jedna od glavnih tržišnih aktivnosti proteklog razdoblja, ali je u zadnje vrijeme usporena, vjerojatno i pritiskom fosilnih lobija. Unatoč kritikama, drveni pelet je još uvijek jedan od najučinkovitijih oblika OIE. ■

Dobre vijesti iz Austrije oko cijene peleta!



Prema podacima austrijske udruge PRO_PELLET cijena 1 kilograma rasutog peleta u srpnju 2017. iznosila je 22,7 centi (**227 EUR/tona**), što odgovara cijeni od 4,64 centa po kWh, što je povećanje cijene od 0,7 posto u odnosu na lipanj 2017., odnosno 2 posto u odnosu na cijenu iz srpnja prošle godine. S druge strane, peleti u vrećama pojeftinili su za 0,6 posto u odnosu na lipanj, odnosno poskupili za 1,7 posto u odnosu na prošlu godinu. ■ **A.D.**

3,87 EUR je cijena 15-kilogramske vreće

ZELENE
TEHNOLOGIJE

WASTE
CONTROL

PROGRAMSKO RJEŠENJE ZA EVIDENCIJU I PRAĆENJE OTPADA

WasteControl
PROGRAMSKO RJEŠENJE ZA
UPRAVLJANJE OTPADOM

Cjelovito,
sustavno,
učinkovito...



ZELENE TEHNOLOGIJE d.o.o.
Remete 99, HR-10000 Zagreb
T +385 1 465 5408
F +385 1 559 9792
E info@zelenetehnologije.hr
www.zelenetehnologije.hr

TRUMP "ZALIEDIO" TRGOVINSKI SPORAZUM I OTEŽAO TRGOVAČKE ODNOS

Uragani u SAD-u otvorili potrebu za drvom iz Kanade!

Nakon razornih uragana Harvey i Irma u južnom SAD-u očekuje se značajan porast potražnje za građevinskim materijalima, posebice drvom kao važnim i tradicionalnim graditeljskim materijalom. Uz to, politički pregovori između američke i kanadske vlade, koji još uvijek traju, mogli bi dovesti do povećanja cijena drvene građe.

piše **Rosana Šimunović**

Još je ranije ove godine, vlada SAD-a pod vodstvom predsjednika Trumpa optužila Kanadu za subvencioniranje domaće drvene industrije i prodaju mekog drva gotovo 7 posto ispod fer tržišne cijene. SAD je zaprijetio uvođenjem uvo-



znih tarifa od gotovo 30 posto na svo meko drvo iz Kanade. Uvođenje tarifa, uz porast potražnje za drvnom sirovinom nakon uragana, mogli bi dovesti do značajnog porasta cijena drvene građe, obzirom da se zahtjevi neće moći ispuniti iz domaćih izvora, stoga je već zabilježen pojačan uvoz iz Europe, poput Njemačke i skandinavskih zemalja.

Očekuje se rast cijena drva i gradnje

Nacionalna udruga graditelja kuća (NAHB), sa sjedištem u Washingtonu, D.C., objavila je da će pri-

mjena tarife povećati troškove drvene građe za 8,8 posto za američke potrošače, što će povisiti uobičajenu cijenu obiteljske kuće za 1700 USD. Kanadska vlada izražava nadu da će dodatni domaći pritisak koji proizlazi iz uragana utrti put za konačni dogovor, rekao je prošli tjedan kanadski ministar prirodnih resursa Jim Carr. ■

.....

Za 8,8 posto povećat će se troškovi drvene građe u SAD-u

Zadar: povoljno se iznajmljuje otvoreni poslovni prostor i skladišna hala od 434 m²



U Dalmaciji se zbog razvoja turizma i dodatnih infrastrukturnih investicija pojavljuje stalna potreba za poslovnim i prodajnim objektima, posebice za prodaju i opremanje drvnih proizvoda koji se koriste pri gradnji hotela. U Novom Bokanjcu, na parceli površine 3.280 m², iznajmljuje se prostrana hala od 434 m² s izložbenim prostorom i četiri ureda sa sanitarnim čvorom i mini kuhinjom. 1.500 m² čini natkrivena nadstrešnica, dok je ostatak ove parcele otvoreni dio, a cijeli objekt je omeđen visokim zidom te je pod video nadzorom. Ovaj poslovni prostor se nalazi uz magistralnu prometnicu, a vlasnici ga žele iznajmiti u cijelosti ili djelomično, kao prostor za prodaju drvnih proizvoda (namještaja, građe, parketa, vrata, prozora, peleta itd.). Za sve dodatne informacije zainteresirani se mogu javiti g. Vjekoslavu Širiniću na broj +385 98 230 152. ■ **A.D.**

Iranci traže dobavljače drva i drvnih proizvoda u Hrvatskoj



Veleposlanstvu Republike Hrvatske u Teheranu obratila se Tvrtka „Alpi System Group“ za proizvodnju predmeta od drva te iskazala zanimanje za uvoz drvnog materijala od hrasta, jasena, bukve, oraha i drugih drvnih vrsta, furnira i sličnih proizvoda za potrebe drvene industrije. Zainteresirane tvrtke za uspostavu kontakta s navedenom tvrtkom mogu se javiti Ministarstvu vanjskih poslova, Sektor za gospodarske odnose. ■ **S.I.**

izvoznih cijena dodatno se proširio posljednjih tjedana i stručnjaci iz naših baziranih sektora smatraju da će Kinezi nastaviti u Europi s kupnjom drvnih sirovina, ali i recikliranih materijala. ■

SCHWEIGHOFER U RUMUNJSKOJ UVEO KONTROLE NABAVE DRVA

Protumjere: elektronički nadzor transporta i nabave sirovine

Pilane iz grupacije Schweighofer poput one u Radautiju bile su krajem ožujka 2017. podvrgnute kontroli temeljem Europske uredbe o trgovini drvnom građom (EUTR). Rezultat nadzora je potvrda nadležnih kontrolnih tijela da je sustav učinkovit, a sada se uvodi dubinsko snimanje procesa nabave robe.

piše **Sonja Ištvančić**

Rumunjske pilane a posebno Holzindustrie Schweighofer bile su podvrgnute sedam kontrola povezanih s certificiranjem i sumnjama u ilegalnu trgovinu, a dobri nalazi su za Schweighofer Grupu jasan pokazatelj učinkovitosti njihovog novog akcijskog plana za osiguranje održivog lanca nabave drva u Rumunjskoj.



Napredni informatički sustav

Grupacija je pokrenula Timflow, novi sustav praćenja sljedivosti drva koji dolazi u njihove tvornice u Rumunjskoj. Ovaj informatički sustav je dizajniran kako bi pratio transport drva od šume do ulaza u tvornice. Kako je opisano poslovanje pilanara u Rumunjskoj bilo predmet nadzora i djelo mičnog opoziva FSC i PEFC certifikata, novi planovi imaju za cilj dobiti pouzdane informacije o transportu drva, provjeriti zakonitost i porijeklo proizvoda i brzo i učinkovito utvrditi eventualne nepravilnosti. ■

.....

Sustav prati GPS podatke drva tijekom transporta

Spriječiti pojavu i uporabe, ali i daljnju trgovinu ilegalnim drvom

U 24-satnom razdoblju objavljuju se osobni podaci vozača kamiona, kao i registracijski brojevi koji se također smatraju osobnim podacima prijevoznika. Sustav je, prema mišljenju stručnjaka, učinkovit i pruža kontrolu svim zainteresiranim subjektima, institucijama, medijima i nevladinim tijelima koja su do sada imala česte primjedbe na porijeklo robe i zakonitost trgovine drvom u Rumunjskoj.

.....

SCM grupa: U prvoj polovici godine ostvaren plus od 14,5 posto

U prvih šest mjeseci ove godine je SCM, jedan od najvećih talijanskih proizvođača strojeva za drvoprerađivačku industriju, ostvario rast prometa od 14,5 posto odnosno 311 mil. EUR. To je nastavak trendova iz 2016., a novi predsjednik Uprave najavio je

da će do kraja ove godine vjerojatno ostvariti i veći promet od planiranog. Tome će pridonijeti i preuzimanje 51 posto udjela njemačkog proizvođača CNC-strojeva, tvrtke HG Grimme Systech. ■ **H.B.**



Valmet očekuje u Regiji rast proizvodnje energije iz drva!



Vodeći nordijski proizvođač tehnologija za energetiku te celuloznu i papirnu industriju, finska tvrtka Valmet, je velika svjetska korporacija od preko 12.000 zaposlenih diljem svijeta i s neto prodajom od 2,9 mlrd. EUR godišnje. Valmet je poznat po rješenjima za proizvodnju električne energije na biomasu. U Hrvatskoj su instalirali opremu u najvećem kogeneracijskom postrojenju u Babinoj Gredi, u vlasništvu tvrtke Uni Viridas. Imamo velika očekivanja od rasta tržišta biomase i investicijskog okruženje u regiji jugoistočne Europe, izjavio je prodajni predstavnik Ilkka Heikkilä. ■ **A.D.**

VIŠE CIJENE RECIKLIRANOG PAPIRA IZ POLJSKE PREMA AZIJI

Sve veća konkurencija između domaćih i izvoznih kupaca!

Iako su cijene izvoza recikliranog papira iz Poljske u Aziju porasle posljednjih mjeseci, to za sada nije imalo utjecaja na domaće tržište, gdje su prerađivači recikliranog papira još uvijek mogli kupiti sirovinu po nepromijenjenim cijenama.

piše **Helena Biljuš**

Promjene cijena ove vrste papira također su zabilježene u Njemačkoj i ostalim zapadnoeuropskim zemljama u prvoj polovici godine, a iste su na-



Najava povećanja cijene recikliranog papira?

Stručnjaci očekuju da će poljske tvornice koje koriste reciklirani papir nastaviti sa stabilnom proizvodnjom narednih mjeseci, kao i da će doći do povećanja izvoza ove vrijedne papirne sirovine u Aziju, što će u konačnici dovesti do vjerojatnog povećanja cijene recikliranog papira.

stale iznenadnim usponima ili padovima potražnje iz Azije. Prodavači, odnosno izvoznici su izvijestili da su cijene na izvoznom tržištu Azije porasle. Slijedom toga, jaz između domaćih i

www.pellets.hr

EN plus A1

HR 003

ISO 17225-2

Među prvima u Hrvatskoj uvodimo proizvodnju peleta

Instalirani kapacitet proizvodnje: 30.000 tona peleta godišnje

ENERGY PELLETS D.O.O.

tel: +385 51 812 113

fax: +385 51 812 624

e-mail: energy.pellets.de@ri-t-com.hr

FANTONI I DALJE NA ČELU EUROPSKE UDRUGE PROIZVOĐAČA PLOČA (EPF)

Proizvodnja OSB ploča najviše raste

Dosadašnje vodstvo Europske udruge proizvođača ploča, na čelu s predsjednikom Paolom Fantonijem i izvršnim direktorom Cliveom Pinnigtonom reizabrano je tijekom srpnja na stare funkcije. Na predmetnoj skupštini predstavljeni su podaci o proizvodnji, koja je za sve tipove ploča u porastu, a najviše se to odnosi na OSB ploče, čija je proizvodnja porasla za čak 6,9 posto. Jedini segment koji doživljava pad proizvodnje su masivne ploče, s godišnjom proizvodnjom od 0,5 mil. m³. Udruga podupire punu implementaciju kasadnog modela upotrebe drva, odnosno zalaže se za sprečavanje upotrebe biomase isključivo u energetske svrhe te zahtijeva korištenje drvene sirovine minimalno jedanput, prije njezine pretvorbe u energiju. O istoj pro-



Paolo Fantoni,
predsjednik EPF

Europska industrija drvenih ploča ostvaruje godišnji promet od 22 mlrd. EUR, zapošljava 100.000 ljudi te broji više od 5.000 poduzeća diljem EU.

blematici je u puno širem obliku predsjednik Fantoni govorio u nedavnom intervjuu Reutersu. ■ **R.Š.**

55,6 mil. m³ iznosi proizvodnja drvenih ploča u EU

Alkilatni benzin za čišći okoliš



Inovativna Aspen goriva razvijena su u Švedskoj prije 28 godina, imajući u vidu očuvanje okoliša i zdravlje ljudi. Prednosti ovih goriva su u tome što ne sadrže štetne tvari kao što su benzen, aromatski ugljikovodici ili olefini, koje mogu izazvati ozbiljne zdravstvene probleme. Tzv. čisti alkilatni benzin, proizvodi se sintetički od čistih plinova koji se ispuštaju tijekom rafiniranja sirove nafte. Zbog svojih svojstava, prikladan je za lančane pile, pile za raskrčivanje, trimere, kosilice, motorne rezače i druge 2-taktne motore, odnosno ko-

risti se u hortikulturi, šumarstvu, poljodbi, građevinarstvu itd. Često ga promoviraju i proizvođači strojeva jer osigurava izvanredno čist motor koji se lako pokreće čak i nakon dugih razdoblja mirovanja. Ove proizvode razvija tvrtka Lan-tmännen Aspen, AB iz Švedske, koja posluje u više od 20 europskih zemalja. Tvrtka ima za cilj proširiti tržište i na zemlje jugoistočne Europe te je u **potrazi za distributerima!** Više informacija na www.aspenfuels.com te na: info@aspen.se ■ **M.Z.**

USUSRET 11. KONFERENCIJI RIM 2017

U Sarajevu 6.10. skup o korištenju EU fondova!

RIM je etablirana međunarodna konferencija, vodeća u BiH po mnogim parametrima. Potvrđen je dolazak predavača iz SAD-a, Rusije i Njemačke, budući da se konferencija bavi obradom međunarodnih primjera visokih tehnologija i održivog razvoja, zaštite okoliša, dizajna i primjene sustava kvalitete.



RIM 2015. - brojni znanstvenici i gosti

piše **Helena Biljuš**

Tehnički fakultet u Bihaću već po 11. put organizira znanstvenu konferenciju RIM – Razvoj i modernizacija proizvodnje, a ove godine prestižni event se organizira u Sarajevu od 4-7.10. u hotelu Hills Sarajevo. Prošlo, vrlo uspješno izdanje konferencije održalo se 2015. u Dubrovniku uz preko 200 sudionika koji su kroz tri dana obradili niz znanstvenih tema.

Stručni skup o EU fondovima

Osim Univerziteta u Bihaću, suorganizator ovogodišnje konferencije RIM je i Hrvatski drveni klaster, koji će 6.10. za zainteresirane sudionike u Sarajevu organizirati stručni skup o korištenju EU fondova u drvenoj industriji, a očekuje se dodatni dolazak preko 50 regionalnih stručnjaka iz Hrvatske, Makedonije, Srbije i Slovenije te međunarodnih eksperata iz zapadne Europe i Bruxellesa. Mogućnosti za financiranje iz EU fondova, institucionalno i lobističko djelovanje u Bruxellesu, primjeri uspješnih ulaganja i istraživački



Prof. dr. Atif Hodžić,
dekan Tehničkog fakulteta u Bihaću

Istraživanja i razvoj proizvodnih sistema i tehnologija u inženjerstvu, građevinarstvu i drvo-industrijskoj proizvodnji su glavne tematske okosnice konferencije RIM 2017, a pristiglo je mnoštvo stručnih i znanstvenih radova koji uključuju tehnologije i tehnike u većini naših područja, pa tako i u preradi drva, stoga smo se i odlučili da u suradnji s Hrvatskim drvnim klasterom obradimo po-dtemu korištenja EU fondova.

projekti samo su dio bogatog programa ovog stručnog skupa. Sudjelovanje je bez naknade uz obavezu registraciju na: info@drvniklaster.hr ■



Stručne rasprave o temi biomase

MÖHRINGER
makes timber fit



EXCELLENT IN HARDWOOD

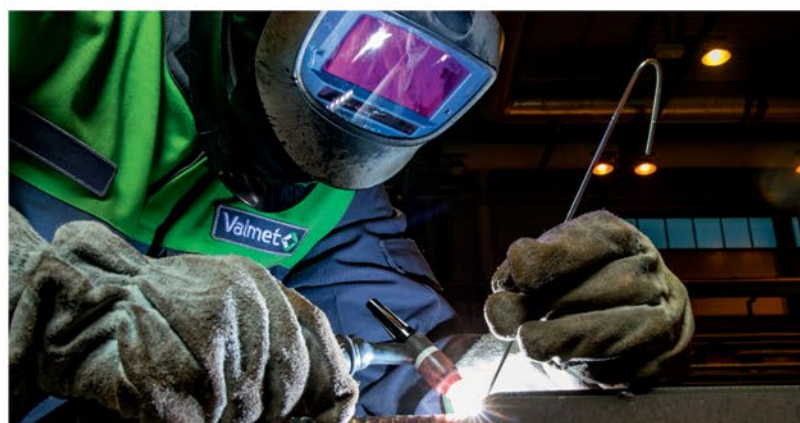


sawing - sorting - stacking



Simon Möhringer Anlagenbau GmbH • Industriestraße 1 • DE-97353 Wiesentheid
Tel. +49 9383/950-0 • Fax +49 9383/950-30 • info@moehringer.com • www.moehringer.com

Move your business forward with improved fuel flexibility



A multifuel boiler gives you the flexibility to choose the most economic fuel based on availability and price. Valmet's HYBEX and CYMIC boilers, CFB gasifiers and flue gas cleaning ensure high efficiency and reliability with low emissions – even with the most challenging fuel combinations. Our advanced services and automation solutions improve the reliability and performance of your processes. Read more at valmet.com/energy



Valmet 
FORWARD