



Broj 42
januar 2022.

BILTEN

23. Svetski naftni kongres

Budućnost naftne i gasne industrije

Naši sagovornici:

Pedro Miras Salamanka

Kongres pokazao da su naftno-gasne kompanije spremne da se suoče sa energetsom tranzicijom

Goran Stojilković

Nacionalni naftni komitet mesto za odgovore na pitanja koja postavlja moderno tržište

Goran Radosavljević

Srbija u društvu naftnih sila na 23. Svetskom naftnom kongresu

Stručni tekst:

I.G. Balčin:

Najvažniji stavovi sa strateških plenuma - Energetske inovacije

Aleksandar Nedučin:

Energetska tranzicija teče, ali će dugo trajati

Uvodnik:

Slobodan Sokolović

Preti li energetska haos?

Autorski prilog:

Senka Walid

Hjuston vratio osećaj normalnosti u energetska sektor



SADRŽAJ

UVODNIK

- 3** Slobodan Sokolović: Preti li energetska haos?

INTERVJUI

- 4** Pedro Miras Salamanka: Kongres u Hjustonu pokazao je da su naftno-gasne kompanije spremne da se suoče sa energetska tranzicijom
- 6** Pedro Miras Salamanca: 23rd WPC Congress demonstrates commitment of oil & gas companies to face the energy transition
- 8** Goran Stojilković: Nacionalni naftni komitet mesto za odgovore na pitanja koja postavlja moderno tržište
- 12** Goran Stojilković: The National Petroleum Committee - Venue to address modern market issues
- 16** Goran Radosavljević: Srbija u društvu naftnih sila na 23. Svetskom naftnom kongresu

AUTORSKI PRILOG

- 19** Senka Walid: Hjuston vratio osećaj normalnosti u energetska sektor

STRUČNI TEKSTOVI

- 22** I.G.Balčin: Najvažniji stavovi sa strateških plenuma - Energetska inovacije
- 27** Aleksandar Nedučin: Energetska tranzicija teče, ali će dugo trajati

NAŠE ČLANICE

- 30** NIS: NIS postao strateški partner HIP Petrohemije
- 35** SRBIJAGAS: Srbija neće imati problema sa snabdevanjem gasom
- 39** LUKOIL: Aktivnosti LUKOIL-a u kvartalu

PRETI LI ENERGETSKI HAOS?



Izjava zamenika američkog sekretara za energetiku David Turka da najveće svetske kompanije moraju da pojačaju energetska tranziciju ili finansijski propadnu, kao i izjava generalnog direktora Aramco-a Amina Nasera, da nam preta energetski "haos" ukoliko se nastavi smanjenje investicija u fosilna goriva, odlikavaju suprotstavljenu energetska svetska scenu koja je dominirala na 23 Svetskom naftnom kongresu.

Prvi put u svojoj 88-godišnjoj istoriji, Svetski naftni savet bio je suočen sa odlaganjem kongresa za jednu godinu (zbog pandemijskih nevolja).

U takvim okolnostima, svoje učešće je otkazalo devet ministara energetike, preko deset CEO većih naftnih kompanija sveta, među kojima i CEO BP-a, Bernard Looney. Nažalost, geopolitičke tenzije između SAD, Rusije i Kine uticale su da ovom WPC kongresu nisu prisustvovali vodeći ljudi ruskih i kineskih naftnih kompanija.

23WPC kongres održan je od 5-9. decembra 2021. godine u Hjustonu. Preko 5.000 prisutnih iz 70+ zemalja, među kojima i delegacija NNKS-a imali su mogućnosti da učestvuju u razgovorima sa svetskim liderima koji oblikuju svetsku energetska budućnost. Preko 100 predsednika vlada, ministara i CEO naftnih i gasnih kompanija bilo je prisutno na ovoj "naftnoj olimpijadi". Više od 700 autora je izložilo svoje radove u okviru raznih formata 23WPC kongresa.

"Smanjenje ulaganja u naftu i gas je pogrešno", rekao je odlazeći generalni sekretar OPEC-a Mohammed Barkindo u snimljenom obraćanju učesnicima kongresa. On je izjavio da je potrebno skoro 12 hiljada milijardi dolara do 2025. godine kako bi se osiguralo normalno snabdevanje naftom i gasom. Bez ovih ulaganja svet će doživeti "dugoročne ožiljke po energetska bezbednost, koji će uticati ne samo na proizvođače, nego i na potrošače".

Nestabilne cene energenata i sve veća nervoza zbog inflacije ponovo negiraju narativ oko klimatskih promena. I to samo nekoliko nedelja nakon što su svetski lideri jedva postigli dogovor na konferenciji Ujedinjenih nacija o klimatskim promenama u Glazgovu. Nestašice prirodnog gasa u Evropi i Aziji, povećanje cena goriva u SAD i zabrinutost zbog nesigurnosti električne mreže, primoravaju vlade da se suprotstave teškim izazovima oko prelaska na nisko-ugljenične izvore energije.

Daniel Yergin, guru istorije nafte i potpredsednik IHS Markit-a, rekao je da bi energetska tranzicija koja bi podrazumevala nedovoljno ulaganje u naftu i gas mogla da stvori česte energetske krize kakve vidimo u Aziji i Evropi u poslednjih nekoliko meseci.

U ovom broju Biltena analiziramo rezultate dva najvažnija panela 23 WPC kongresa (PL1 i PL2) koji su bili posvećeni energetska inovacijama koje mogu da speče ili bar umanje negativne posledice procesa energetska tranzicije. Panelisti su bili prvi ljudi nekoliko najvećih svetskih naftnih kompanija.

Nažalost, na ovim panelima najmanje je bilo reči o energetska inovacijama. Dominiralo je traženja odgovora kako obezbediti energetska sigurnost prelaskom na obnovljive izvore energije. Više o tome u stručnim tekstovima koje objavljujemo u ovom Biltenu.

Pored intervjua sa novim predsednikom WPC saveta, donosimo intervju sa novim predsednika NNKS-a kao i srpskim članom Programskog saveta 23 WPC kongresa.

Takođe prenosimo i učešće CEO NIS-a u panelu o digitalizaciji 23 WPC kongresa kao i utiske delegacije NNKS-a.

INTERVJU: Pedro Miras Salamanka, predsednik Svetskog naftnog saveta (WPC) i direktor međunarodnih organizacija WPC u kompaniji Repsol

Kongres u Hjustonu pokazao je da su naftno-gasne kompanije spremne da se suoče sa energetsom tranzicijom

Naftne i gasne kompanije su svojim nastupom na 23. Svetskom naftnom kongresu pokazale da su spremne da se suoče sa energetsom tranzicijom i da budu deo rešenja, izjavio je Pedro Miras Salamanka, novi predsednik Svetskog naftnog saveta (WPC). On je naglasio da će WPC nastaviti da bude neutralna platforma za razmenu stavova različitih sektora društva kako bi pomogao da energetska tranzicija bude uspešna.

Priredio: Vladimir Spasić



BILTEN NNKS WPC: Koji su najvažniji rezultati 23. Svetskog naftnog kongresa (23rd World Petroleum Congress) u Hjustonu?

PEDRO MIRAS SALAMANCA: Prvo, bili smo u mogućnosti da budemo domaćini Kongresa na kojem su učesnici mogli da se direktno sretnu, i koji je bio veoma važan za WPC i naftno-gasni sektor. S obzirom da je to bio jedan od prvih velikih događaja uživo u sektoru industrije nafte i gasa od početka pandemije COVID-a 2020. godine, bili smo veoma uspešni jer smo privukli više od 5.000 posetilaca iz 70 zemalja. Vrednost direktnih susreta

i najbolji je način za stvaranje veza i kontakata. A, druga stvar je to što prisustvo kompanija i ono što smo videli na Kongresu ističe njihovu jasnu posvećenost da budu deo rešenja, da se suoče sa energetsom tranzicijom i nastave da budu snabdevači energije, koja je potrebna našim društvima i to na održiv, siguran i pristupačan način.

BILTEN NNKS WPC: Koje su Vaše osnovne poruke nacionalnim komitetima Svetskog naftnog saveta?

PEDRO MIRAS SALAMANCA: Svetski naftni savet ima ključnu ulogu kao globalna arena za diskusiju o energetsom pitanjima. Pružamo neutralnu platformu za naše članove da razgovaraju o svim mogućim gledištima, rešenjima i prognozama. WPC nije lobistička organizacija i ne bavi se politikom, a akreditovana je kao nevladina organizacija od strane Ujedinjenih nacija, što je jedinstven pristup. WPC kao organizacija nema zvaničan stav o pitanjima koja se tiču naftno-gasne industrije, ali deluje kao forum koji okuplja različite sektore društva kako bi razmenili svoje stavove.

Ipak, uvek je važno raditi sa industrijom i prepoznati potrebu za promenom, tako da je, nakon odobrenja Izveštaja o budućoj strategiji Svetskog naftnog saveta (WPC Future Strategy Report), tokom Kongresa u Hjustonu, Savet dobio mandat da predstavi plan za sprovođenje predloga koji su dati. Tokom sledećeg sastanka Saveta, predstavimo plan koji će biti putokaz za budućnost WPC.

BILTEN NNKS WPC: Kako vidite ulogu Svetskog naftnog saveta u procesima energetske tranzicije?

PEDRO MIRAS SALAMANCA: WPC je ključni igrač u ovom procesu i kao što sam ranije pomenuo, mi pružamo neutralnu platformu koja pruža osnovu za otvorene diskusije. Naša je uloga da saslušamo sve moguće pristupe sa kojima se suočava proces energetske tranzicije, uzimajući u obzir inovacije, tehnologiju, finansije, zatim kriterijume zaštite životne sredine, društvene odgovornosti i savesnog korporativnog upravljanja (ESG), i mnoge druge aspekte. Na kraju, diskusije u okviru Svetskog naftnog saveta će uvek biti glas razuma, zasnovan na nauci.

BILTEN NNKS WPC: Da li mislite da intenziviranje regionalne saradnje nacionalnih komiteta može doprineti jačanju pozicije WPC na energetskej sceni?

PEDRO MIRAS SALAMANCA: Naši nacionalni komiteti su okosnica WPC. Oni čine Savet koji je glavno upravljačko telo WPC i svi će biti veoma aktivni u energetskej tranziciji. Regionalna saradnja je jedna od najvrednijih aktivnosti i ključna snaga WPC i naših članova.

BILTEN NNKS WPC: Šta očekujete od 24. Kongresa u Kalgariju?



**24TH WORLD
PETROLEUM
CONGRESS
2023
CALGARY | CANADA**

PEDRO MIRAS SALAMANCA: Kongres u Kalgariju će se izdvojiti svojom glavnom temom „Energetska tranzicija – Put do neto nultih emisija“. Očekujem da interaktivni, inovativni i dinamičan samit, koji će zadržati tradicionalnu vrednost WPC kongresa, uključujući izvanredno umrežavanje uživo, pokaže svetu šta naftne i gasne kompanije - sada su većina njih energetske kompanije - predlažu za budućnost.

S tim u vezi, mislim da ćemo, u stvari, moramo biti otvoreni za celo društvo, kako bi naše diskusije bile pristupačne svima. Ljudi moraju da shvate da smo podjednako zainteresovani da energetska tranzicija bude uspešna i da ćemo biti deo rešenja.

Biografija

Trenutno je predsednik Svetskog naftnog saveta (WPC), direktor međunarodnih organizacija WPC u kompaniji Repsol, kao i predsednik Fondacije Španija/Peru (FCEP).

Ranije je osam godina bio predsednik i direktor Španske korporacije za strateške rezerve nafte (CORES).

Istovremeno je 10 godina bio predsedavajući Stalne grupe za hitna pitanja (SEQ) i jednu godinu predsednik Stalne grupe za tržišta (SOM) Međunarodne agencije za energiju (IEA).

Takođe je bio predsednik Programskog komiteta i potpredsednik zadužen za programa Izvršnog komiteta WPC, a već osam godina je predsednik Nacionalnog naftnog komiteta Španije WPC.

U različitim periodima tokom više od tri decenije bio je na različitim pozicijama u oblasti energetike, u kompaniji Repsol, kao i u nacionalnim telima upravnim odborima i udruženjima iz sektora energetike.

Pedro Miras Salamanca je diplomirani industrijski inženjer i master mašinski inženjer (Escuela Tecnica Superior de Ingenieros Industriales de Zaragoza), master biznis administrator - MBA (Instituto de Empresa de Madrid) i master međunarodnog biznisa – MGIE (School of Industrial Organization of Madrid).

Bio je profesor na Fakulteta za industrijsku organizaciju, za program 'Tehnologija nafte i ekonomija u Repsolu' i na Ibero-američkoj školi za odbranu konkurencije Suda za odbranu konkurencije, profesor magistra ekonomije i regulativa javnih službi Univerziteta u Barseloni, Instituta za poslovno formiranje Privredne komore i CEDDET fondacije. Takođe, profesor magistra finansija u oblasti energetike, magistara energetskeg biznisa i magistara energetskeg prava, svi u okviru master diploma Španskog energetskeg kluba.

INTERVIEW: Pedro Miras Salamanca, Director of International Organizations WPC in Repsol and President of the World Petroleum Council (WPC)

23rd WPC Congress demonstrates commitment of oil & gas companies to face the energy transition

The attendance and content we saw at the 23rd WPC underlines the clear commitment of the oil and gas companies to face the energy transition, and become the part of the solution, said Pedro Miras Salamanca, new President of the World Petroleum Council (WPC), and Director of International Organizations WPC in Repsol. He stressed that WPC acts as a forum to bring together the various sectors of society to share their views in order to make the energy transition a success.

By Vladimir Spasić



NPCS-WPC BULLETIN: What are the most important results of the 23rd WPC Congress in Houston?

PEDRO MIRAS SALAMANCA: Firstly, we have been able to host an in-person Congress which has been very important for the WPC and our sector. As one of the first large live events in the Oil & Gas industry events since COVID started in early 2020, we were very successful attracting over 5,000 attendees from 70 countries. The value of in-person events is huge and has a major impact as the best networking tool for our audience.

Secondly, the attendance and content we saw at the 23rd WPC Congress underlines the clear commitment of the oil & gas companies to be part of the solution, to face the energy transition and keep supplying the energy that our societies need in a sustainable, secure and affordable way.

NPCS-WPC BULLETIN: What are your basic messages to the national committees of WPC members?

PEDRO MIRAS SALAMANCA: WPC has a key role as the global arena for the discussion of energy issues. We provide a neutral platform for our members to discuss all possible points of view, solutions and forecasts. The WPC is a non-advocacy, non-political organisation and is accredited as an NGO by the UN, which is a unique approach. The WPC, as an organisation, does not have a formal position on industry issues, but does act as a forum to bring together the various sectors of society to share their views.

It is always important though to work with the industry and recognise the need for change, so following the approval of the WPC Future Strategy Report during the recent Congress in Houston, the Council has mandated that we present a plan to put the proposals made in place. During the next Council meeting, we will present this Plan as a roadmap for the future of the WPC.

NPCS-WPC BULLETIN: How do you see WPC's role in energy transition processes?

PEDRO MIRAS SALAMANCA: The WPC is a key player in this process and as I mentioned before, we provide a neutral platform which offers a base for open discussions. It is our role to listen to all the possible approaches facing the energy transition process, taking into account innovation, technology, finance, ESG criteria, operations and many other aspects. In the end, WPC discussions will be the “voice of reason”, always based on sound science.

NPCS-WPC BULLETIN: Do you think intensifying the regional cooperation of the national oil committees can contribute to strengthening the WPC's position on the free energy scene?

PEDRO MIRAS SALAMANCA: Our National Committees are the backbone of the WPC. They are the main governing body of the WPC (Council) and they will all be very active in the energy transition. Regional cooperation is one of the most valuable activities and a key strength of the WPC and our members.

NPCS-WPC BULLETIN: What do you expect from the 24th WPC Congress in Calgary?

PEDRO MIRAS SALAMANCA: The Calgary Congress will stand out with its relevant theme of ‘Energy Transition – The Path to Net Zero’. I expect an interactive, innovative and dynamic summit that will maintain the traditional value of WPC Congresses, including the outstanding in-person networking, to show the world what the oil & gas companies -now most of them as energy companies- propose for the future.

In this regard, I think that we will, in fact we must, be open to all of society, making our discussions accessible to all. People must understand that we are as interested as they are that the energy transition becomes a success and that, we are going

Pedro Miras Salamanca

Short biography



Currently, Pedro Miras is Director of International Organizations WPC in Repsol and President of the World Petroleum Council (WPC). He also is President of Spain/Peru Foundation (FCEP).

Formerly, he has served for 8 years as President

and Chairman of the Spanish Strategic Petroleum Reserves Corporation (CORES).

At the same time, he has been 10 years Chairman of the Standing Group on Emergency Questions (SEQ) and 1 year as Chairman of the Standing Group on Markets (SOM) of the International Energy Agency (IEA).

He also has been Chairman of the Programme Committee and Vice President Programme of the Executive Committee of the WPC and, for 8 years, Chairman of the WPC Spanish National Committee.

He has got several degrees, Bachelor Industrial Engineer and Master Mechanical Engineer at Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Zaragoza, Master of Business Administrator Executive (MBA) at Instituto de Empresa de Madrid and Master of International Business (MGIE) at the School of Industrial Organization of Madrid.

He has been professor at the School of Industrial Organization and in the Ibero-American School of Defense of Competition, He was professor of the Master of economy and regulation of the public services of the University of Barcelona and professor at many other institutes.

Awarded as "Industrial Engineer of the Year 2015" (Honorary Mention Official College of Industrial Engineers of Madrid, COIIM).

INTERVJU: Goran Stojilković, predsednik Nacionalnog naftnog komiteta Srbije

Nacionalni naftni komitet mesto za odgovore na sva pitanja koja postavlja moderno tržište

Nacionalni naftni komitet vidim kao krovnu organizaciju naftnog sektora u Srbiji koja će pronalaziti odgovore na sva pitanja koja pred nas postavlja moderno tržište. Takođe, Nacionalni naftni komitet treba da nastavi da prati domaću i svetsku legislativu u našoj oblasti poslovanja i nastavi da daje svoj konstruktivan doprinos kreiranju zakonskih okvira. Svakako ostajemo partner države u suzbijanju svih eventualnih nepravilnosti na tržištu, kao i u sprečavanju nelojalne konkurencije, kaže Goran Stojilković, novi predsednik NNKS.



BILTEN NNKS WPC: Kao novi predsednik Nacionalnog naftnog komiteta Srbije sigurno imate jasnu viziju daljeg razvoja ove značajne asocijacije. Koji su osnovni elementi Vaše vizije?

GORAN STOJILKOVIĆ: Pre svega bih želeo da istaknem da naftna industrija sada posluje u veoma izazovnim vremenima. Od nas se očekuje da i dalje ostanemo bitan činilac u obezbeđenju energenata za rastuće potrebe tržišta na kojima poslujemo. Sa druge strane, imamo obavezu da to činimo na način koji doprinosi borbi protiv klimatskih promena, odnosno uz stalno smanjivanje emisija štetnih gasova i brigu o zaštiti životne sredine. Pored toga, svedočimo izuzetno brzim i sveobuhvatnim tehnološkim promenama i na nama je da pružimo efikasne odgovore na ovaj izazov.

Treba da iskoristimo proces digitalizacije kako bismo radili efikasnije, bezbednije i kako bismo razumeli i ispunili sve veće zahteve naših potrošača. Digitalizacija treba da bude naš saveznik u dostizanju strateških ciljeva industrije, nikako prepreka u

poslovanju. U takvoj konstelaciji Nacionalni naftni komitet vidim kao krovnu organizaciju naftnog sektora u Srbiji koja će pronalaziti odgovore na sva pitanja koja pred nas postavlja moderno tržište. Takođe, Nacionalni naftni komitet treba i dalje da nastavi da prati domaću i svetsku legislativu u našoj oblasti poslovanja i nastoji da i ubuduće, kao i do sada, daje svoj konstruktivan doprinos kreiranju zakonskih okvira. Svakako ostajemo partner države u suzbijanju svih eventualnih nepravilnosti na tržištu, kao i u sprečavanju nelojalne konkurencije.

I na kraju, ali svakako ne najmanje bitno - Nacionalni naftni komitet vidim kao instituciju koja će presudno doprineti razvoju mladih lidera u našoj industriji. To su ljudi na kojima je budućnost našeg sektora, koji razumeju procese koji se dešavaju, kao i nove tehnologije koje osvajaju svet. Na nama je da im pružimo svu podršku, ekspertizu i iskustvo koje posedujemo kako bi se što pre ostvarili u ulozi lidera i pronašli odgovore na sve izazove o kojima sam govorio.

BILTEN NNKS WPC: Koja su najvažnija pitanja na kojima će NNKS angažovati svoje potencijale?

GORAN STOJILKOVIĆ: Već sam pomenuo ključne izazove u kojima danas poslujemo i sigurno su to i najvažnija pitanja na kojima je potrebno da angažujemo svoje potencijale. Energetska kriza kojoj svedočimo pokazuje sav značaj koji naša industrija ima za globalni razvoj, posebno u osetljivom trenutku kakav je ovaj period pandemije kovid virusa.

U potpunosti shvatamo svoju odgovornost u oblasti obezbeđivanja energetske stabilnosti i zato insistiramo na stalnom unapređenju naših tehnologija, modernizaciji opreme, kao i na održanju nivoa investicionih ulaganja.



Takođe, naši strateški planovi biće usmereni na aktivnosti na uspostavljanju dijaloga sa ključnim nacionalnim akterima, proširenju saradnje sa drugim naftnim komitetima kroz regionalne i transnacionalne projekte i inicijative, kao i aktivnom učešću i doprinosu globalnim ciljevima Svetskog naftnog saveta čiji smo aktivni član. Intenziviraćemo saradnju sa članicama, pre svega koristeći razmenu znanja i iskustava kroz mrežu ove svetske organizacije čije nam članstvo upravo to i omogućava.

BILTEN NNKS WPC: Da li smatrate da regionalna saradnja sa Nacionalnim naftnim komitetima WPC-a može da doprinese stabilnijem regionalnom tržištu derivata nafte?

GORAN STOJILKOVIĆ: Iz ugla biznisa, sinergija je ta koja po pravilu daje najbolje rezultate. Zato nema razloga da ne nastavimo sa jačanjem regionalne saradnje i tu čak budemo primer drugim industrijama na koji način mogu da se povežu i zajednički rade na stabilizaciji.

Otvorenost tržišta, stalno unapređenje saradnje, razmena iskustava, zajedničke obuke, sve su to naši alati koji mogu dati pozitivne rezultate kada je reč o nacionalnim naftnim komitetima.

Što je još važnije, naše zajedničke akcije i stabilnost tržišta sigurno idu u korist potrošača i država u kojima poslujemo, pa je i to jedan od motiva zbog kojih treba neprestano raditi na daljem povezivanju.

BILTEN NNKS WPC: Prethodnih 10 godina NNKS rad je značajno doprineo vidljivosti Srbije u radu Svetskog naftnog saveta. Koji su Vaši planovi da ova vidljivost bude izraženija?

GORAN STOJILKOVIĆ: Naše delegacije su deceniju unazad zabeležile veoma zapažene nastupe na najznačajnijem događaju na svetu iz oblasti nafte i gasa, a to su svetski kongresi WPC održani u Dohi, Moskvi, Istanbulu i nedavno u Hjustonu, na 23. Svetskom naftnom kongresu.

Naši predstavnici razgovarali su tokom kongresa i sa novoizabranim predsednikom Svetskog naftnog saveta, Pedrom Miras Salamankom, kao i sa predstavnicima najvećih regionalnih i svetskih naftnih kompanija. Takve manifestacije su uvek prilika da predstavimo svoj rad i uvežemo se sa kolegama iz celog sveta.

Takođe, i regionalne inicijative o kojima sam već govorio i zajednički nastup sa kolegama iz regiona, može biti način da naša vidljivost bude izraženija kada je reč o radu Svetskog naftnog saveta.



Razmena iskustva kroz mrežu Svetskog naftnog saveta i povezivanje sa eminentnim stručnjacima iz celog sveta svakako jača vidljivost NNKS. Misija Svetskog naftnog saveta i njegovih članica jeste u uspostavljanju i olakšavanju komunikacije i identifikacije zajedničkih interesa.

Predstavnici NNKS su učestvovali na Svetskom naftnom kongresu u Kataru 2011. godine, zatim na Kongresu u Moskvi 2014, a imali smo i veoma zapaženo mesto u organizaciji i učešću na kongresu u Istanbulu 2017. godine. Prošlogodišnji, 23. po redu Svetski naftni kongres u Hjustonu obeležili smo učešćem na značajnim bilateralnim sastancima, zatim prisustvom u ulozi predsedavajućih na tehničkim forumima, a posebnu pažnju privukli smo izlaganjem projekta digitalizacije na prestižnom CEO panelu. Predstavnici NNKS su uvek rado viđeni govornici i na najznačajnijim sesijama konferencije. Ono što je posebno značajno jeste i da smo uspeali da i u ovom ciklusu NNKS ima predstavnika u Programskom komitetu WPC koji se bavi organizacijom 24. Svetskog naftnog kongresa sledeće godine u Kalgariju.

Ako se uzme u obzir da je NNKS asocijacija naftnih kompanija koje posluju u Srbiji, dva univerziteta, drugih nevladinih asocijacija, Privredne komore Srbije, može se reći i da po broju članova i njihovom profilu, NNKS spada u najbrojnije članice WPC.

BILTEN NNKS WPC: Kako planirate da pojačate rad Komiteta mladih profesionalaca u procesu korišćenja obrazovnog potencijala Univerziteta Beograd i Novi Sad koji su članice NNKS-a?

GORAN STOJILKOVIĆ: Uveren sam da je i u ovom slučaju ključna reč - sinergija. Najbolji način da jačamo našu saradnju, kao i da unapredimo rad Komiteta mladih profesionalaca, jeste da učestvujemo u zajedničkim projektima sa univerzitetima i obezbedimo neprestanu obuku i stalno usavršavanje mladih stručnjaka iz naftnih kompanija.

Sa druge strane, naše članice, naftne kompanije, ulažu u mlade i njihovo obrazovanje. Pritom ne mislim samo na novčana sredstva, već i na veliko iskustvo i ekspertizu koju imaju ljudi iz biznisa i koje dele sa mladima.

Dakle, na pravom smo putu i sada samo treba da unapređujemo postojeću saradnju i povećavamo broj zajedničkih aktivnosti.



Takođe, promocija mladih profesionalaca kroz Komitet mladih NNKS jeste strateški pravac i za ovaj saziv. Ove godine formirali smo novi Komitet mladih profesionalaca sa više od 30 mladih stručnjaka, kako iz akademske zajednice, tako i iz korporativnog sektora i udruženja. Jačanje uloge mladih stručnjaka u naftnoj i gasnoj privredi je prioritet Svetskog naftnog saveta i njegovih članica. To se i vidi i u planovima za budući period, a jedan od osnovnih zadataka za mlade lidere je da dodatno rade na racionalnom korišćenju energetske resursa, kao i unapređenju zaštite životne sredine.

BILTEN NNKS WPC: NNKS ima Izdavačku delatnost: Stručnu ediciju NNKS, Bilten NNKS, nedeljni Magazin, program sufinansiranja izdavanja knjiga iz oblasti energetike sa poznatim domaćim kućama. Kakvi su dalji planovi u ovoj oblasti?

GORAN STOJILKOVIĆ: Izdavačka delatnost je od velikog značaja za komunikaciju Nacionalnog naftnog komiteta sa najširoom javnosti. Mislim da trenutno u Srbiji nema mnogo medija koji su specijalizovani za pitanja iz oblasti naftne industrije.



Upravo zbog toga, naša izdavačka delatnost još je važnija i kao edukacija i kao izvor aktuelnih vesti iz naftno-gasnog sektora, analiza o radu globalne industrije, različitih mišljenja i stavova o pravcima kojima se kreće energetika.

Ova naša aktivnost još je značajnija kada se ima u vidu da radimo u vremenu u kom je naftni sektor na svojevrsnoj prekretnici. Moramo objasniti široj javnosti o kakvoj je tranziciji reč i šta mi preduzimamo kako bismo odgovorili na brojne izazove sa kojima se susrećemo. Zato je naša komunikacija sa eksternim javnostima od velikog značaja u narednom periodu.

BILTEN NNKS WPC: Šta očekujete od 24. Svetskog naftnog kongresa 2023. godine u Kalgariju?

GORAN STOJILKOVIĆ: Kako je planirano da Kongres bude održan u septembru 2023. godine pred nama je sigurno veoma dinamičan period u kom ćemo se susresti sa brojnim izazovima. Očekujem da će tada biti još aktuelnija pitanja energetske tranzicije, zelene energetike, rodne ravnopravnosti u našem sektoru. Članice WPC, sasvim očekivano, imaju različite poglede u vezi sa ovim pitanjima i utoliko će organizacija skupa biti izazovnija. On mora da bude dobro pripremljen i NNKS će aktivno učestvovati na

pripremi programa i u samoj organizaciji kongresa. Aktivno ćemo raditi na pripremi programa i u odabiru govornika za panele i strateške sesije, tehničke forume i dijaloge. To će svakako dodatno doprineti jačanju vidljivosti NNKS u radu WPC što nam i jeste cilj.

Biografija

Goran Stojilković je rođen 13. septembra 1968. godine u Leskovcu. Diplomirao je Hemijsko inženjerstvo na Tehnološkom fakultetu u Beogradu 1995. godine. Karijeru je započeo u kompaniji Zdravlje Aktavis Srbija gde je prvobitno radio kao hemijski inženjer u laboratoriji za organsku hemiju, zatim kao specijalista na poluindustrijskom postrojenju i potom tehnički direktor organizacionog dela Hemija. Godine 2003. je imenovan za zamenika generalnog direktora, a u decembru 2004. i za generalnog direktora ove kompanije. Godine 2007. od strane Privredne komore Srbije proglašen je za menadžera godine. Od aprila 2009. do dolaska u NIS vršio je dužnost generalnog direktora kompanije Operations Actavis UK Ltd. Od 2012. godine je zaposlen u naftnoj kompaniji NIS kao zamenik generalnog direktora za petrohemijske poslove. Izabran je za člana Nadzornog odbora HIP Petrohemije u martu 2013. godine. U avgustu 2021. godine izabran je za predsednika Nacionalnog naftnog komiteta Srbije.

INTERVIEW: Goran Stojilković, President of the National Petroleum Committee of Serbia

The National Petroleum Committee - Venue to address modern market issues

I see the National Petroleum Committee of Serbia as the umbrella organization of the oil sector in Serbia, which will find answers to all the questions posed to us by the modern market. In addition, the National Petroleum Committee of Serbia should continue to monitor domestic and world legislation in our field of business and strives to continue its constructive contribution to the creation of legal frameworks. We certainly remain a partner of the state in combating all possible irregularities in the market, as well as in preventing unfair competition, says Goran Stojilković, the new President of the National Petroleum Committee of Serbia.



NPCS-WPC BULLETIN: As the new President of the National Petroleum Committee of Serbia, you certainly have a clear vision for the further development of this important association. What are the basic elements of your vision?

GORAN STOJILKOVIĆ: I would like to begin with pointing out that the petroleum processing industry is now operating in very challenging times. We are expected to continue to be an important factor in providing energy for the growing needs of the markets in which we operate.

On the other hand, we have an obligation to do so in a way that contributes to the fight against climate change, i.e. with the constant reduction of harmful gas emissions and care for the environment. In addition, we are witnessing extremely fast and comprehensive technological changes, and it is up to us to provide effective answers to this challenge.

We need to use the digitalization process to work more efficiently, safely and to understand and meet the growing demands of our consumers.

Digitalization should be our ally in achieving the strategic goals of the industry, not an obstacle in business. In such a constellation, I see the National Petroleum Committee of Serbia as the umbrella organization of the oil sector in Serbia, which will find answers to all the questions posed to us by the modern market. In addition, the National Petroleum Committee of Serbia should continue to monitor domestic and world legislation in our field of business and strives to continue its constructive contribution to the creation of legal frameworks in the future, as it has done so far. We certainly remain a partner of the state in combating all possible irregularities in the market, as well as in preventing unfair competition.

So, finally yet importantly - I perceive the National Petroleum Committee as an institution that will make a crucial contribution to the development of young leaders in our industry.



They are the people on whom the future of our sector rests, who understand the processes that are happening, as well as the new technologies that are conquering the world. It is up to us to provide them with all the support, expertise and experience we have in order to realize themselves in the role of leaders as soon as possible and find answers to all the challenges I talked about.

NPCS-WPC BULLETIN: What are the most important issues on which the National Petroleum Committee of Serbia will engage its potentials?

GORAN STOJILKOVIĆ: I have already mentioned the key challenges in which we operate today, and these are certainly the most important issues on which we need to engage our potentials. The energy crisis we are witnessing shows all the importance that our industry has for global development, especially in a sensitive moment such as this period of the COVID virus pandemic.

We fully understand our responsibility in the realm of ensuring energy stability and therefore we insist on the constant improvement of our technologies, modernization of equipment, as well as maintaining the level of investment.

Furthermore, our strategic plans will focus on activities to establish dialogue with key national actors, expand cooperation with other oil committees through regional and transnational projects and initiatives, as well as active participation and contribute to the global goals of the World Petroleum Council of which we are active members. We will intensify cooperation with the members, primarily by using the exchange of knowledge and experiences through the network of this world organization, whose membership enables us to do just that.

NPCS-WPC BULLETIN: Do you think that regional cooperation of the National Petroleum Committees and the World Petroleum Council can contribute to a more stable regional market for petroleum products?

GORAN STOJILKOVIĆ: From the business point of view, synergy is the one that usually gives the best results. Therefore, there is no reason not to continue strengthening regional cooperation, and we will even be an example to other industries of how they can connect and work together for stabilization. Market openness, constant improvement of cooperation, exchange of experiences, joint trainings, all these are our tools that can give positive results when it comes to national oil committees. More importantly, our joint actions and market stability certainly benefit consumers and the countries in which we operate, so this is one of the reasons why we need to work constantly on further connections.



NPCS-WPC: Over the course of the previous 10 years, the activities of the National Petroleum Committee of Serbia have significantly contributed to the visibility of Serbia in the operations of the World Petroleum Council. What are your plans to make this visibility more pronounced?

GORAN STOJILKOVIĆ: In the last decade, our delegations conspicuously participated at the most important global events in the realm of petroleum and gas, specifically the World Petroleum Council's World Congresses held in Doha, Moscow, Istanbul



and recently in Houston, at the 23rd World Petroleum Congress. During the congress, our representatives also talked with the newly elected president of the World Petroleum Council, Pedro Miras Salamanca, as well as with the representatives of the largest regional and world petroleum companies.

Such events are always an opportunity to present our work and connect with colleagues from all over the world. Other than that, the regional initiatives that I have already talked about and the joint appearance with colleagues from the region can be a way to make our visibility more pronounced when it comes to the work of the World Petroleum Council. Sharing experiences through the World Petroleum Council network and connecting with eminent experts from around the world certainly strengthens the visibility of the National Petroleum Committee of Serbia.

The mission of the World Petroleum Council and its members is to establish and facilitate communication and identification of common interests. Representatives of the National Petroleum Committee of Serbia participated in the World Petroleum Congress in Qatar in 2011, then in the Congress in Moscow in 2014, and we had a very notable place in the organization and participation in the Congress in Istanbul in 2017. Last year's 23rd World Petroleum Congress in Houston was marked by participation in important bilateral meetings, attendance in the role of chairpersons at technical forums, and we attracted special attention by presenting the digitalization project at the prestigious CEO panel.

What is especially important is that we managed to have a representative of the National Petroleum Committee of Serbia Program Committee in the World Petroleum Congress Program Committee, which is organizing the 24th World Petroleum Congress next year in Calgary. If we take into account that the National Petroleum Committee of

Serbia is an association of oil companies operating in Serbia, two universities, other non-governmental associations, the Serbian Chamber of Commerce, it can be said that according to the number of members and their profile, the National Petroleum Committee of Serbia is one of the most numerous member organisation of the World Petroleum Council.

NPCS-WPC BULLETIN: How do you plan to strengthen the functioning of the Committee of Young Professionals in the process of using the educational potential of the University of Belgrade and Novi Sad, which are members of the National Petroleum Committee of Serbia?

GORAN STOJILKOVIĆ: I am convinced that in this case, too, the key word is synergy. The best way to strengthen our cooperation, as well as to improve the functioning of the Committee of Young Professionals, is to participate in joint projects with universities and provide continuous training and continuous improvement of young experts from petroleum companies.



On the other hand, our members, oil companies, invest in young people and their education. I do not mean only money, but also the great experience and expertise that business people have and share with young people. Therefore, we are on the right path and now we just need to improve the existing cooperation and increase the number of joint activities.



Other than that, the promotion of young professionals through the Youth Committee of the National Petroleum Committee of Serbia is a strategic direction for this convocation. This year we have formed a new Committee of Young Professionals with more than 30 young professionals, both from the academic community and from the corporate sector and associations. Strengthening the role of young professionals in the oil and gas industry is a priority of the World Petroleum Council and its members. The plans for the future reflect this, and one of the principal tasks for young leaders is to work further on the rational use of energy resources, as well as improving environmental protection.

NPCS-WPC BULLETIN: The National Petroleum Committee of Serbia has the Publishing activity: Professional edition of the National Petroleum Committee of Serbia, National Petroleum Committee of Serbia Bulletin, weekly Magazine, program of co-financing the publishing of books in the field of energy with well-known domestic companies. What are the further plans in this area?

GORAN STOJILKOVIĆ: Publishing is of great importance for the communication of the National Petroleum Committee with the general public. I think that currently in Serbia there are not many media specialized in issues in the field of oil industry. Precisely because of that, our publishing activity is even more important both as education and as a source of current news from the oil and gas sector, analysis of the work of the global industry, different opinions and attitudes about the directions in which energy is moving. This activity of ours is even more important when we keep in mind that we are working at a time when the oil sector is at a kind of turning point. We need to explain to the general public what the energy transition is and what we are doing to respond to the many challenges we face. That is why our communication with external publics is of great importance in the coming period.

NPCS-WPC BULLETIN: What do you expect from the 24th World Petroleum Congress in 2023 in Calgary?

GORAN STOJILKOVIĆ: As the Congress is planned to take place in September 2023, we are certainly facing a very dynamic period in which we will face numerous challenges. I expect that then the issues of energy transition, green energy, gender equality in our sector will be even more topical. The members of the World Petroleum Council have different views on these issues and the more challenging the organization of the gathering will be. He must be well prepared and the National Petroleum Committee of Serbia will actively participate in the preparation of the program and in the organization of the congress itself. We will actively work on program preparation and in the selection of speakers for panels and strategic sessions, technical forums and dialogues. This will certainly further contribute to strengthening the visibility of the National Petroleum Committee of Serbia in the activity of the World Petroleum Council, which is our objective.

Biography

Born on September 13th 1968 in Leskovac. He graduated Chemical Engineering at the Faculty of Technology in Belgrade in 1995. He started his career in the company Zdravlje Actavis Serbia, as a chemical engineer in the laboratory for organic chemistry. Afterwards, he worked as a specialist on a pilot plant and then as a technical director of the Chemistry department. In 2003 he was appointed Deputy CEO and in December 2004 he became the CEO of the Company. In 2007 he was named the manager of the year by the Serbian Chamber of Commerce. From April 2009 until arrival to NIS j.s.c. Novi Sad he was the CEO of the company Operations Actavis UK Ltd. Since 2012 he is employed by NIS j.s.c. Novi Sad as Deputy CEO for Petrochemical Operations. He is elected member of Supervisory Board in HIP Petrohemija in March 2013. In August 2021 he was elected president of the National Petroleum Committee of Serbia.

INTERVJU: Goran Radosavljević, član Programskog komiteta 23. Svetskog naftnog kongresa

Srbija u društvu naftnih sila na 23. Svetskom naftnom kongresu

Zastupljenost Srbije na 23. Svetskom naftnom kongresu je bila na zavidnom nivou, imajući u vidu pandemiju korona virusa i udaljenost Hjustona, u kojem se održala ova manifestacija, kaže Goran Radosavljević, član Programskog komiteta 23. Svetskog naftnog kongresa. Predstavnici naše zemlje, kako je naveo, bili su članovi Programskog komiteta (Congress Programme Committee), u kojem sede menadžeri kompanija Shell, BP, Equinor, Rosneft, Total, CNPC, Saudi Aramco, zatim kopredsedavajući na dva foruma i govornici na tri panela...

Priredio: Vladimir Spasić



BILTEN NNKS-WPC: Koji su tematski sadržaji bili najznačajniji na 23. Svetskom naftnom kongresu?

GORAN RADOSAVLJEVIĆ: Kongres je podeljen na nekoliko blokova: Inovacije u upstream, Inovacije u downstream, Inovacije kod prirodnog gasa, Izgledi energetskog sektora u budućnosti i Upravljanje energetskim rešenjima. Program je bio podeljen na strateški i tehnički deo. U suštini, svako je mogao da nađe nešto iz zone njegovog interesovanja na ovom Kongresu. Naravno, najznačajniji i ujedno i sadržaji koji su privukli najviše slušalaca bile su plenarne strateške sesije.



Treba pomenuti i sajam naftno-gasne privrede koji se istovremeno organizuje i na kojem je 75 kompanija i institucija iz sektora pokazalo svoja postignuća i inovacije. U okviru toga postojala je "Zona inovacija" organizovana od strane kompanije ConocoPhillips, zatim deo koji se tiče "Globalne održivosti" u organizaciji BCG (Boston Consulting Group), NASA "Svemirsko selo", "paviljon Sajber sigurnosti" i još mnogo toga.

BILTEN NNKS WPC: Koje poruke su posebno istaknute na Kongresu?

GORAN RADOSAVLJEVIĆ: Govornici poput izvršnih direktora kompanija Saudi Aramco, ExxonMobil Corporation, Chevron, Total Energy i generalnog sekretara organizacije OPEC dali su svoje viđenje budućnosti naftno-gasne privrede i uticaja glavnih faktora na energetske tranzicije, i osvrnuli se na značaj partnerstava u cilju što efikasnijeg upravljanja tom tranzicijom.

Posebna pažnja bila je stavljena na mlade profesionalce, te na jednakost polova i generalno privlačenje stručne radne snage u ovaj sektor.

BILTEN NNKS WPC: Koji su ciljevi bili definisani u radu Programskog komiteta?

GORAN RADOSAVLJEVIĆ: Programski komitet je imao nekoliko ciljeva. Prvo, definisanje teme i strukture kongresa. Struktura Kongresa je po prvi put imala blokove koji nisu direktno vezani za upstream i downstream, već generalno za naftno-gasni sektor, što je bila novina u određenoj meri. Zatim, definisanje predsedavajućih i kopredsedavajućih foruma uz što raznovrsniju geografsku zastupljenost. I na kraju, koordinacija i učestvovanje u odabiru radova uz poštovanje postavljenih rokova.



BILTEN NNKS WPC: Ako govorimo o regionalnoj zastupljenosti izabranih radova koji su bili predstavljeni na Kongresu, kolika je zastupljenost predstavnika zemalja u razvoju?

GORAN RADOSAVLJEVIĆ: Najveći broj radova svakako dolazi iz zemalja koji su veliki proizvođači nafte i gasa. Dakle, SAD (ovog puta i domaćin), Saudijska Arabija, Rusija, Kanada, Kina, Iran i Indija. Naravno, prate ih i predstavnici zemalja uvoznica nafte, pre svega evropske zemlje.

Prilikom odabira radova vodi se pre svega računa o kvalitetu, ali i diversifikacija ima veliki značaj. Stoga se, u onoj meri u kojoj je to moguće, vodi računa o zastupljenosti zemalja. Dakle, ukoliko su dva rada ocenjena kao dobra, prioritet se daje radu iz zemlje u razvoju kako bi i njihovi predstavnici bili zastupljeni na Kongresu. Sličan kriterijum Kongres ima i prilikom odabira predsedavajućih foruma i moderatora panela.

BILTEN NNKS WPC: Kako ocenjujete zastupljenost Srbije u radu Kongresa?

GORAN RADOSAVLJEVIĆ: Srbija je dosta dobro bila zastupljena imajući u vidu, sa jedne strane, okolnosti izazvane pandemijom, a sa druge i samu udaljenost mesta gde se Kongres održavao. Imali smo člana

Programskog komiteta (Congress Programme Committee), što je veliki uspeh. Značajno je da smo tu poziciju uspešno da zadržimo i u novom ciklusu.

Zatim, imali smo kopredsedavajuće na dva foruma, Kiril Tjurdenjev, izvršni direktor kompanije NIS Gasprom njeft, je bio govornik na jednom od panela direktora, a Tamara Sereš, prethodni predstavnik Nacionalnog naftnog komiteta Srbije (NNKS) u Komitetu mladih profesionalaca WPC, govorila je na čak dva panela. Osim pomenutih, još četiri člana rukovodstva NNKS činilo je našu delegaciju na Kongresu. Iz mog prethodnog iskustva, rekao bih da je zastupljenost Srbije bila na zavidnom nivou.

BILTEN NNKS WPC: S obzirom da ste bili član Programskog komiteta, kakva su Vaša iskustva o njegovom radu?

GORAN RADOSAVLJEVIĆ: Ja sam indirektno učestvovao u radu prethodnog Programskog komiteta za period 2014-2017, nisam bio član, ali sam kao gost prisustvovao većini sastanaka, pa sam sa jedne strane poznavao način rada, a sa druge poznavao sam članove. Imao sam takođe sreću da se članovi Programskog komiteta nisu značajno menjali u ta dva ciklusa. Stoga sam imao i privilegiju da bolje upoznam i radim sa ljudima koji su bili ili su sada na visokim pozicijama u velikim naftnim kompanijama.

U ovom Komitetu sede menadžeri kompanija Shell, BP, Equinor, Rosneft, Total, CNPC, Saudi Aramco, a tu su i stalni predstavnici Nemačke, Španije, SAD, Turske, Japana, Irana, Kanade, Brazila.

Naći se u takvom društvu za NNKS je bila velika privilegija i verujem da smo to poverenje opravdali. Radeći sa ljudima koji direktno utiču na kretanja u naftno-gasnom sektoru u svetu, naučio sam mnogo o samom sektoru, ali pre svega stekao sam značajne kontakte u ovim kompanijama.

BILTEN NNKS WPC: U pripremi Kongresa Programski komitet je dobio značajniju ulogu u odnosu na pripremu ranijih kongresa. Radove koji su bili predstavljeni na prethodnim kongresima birali su predsedavajući i kopredsedavajući radnih tela Kongresa (paneli, forumi itd). Za ovaj Kongres radove je birao Programski komitet. Kako to komentarišete?

GORAN RADOSAVLJEVIĆ: Radove su i ovog puta birali predsedavajući i dva kopredsedavajuća svakog foruma, ali je svaki forum imao člana Programskog komiteta koji je bio zadužen za koordinaciju. To se pokazalo kao dobar korak. Prvo, nisu svi predsedavajući foruma vešti u ovakvom načinu rada, te su članovi Programskog komiteta bili značajna podrška, tamo gde je bilo potrebe.

Drugo, pošto je period između dva kongresa tri godine, postoji određeni stepen fluktuacije predsedavajućih foruma (npr. dešava se da napuste kompanije/institucije koje su ih kandidovale za tu poziciju, da napuste sektor i dr.).

Kod ovog Kongresa dodatno smo imali odlaganje usled pandemije izazvane KOVID-19 virusom. Imali smo forume na kojima su sva tri člana komisije za odabir radova (predsedavajući i dva kopredsedavajuća) bili promenjeni. Članovi Programskog komiteta su služili kao most između starih i novih članova komisija, i suštinski su u velikoj meri obezbedili da se posao obavi kvalitetno i na vreme.



Bio sam koordinator dva foruma i u oba je bilo značajnih promena tokom vremena. Stoga je moj posao bio izazovniji, ali istovremeno i interesantniji.

BILTEN NNKS WPC: Moto ili glavna tema Kongresa su bila Inovativna energetska rešenja (Innovative Energy Solutions). Zbog čega se Programski komitet opredelio za ovaj moto?

GORAN RADOSAVLJEVIĆ: Nije lako odabrati temu kongresa ako se ima u vidu da se danas bira tema koja mora da bude aktuelna u vreme kongresa koji je tek za tri godine. Kako se energetska sektor nalazi u tranziciji, a ta tranzicija je veoma dinamična, to dodatno otežava posao Programskog komiteta. Ipak, inovacije su nešto što trenutno pokreće svet i znali smo još 2017. da će to biti tema koja će zasigurno biti aktuelna u narednim godinama. Ali, inovacije nisu same sebi cilj već su sredstvo koje treba da nam da odgovore i određena rešenja za probleme koje prate energetska tranziciju.

Stoga nije bilo previše dileme kod članova Programskog komiteta da Inovativna energetska rešenja budu centralna tema 23. Svetskog naftnog kongresa u Hjustonu. Dodatno, Hjuston je grad inovacija kako u naftno-gasnoj privredi tako i u oblasti istraživanja svemira i medicine, te je ideja bila da ova tema obuhvati i taj aspekt razvoja, naročito onog koji ima dodirnih tačaka sa naftnom privredom.

AUTORSKI PRILOG

Hjuston vratio osećaj normalnosti u energetske sektor

Piše: Senka Walid, generalni sekretar NNKS



Delegacija Nacionalnog naftnog komiteta Srbije učestvovala je na 23. Svetskom naftnom kongresu, najznačajnijem planetarnom događaju iz oblasti nafte i gasa, održanom od 5 do 9. decembra 2021. godine u Hjustonu u organizaciji Svetskog naftnog saveta. Delegaciju Srbije činili su Petar Stanojević, savetnik ministra energetike Srbije, Tatjana Isaković,

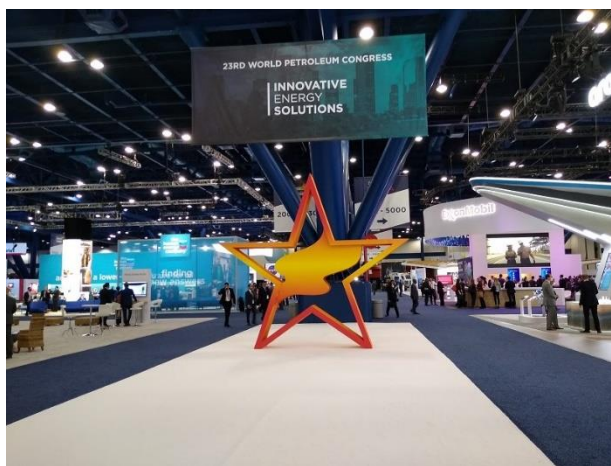


član Izvršnog odbora NNKS, Senka Walid, generalni sekretar NNKS, Danijela Tadić, NNKS i Tamara Šereš, predstavnik Komiteta mladih profesionalaca NNKS.

Pored preko 5000 delegata iz više od 70 zemalja sveta, članica Svetskog naftnog saveta, događaju je prisustvovao veliki broj zvaničnika među kojima i više ministara energetike, ekonomije, spoljnih poslova...

Na otvaranju Kongresa govorili su gradonačelnik Hjustona Silvester Turner, zamenik sekretara u Ministarstvu energetike SAD Dejvid M. Turk i predsednik Svetskog naftnog saveta, Tor Fjaeran.

Predstavnik Vlade SAD istakao je veoma jasne prioritete: „Prvo moramo da ubrzamo tranziciju čiste energije. Drugo, da svi ljudi imaju pristupačnu i pouzdanu energiju tokom ove tranzicije“.



U okviru Kongresa održani su paneli, plenarne sednice, forumi i prezentacije na kojima se raspravljalo o tradicionalnim i inovativnim izvorima energije, globalnim energetske i drugim politikama, kao i o investicijama u naftnom i gasnom sektoru. Između ostalog, govorilo se o ulozi američke nafte i gasa na globalnim energetske tržištima, revoluciji proizvodnje nafte iz škrljaca, digitalnoj evoluciji naftne industrije, prelasku sa nafte, gasa i uglja na vetar, solarne i druge čiste tehnologije, kao i o budućoj viziji i percepciji naftno-gasne industrije. Imali smo priliku da čujemo izlaganja o brojnim energetske projektima koji se trenutno realizuju u svetu, ali i prognozu budućih trendova u ovom sektoru.

Na plenarnoj sednici pod nazivom „Inovativna energetske rešenja“ učestvovali su lideri američkih kompanija: Daren Vuds, predsednik i izvršni direktor EksonMobil, Majk Virt, predsednik i izvršni direktor Ševrona i Džef Miler, predsednik i izvršni direktor kompanije Halibarton.



Poruke su isticale važnosti sinergije tehnologije, investicija i vladine politike, kao i generalne saradnje u okviru naftno-gasne industrije.



U drugom delu govorili su Amin H. Nasser, predsednik i izvršni direktor kompanije Saudi Aramco, Patrik Poiane, predsednik i izvršni direktor TotalEnergdži, Anders Opedal, predsednik i izvršni direktor Ekvinora i Dejv Lajler, predsedavajući i predsednik BP Amerika.

Predstavnici globalnih lidera energetskeg sektora izneli su svoje perspektive u diskusiji koja se fokusirala na to kako se ključni igrači u industriji kreću kroz energetskeg tranziciju i kako dostići cilj „neto nula“ u naredne tri decenije. „Do 2030. Ekvinor će biti ugljenično-neutralna kompanija, a „neto nula“ cilj će biti dostignut do 2050. godine“, prokomentarisao je Anders Opedal. Ovaj optimizam delili su i ostali učesnici sednice.

Izuzetno zapažena je bila i plenarna sesija pod nazivom „Oblikovanje energetske budućnosti“ na kojoj su učestvovali predstavnici Konoko Filips (Rajana Lens), IHS Markit (Danijel Jergin), Sunkor Enerdži (Mark Litl) i Aksentur (Muksit Ašraf). Razmatrani su veoma različiti uglovi gledanja na energetskeg tranziciju između takozvanih „razvijenih zemalja“ koje raspravljaju o adekvatnosti učešća prirodnog gasa u njihovom energetskeg miksu budućnosti, dok, istovremeno u zemljama Afrike ili u

Indiji projekti vredni desetine milijardi dolara dovode prirodni gas kao alternativu uglju koji još dominira kao energent u pojedinim delovima tih zemalja. Takođe, panelisti su ukazali i na ograničenja banaka i finansijskih fondova po pitanju finansiranja novih projekata iz domena istraživanja i logistike nafte i gasa kao potencijalno veoma opasno ponašanje koje može dovesti do neravnomernosti u promenama ponude i tražnje za energijom globalno.

Na Kongresu je kao učesnik na strateškoj sesiji panela generalnih direktora „Digitalna transformacija“ govorio i Kiril Tjurdenjev, generalni direktor NIS a.d. Sesija je bila veoma uspešna, moderirala je Ašil Han Larsen, potpredsednica



Ekvinora, a učestvovali su i Erik Ker iz Halibartona i Patris Laport iz Simens Enerdžija. Teme su bile vezane za digitalne trendove u naftnoj industriji, a Tjurdenjev (foto) je predstavio i neke od projekata NIS-a u ovoj oblasti.

Tokom Kongresa proglašeni su i pobednici WPC Nagrade za izvrsnost, kojom se odaje priznanje kompanijama, institucijama ili bilo kojoj javnoj ili privatnoj organizaciji koja se bavi naftnom i gasnom industrijom za promovisanje ili poslovanje sa visokim standardima izvrsnosti. Od 130 nominacija u dve kategorije Sahalin Enerdži i EksonMobil osvojili su nagradu za društvenu odgovornost, dok su Kairos i Hallibarton Landmark dobili nagradu za tehnološki razvoj.



Prvog dana Kongresa održana je i Generalna skupština Svetskog naftnog saveta na kojoj je Pedro Miras Salamanka (Na slici, desno) izabran za predsednika Svetskog naftnog saveta. On je, prilikom preuzimanja dužnosti od dosadašnjeg predsednika Tora Fjaerana, izjavio da snažno podržava ideju da Svetski naftni savet bude forum za otvorenu diskusiju i angažovanje na svim nivoima, umesto zauzimanja stavova, lobiranja ili izrade izveštaja. „Želimo da pokažemo društvu da smo zabrinuti zbog energetske tranzicije i klimatskih promena kao i oni. Želimo da budemo deo rešenja”, rekao je Salamanka.

Predsednik NNKS Goran Stojilković izabran je u Programski Savet CPC WPC i uzeo je učešće na online sednici.

Veoma su aktivni bili predstavnici Mladih profesionalaca koji su dobili i svog novog predsednika u okviru Komiteta mladih - Stefana Ruslea, direktora korporativne strategije u Hager grupi.



BE PART OF THE ENERGY

17 - 21 SEPTEMBER

Kongres je završen zvaničnom primopredajom Kalgariju, gradu domaćinu 24. Svetskog naftnog kongresa, koji će se održati u septembru 2023. godine.

Svetski naftni kongres u Hjustonu vratio je osećaj normalnosti u energetske sektor jer i industrija i svet nastavljaju da se bore sa pandemijom korona virusa. Kao najvažniju temu svih diskusija izdvojila bih energetske tranziciju i prelazak na čistije izvore energije i goriva upotrebom tehnologija koje moraju biti dostupne svim zemljama. Na konferenciji su mnogi govornici odbacili ideju o besprekornoj tranziciji, tvrdeći da će fosilna goriva biti potrebna svetu još mnogo decenija i upozorili na moguće šokove cena i nestašicu energije ako se svet promeni prebrzo i ako se nastavi sa drastičnim smanjivanjem investicija u istraživanje nafte i gasa pre nego što se obezbede adekvatne zamene ovih energetskih resursa.

Opšti utisak je da smo svi na istoj frekvenciji: digitalna transformacija, energetska tranzicija, inovativne tehnologije i, možda najznačajnija, mnogo čvršća saradnja svih aktera na globalnom nivou kao jedini mogući put ka ostvarenju zajedničkih ciljeva za održivu budućnost. Ja bih dodala i da je povećanje svesnosti svih nas kao pojedinaca o značaju ovih tema ključno za ukupan efekat, imajući u vidu da nijedan, ma koliko globalan, projekat transformacije ili zamene tehnologije ne može postići željene efekte bez promene naših navika na dnevnom nivou pojedinca.

STRUČNI TEKST

Najvažniji stavovi sa strateških plenuma Energetske inovacije

Piše: I.G. Balčín



Uvod

U okviru 23 WPC kongresa održana su dva strateška plenuma koja su tematski bili posvećeni novim energetske rešenjima. Na prvom panelu su govorili CEO američkih naftnih kompanija, dok je drugi panel bio posvećen ostalim međunarodnim kompanijama. S obzirom na pozvane govornike, ova dva panela mogu se smatrati najvažnijim panelima održanim na ovom kongresu, ali je utisak da su nekako "promašili" temu.



Prvi ljudi najvećih naftnih kompanija sveta su fokus svojih izlaganja i diskusija usmerili na negativne izazove kojima su izložene njihove kompanije u procesima energetske tranzicije.

O novim energetske rešenjima, samo tragovi. Za drugi panel bio je najavljen CEO BP Bernard Looney koji je u poslednjem trenutku otkazao učešće. Na njegovo mesto je uskočio sveže imenovani David C. Lawer, Chairman and President of BP America.

U nastavku teksta daje se, na osnovu dostupnih informacija, pregled o rezultatima ovih panela.

PL 1 – INOVATIVNA ENERGETSKA REŠENJA



Mike Wirth, Chairman & CEO Chevron
Jeff Miller, Chairman, President & CEO Halliburton
Darren Woods, Chairman & CEO ExxonMobil Corp.

MIKE WIRTH

CEO Ševrona Mike Wirth je na ovom panelu istakao da je saradnja u razvoju tehnologija bila daleko od realnosti izazova energetske tranzicije. Međutim, optimizam je sada prisutan u svim razgovorima.

"Trenutnim razgovorima je jako nedostajao optimizam", rekao je prisutnima na uvodnom plenumu 23WPC kongresa. "Optimizam i moć ljudskog stvaralaštva, mašte i dovitljivosti. Verujem da je inženjerska inovacija sredstvo za razvoj rešenja ka napretku. Optimizam je iskra inovacija, katalizator rizika, podsticaj otkrića."

"Optimizam uzburkava maštu. Ako možemo da iskoristimo ovu moćnu silu, ljudsku energiju čvrsto verujem da možemo da ostvarimo svoje ciljeve", dodao je on.

Darren Woods i Jeff Miller pridružili su se Wirth-u na ovom panelu deleći svoja mišljenja o problemima sve veće potražnje za naftom i gasom na globalnom nivou, ističući potrebu da se ti resursi obezbede na čistiji, održiviji način istraživanja i proizvodnje.

JEFF MILLER

Godine smanjenog ulaganja u naftu i gas zajedno sa globalnim negativnim efektima pandemije Kovid-19 dovele su do smanjenja raspoložive nafte, rekao je Miller, CEO Halliburtona. "Prvi put posle dugo vremena vidimo kupca koji traži bure nafte za razliku od prodavca bureta u potrazi za kupcem. To je platforma koja određuje našu strategiju u Halliburtonu." On je istakao da se modernizuju tehnologije u hidrauličnom lomljenju na električni pogon, automatizovanom bušenju i digitalnoj transformaciji. To su tri načina kojim Halliburton pomaže svojim korisnicima da ispune svoje ciljeve energetske tranzicije.



Međutim, mnoge tehnologije koje će pomoći privredi nafte i gasa da dostigne neto nulte ciljeve još uvek nisu pronađene, ističe Miller (Foto WPC).

"Jedva čekamo da se u našoj industriji dogode budući pomaci. Ona danas može da igra značajnu ulogu u rešavanju tog izazova", rekao je on, dodajući da je potrebna raznolikost pristupa ispunjavanju tih potreba. "Ostajemo sa izazovima. Nastavimo da ubrzavamo napredak. Mi smo industrija koja zna kako da reši najteže probleme", rekao je Miller. "Više od jednog veka ova industrija je imala hrabrosti da uradi ono što je teško. Radimo teško svaki dan. Hajde da to još jednom dokažemo svetu."

DARREN WOODS

Woods je u svom govoru istakao da je rast energije bez emisija "dobar za ljudsku zajednicu i to je cilj koji ExxonMobil podržava". Međutim, postoji potreba da se "utvrdi prava ravnoteža korišćenja energije sa, ili bez emisije, dok svet prelazi u energetski sistem sa manjom GHG emisijom", kako bi se "nastavilo zadovoljavanje svih mogućih scenarija, uključujući neto nulte ciljeve uz potrošnju nafte i gasa koji će nastaviti da igraju značajnu ulogu".



Woods je dodao da razmera i složenost izazova sa kojima se suočava energetska privreda nema "jednostavnu jednačinu koja odgovara svim rešenjima" i zato zahteva inovacije. "Potrebna su posebna rešenja za sektore koji čine više od 80 % svetskih emisija vezanih za energiju (ugljen-dioksid), tešku industriju, komercijalni transport i proizvodnju energije. Ono što je danas dostupno jednostavno nije dovoljno dobro", rekao je on.

PL2 – INOVATIVNA ENERGETSKA REŠENJA

Amin H. Nasser, President & CEO Saudi Aramco, Saudi Arabia

Patrick Pouyanne, Chairman & CEO TotalEnergies SE, France

Anders Opedal, CEO Equinor, Norway

David C. Lawler, Chairman and President of BP America

AMIN H. NASSER

Izvršni direktor Saudi Aramca Amin Nasser je postojeću strategiju energetske tranzicije za industriju ocenio "veoma manjkavom", i istakao kako je zabrinjavajuće jer ljudi vjeruju da je u toku prava energetska strategija tranzicije.



"Energetska bezbednost, ekonomski razvoj i imperativ pristupačnosti energiji očigledno ne dobijaju dovoljno pažnje", istakao je Nasser.

On je rekao da će se haos u industriji samo povećati, ukoliko se ne popune očigledne praznine u sadašnjoj strategiji energetske tranzicije.

Nasser je rekao da Aramco ostaje posvećen svojim klimatskim ciljevima i ekonomiji sa neto nulom, ali veruje da bi se zaustavljanje investicija u naftu i gas moglo pokazati kao štetno. On je rekao da više od 99 % svetskih vozila i dalje zavisi od konvencionalnih goriva i da je "kombinovani udeo solarne energije i vetra u primarnom energetskom miksu u svetu i dalje manji od dva odsto".

Nasser je istakao da će novi i postojeći izvori energije, uključujući naftu i gas, morati da se paralelno koriste još dugo.

Saudijska državna kompanija ulaže milijarde dolara kako bi povećala svoje kapacitete za proizvodnju nafte na 13 miliona barela dnevno, rekao je prvi čovek Aramcoa. Istovremeno je naglasio da postoji ambiciozan plan za postizanje emisije Scope 1 i 2 do 2050.

Nasser je izrazio zabrinutost zbog smanjenja kapitalnih ulaganja u sektoru nafte i gasa, rekavši da su zalihe nafte već počele da zaostaju.

On je istakao da opadajući Capex u downstream-u takođe "šteti kapacitetima rezervne proizvodnje nafte, koji naglo opada", uprkos rastu potražnje. Smatra da činjenica da će nafta i gas igrati suštinsku i značajnu ulogu tokom energetske tranzicije biti teško prihvatljivo za lobiste obnovljivih izvora. Međutim, on je dodao da će prihvatanje te realnosti biti daleko lakše od suočavanja sa energetskom nesigurnošću, neobuzdanom inflacijom i socijalnim nemirima na globalnom nivou.

PATRICK POUYANNE

Izvršni direktor TotalEnergies Patrick Pouyanne tvrdi da će svet postići energetske tranzicije samo ako prihvati dvojnost izazova. Visoke cene fosilnih goriva mogle bi da ugroze napore za uvođenje obnovljivih izvora energije, upozorio je lider jedne od najvećih evropskih naftnih kompanija. Produženi period visokih cena goriva kao što je prirodni gas "mogao bi da ugrozi razvoj" obnovljivih izvora energije, izjavio je Pouyanne.



Govoreći o klimatskim ciljevima Pouyanne je rekao da je energija jedan od najvećih izazova 21. века. Strateška vizija TotalEnergies uključuje korak ka većoj paleti izvora energije, uključujući sekundarne izvore energije kao što su električna energija, vodonik ili biogoriva.

On je istakao da energetska tranzicija znači da energetska tržišta postaju složenija. Strategija kompanije TotalEnergies podrazumeva ukupno smanjenje intenziteta emisije ugljenika za 20 %, odnosno 30 % u proizvodnji energije do 2030.godine.



Neke azijske zemlje koje će se prebaciti sa uglja na gas mogle bi da budu obeshrabrene previsokim cenama energije", rekao je Pouyanne.

ANDERS OPEDAL

Šef norveškog naftnog giganta Equinor ASA ponovio je neke od Pouyanne-ovih zabrinutosti. Nedavni porast cena energenata u Kini i Evropi ilustruje rizike sa kojima se "suočavamo zbog neravnoteže tranzicije", izjavio je na konferenciji generalni direktor Anders Opedal.



On je izneo dodatno objašnjenje zahteva za investiranje u nove tehnologije koje će podstaći eksponencijalni rast obnovljivih izvora. "Moramo još više da ubrzamo tempo energetske tranzicije, ali za to je potrebna politička i industrijska saglasnost. On smatra da su izazovi preveliki da bi se naftne kompanije same nosile sa tim i da je potrebna saradnja između raznih grana industrija, uključujući nauku, vlade i društvo u celini



Equinorova strategija uključuje dostizanje ugljenično neutralnih aktivnosti i smanjenje za 50% globalnih emisija do 2030 godine.

Planovi uključuju ulaganje više od 50 milijardi dolara u portfolio obnovljivih izvora. Opedal je rekao da nedavna nestabilnost cena energije otkriva rizike, ali zahteva i rešenja. "Ovo je jasan signal da treba da nam je potrebna nafta, a posebno gas, za mnogo godina koje dolaze da bi se obezbedila stabilna i izbalansirana tranzicija", rekao je Opedal.

DAVID C. LAWLER



David C. Lawler, koji je zamenio CEO BP na ovom panelu, je izložio "trenutne promene" koje se odvijaju u BP kompaniji dok teži sopstvenom neto nultom cilju za 2050. godinu.

"Bili smo prvi i mislim jedina kompanija koja je

otvoreno rekla da će smanjiti proizvodnju nafte za 40b% u sklopu ovog procesa", rekao je on.

Govoreći o nedavnom pokretanju devetog proizvodnog sistema Argos, u američkim vodama Meksičkog zaliva, vrednog devet milijardi dolara, Lawer je rekao da će proizvodnja nafte iz ovog projekta na kraju finansirati nove investicione projekte na putu da BP postane integrisana energetska kompanija sa neto nultom emisijom.

U Permski bazen škrljaca BP Amerika trenutno ulaže u električnu energiju 300 miliona dolara, a planira ulaganja od milijardu dolara, rekao je Lawer.

Američke BP investicije u obnovljive izvore obuhvataju zajedničko preduzeće sa Equinorom sa početnim investicijama u vrednosti od milijardu dolara.

IZVORI

1. 23rd WPC Daily News, Tuesday 7 December 2021
2. https://www.upstreamonline.com/tag/23rd_wpc
3. Oil industry CEOs warn energy transition depends on fossil fuel investment (worldoil.com)
4. <https://www.houstonchronicle.com/business/energy/article/Exxon-Chevron-chiefs-say-world-will-need-oil-and-16680605.php>
5. <https://oilmanmagazine.com/23rd-world-petroleum-congress-opens-in-houston/>
6. <https://www.process-worldwide.com/why-aramco-ceo-amin-nasser-calls-for-a-transformation-of-the-oil-and-gas-sector-a-551855/>
7. <https://www.offshore-technology.com/news/equinor-sets-target-to-achieve-near-zero-emissions/>
8. <https://www.equinor.com/en/magazine/ceo-reflections.html>
9. <https://www.resources.org/common-resources/net-zero-ambitions-rffs-policy-leadership-series-with-bernard-looney/>
10. <https://www.worldoil.com/news/2021/5/27/investors-to-big-oil-energy-transition-is-happening-and-there-s-no-going-back>
11. <https://www.energyconnects.com/opinion/interviews/2021/november/halliburton-sees-technology-as-the-key-to-a-low-carbon-energy-future/>
12. <https://www.washingtonpost.com/washington-post-live/2021/08/16/path-forward-future-energy-with-michael-wirth-chevron-chair-ceo/>
13. <https://www.hellenicshippingnews.com/oil-companies-must-step-up-in-energy-transition-or-fail-financially-us-deputy-energy-secretary/>

STRUČNI TEKST

Energetska tranzicija teče, ali će dugo trajati

Piše: Mr Aleksandar Nedučin



Za našu branšu udarni i najinteresantniji paneli su predviđeni prvog dana (6. decembar), pod naslovima „Inovativna energetska rešenja“ (PANEL 1) i „Inovativna energetska rešenja: Međunarodne perspektive“ (PANEL 2)..

Ovaj tekst je imao nameru da ad hoc analizira izjave i razmišljanja najavljenih panelista u okviru dizajniranih tema panela 1 i 2, a pre sučeljavanja svojih stavova na 23 WPC kongresu.

Darren Woods:

Postoji mišljenje da će se dramatičan pad potražnje reflektovati na ubrzanje odgovora na rizike koje klimatske promene donose sa sobom, i da se naša industrija neće oporaviti. Međutim procene stručnjaka su da će rasti potrebe društva za energijom, potrebe za našim proizvodima. Sa rastom privreda i poboljšanjem kvaliteta života u nerazvijenim i slabo razvijenim zemljama raste i njihova potreba za energijom, danas je ona na nivou jedne trećine potrošnje razvijenih zemalja. Evo par eklatantnih primera za energetske disparitet koji danas postoji u svetu:

- istu količinu električne energije godišnje troši frižider-zamrzivač u SAD kao prosečan stanovnik zemlje koja nije članica OECD-a,
- prosečna potrošnja energije stanovnika Afrike i Indije je 10% one koju potroši stanovnik SAD,
- u 2018. čak 800 miliona ljudi nije imalo pristup električnoj energiji.

Kada je reč o izazovima klimatskih promena, treba istaći da na globalnom planu oko dve trećine emisije gasova staklene bašte potiče od proizvodnje energije, a da od toga oko 80% dolazi od proizvodnje toplotne i električne energije, i industrijskog i komercijalnog transporta. Stoga su potrebna nova rešenja za ove sektore.



Danas nafta i gas čine oko 60% globalnog energetskeg miksa. Godine 2040. se očekuje da će, i pored povećanog ulaganja u obnovljive izvore i konsterniranošću emisijom, oni biti na oko 50%, a kada se bude dostiglo po Pariskom dogovoru smanjenje globalnog zagrevanja od 2 stepena Celzijusa u odnosu na pred-industrijsko doba, činiće 45%, a obnovljivi izvori 18% miksa.

Današnje alternative ne pružaju još uvek sve ono što bi ih činilo široko prihvaćenim (obim ponude, transportabilnost, dostupnost), tako da sa pomeranjem ka izvorima energije sa niskim sadržajem ugljenika, nafta i gas nastavljaju da igraju na dugi rok značajnu ulogu u energetskeg miksu.

Energetska tranzicija će dugo trajati zbog svoje obimnosti, kompleksnosti i potrebne infrastrukture da bi se efikasno sprovela. Nafti je trebalo 100 godina da zameni ugalj kao svetski najdominantniji izvor energije.

U kratkom roku, u cilju ublažavanja emisije tokom našeg rada, investiramo u kogeneraciju, energetska efikasnost, trudimo se da smanjimo spaljivanje na bakljama.

Dugoročno, razvijamo našu konkurentnost u radikalno novim tehnologijama u sektorima sa visokim emisijama, gde tekuće tehnologije nisu dovoljne za njihovo smanjenje.

Jeff Miller:

Naši (Halliburton) naučni potencijali su kratkoročno i srednjoročno usmereni na dostizanje 2035. godine 40% smanjenja direktne emisije gasova staklene bašte kako iz naših, ili od nas kontrolisanih postrojenja i izvora, tako i onih (indirektnih) od proizvodnje kupljene električne energije, pare, grejanja ili hlađenja, u odnosu na 2018. godinu.



Razvoj tehnologija je osnova za napredovanje u našoj industriji. Intenzivno investiramo u one koje vode tranziciji u budućnost sa niskim sadržajem ugljenika. Takođe i u digitalizaciju, veštačku inteligenciju, tehnologije naprednih senzora, tehnologiju oblaka.

Intenzivno radimo na smanjenju emisionog profila naših tehnologija, što uključuje povećavanje brzine bušenja, smanjivanje broja radnih dana dizel mašina na platformama itd.

Mike Wirth:

Verujemo da je budućnost energije ona sa niskim sadržajem ugljenika. Kroz nedavno promovisan Chevron New Energies program, planiramo da postanemo lideri u ovoj oblasti, proizvodeći obnovljivo dizel gorivo (iz biomase), obnovljivi prirodni gas (iz biljnih i životinjskih otpadaka), vodonik i "hvatajući" ugljendioksid.



Ciljani potrošači su avio i transportne kompanije, industrijski proizvođači. Kada se radi o vodoniku, danas se on proizvodi iz prirodnog gasa, što je u energetske smislu intenzivan proces. Osim takozvanog "plavog" vodonika, dobija se i skladišti ugljendioksid. Drugi način, kojim se dobija "zeleni" vodonik je elektroliza vode uz korišćenje obnovljivih izvora energije. Zbog visokih troškova ovaj proces danas nije konkurentan ali se radi na njihovom snižavanju.

Klasična, fosilna goriva će i pored izrečenog biti i dalje predmet povećane tražnje. Jer, prema kredibilnim procenama, stanovništvo zemlje će sa sadašnjih oko 7,5 milijardi za dvadeset godina dostići 9 milijardi, i tražnja za energijom će porasti za oko 25%, gde će naši proizvodi činiti značajan deo.

Anders Opedal:

Govoreći o budućnosti, za energetska tranziciju je neophodno i međunarodno i nacionalno posvećivanje ovom pitanju, uz investiranje iz privatnog sektora i inovacije koje će uslediti. Naše ambicije su usmerene na plasiranje 50% kapitalnih investicija do 2030. godine u obnovljive izvore i rešenja za smanjenje emisije ugljenika.



Uz optimizaciju u naftnom i gasnom portfoliju, to su osnove naše energetske strategije za koju verujemo da će dugoročno obezbediti našu konkurentnost u periodu dubokih promena energetskog sistema.

Najdalje smo otišli u korišćenju energije vetra, u ovom momentu sa italijanskim ENI-em i jednom engleskom kompanijom gradimo na 100 km od obale Engleske vetro-park, koji će počev od 2026. obezbeđivati energiju potrebnu u pet miliona engleskih domova (samo jednim obrtajem turbine se prikupi dovoljno električne energije za dvodnevne potrebe jednog domaćinstva).

Bez “hvatanja” ugljendioksida i vodonika, nema dostizanja ciljeva Pariskog dogovora. Mi sada imamo uskladištenih 25 miliona tona, a planiramo da razvijamo kapacitete kako bi 2035. godine mogli da skladištimo 15 -30 miliona godišnje.

Patrick Pouyanne:

I u scenariju smanjenja globalne temperature za 2 stepena, nafta i gas ostaju na 50% primarne energije tada. Prema tome, ostajemo i dalje jedan od glavnih igrača u podmirivanju ovog tržišta. Koncentrisaćemo se na uvećavanje udela gasa u energetskom miksu zbog toga što ga karakteriše najmanje emisije od fosilnih goriva. Već sada gas čini polovinu naših rezervi i polovinu naše proizvodnje.

U domenu zaštite okoline, planiramo da se spaljivanje otpadnog gasa na bakljama na našim postrojenjima do 2030. godine u potpunosti eliminiše. U razvoj tehnologija “hvatanja”, korišćenja i skladištenja ugljendioksida će se u sledećim godinama ulagati 10% budžeta planiranog za



aktivnosti istraživanja i razvoja. Ne treba, međutim, zaboraviti troškove koji prate ovaj proces, toliko važan za postizanje osnovnog cilja, potpune dekarbonizacije. Za to je potrebna prateća infrastruktura, cevovodni ili drugi vid ^{Bilten br. 42} dopreme do iscrpljenih ležišta. Pitanje je i šta raditi sa “uhvaćenim” ugljendioksidom ako se ne skladišti.

U narednim decenijama će potražnja za električnom energijom prevazilaziti globalnu potražnju za energijom uopšte, tako da, pogotovo kada je o transportu reč, ona neće moći da odgovori zahtevima znatno povećanog broja električnih automobile. Obnovljivi izvori tipa biogoriva, odnosno biodizela i biomlaznog goriva, su ti koji će se razvijati za kamione, avione i brodove.

Energetska tranzicija neće biti moguća bez usvajanja činjenice da se ogromne investicije usmerene ka dekarbonizaciji moraju odraziti na cenu energije. Mišljenja sam da svet nije svestan šta znači transformisati ceo energetski sistem, koji je danas baziran 80% na fosilnim gorivima i ugljeniku, na nešto bez ugljenika. To je neverovatan zadatak, mi imamo puno strpljenja da to uradimo, ali će to zahtevati velika ulaganja i troškove.

Bernard Looney:

Nije možda popularno reći, ali nafta i gas će biti u energetskom sistemu i u decenijama koje dolaze, to je realnost.

Govoreći o novoj strategiji BP-a kao integrisane energetske kompanije, potrošači žele energiju, društvo/zajednica želi da ona bude dostupna, pouzdana, i čista ili

ČLANICE NNKS-WPC

NIS postao strateški partner HIP Petrohemije

Ministarstvo privrede u ime Vlade Republike Srbije, kompanija NIS i HIP Petrohemija potpisali su Ugovor o strateškom partnerstvu. Ovim Ugovorom NIS će povećati vlasnički udeo u HIP Petrohemiji sa dosadašnjih 20,86% na 90% akcija uz obavezu novčane dokapitalizacije u visini od 150 miliona evra i izgradnje postrojenja za proizvodnju polipropilena kapaciteta od najmanje 140.000 tona godišnje u roku od šest godina.



Ugovor su u Ministarstvu privrede Republike Srbije potpisali Anđelka Atanasković, ministarka privrede Republike Srbije, Kiril Tjurdenjev, generalni direktor NIS-a i Velimir Unković, generalni direktor HIP Petrohemija.

Strategija daljeg razvoja HIP Petrohemije zasnivaće se na modernizaciji osnovnih proizvodnih kapaciteta i izgradnji novih postrojenja, zatim na povećanju energetske efikasnosti i efikasnosti poslovanja, kao i na realizaciji projekata iz oblasti zaštite životne sredine. Cilj je obezbeđivanje dugoročno održivog poslovanja HIP Petrohemije i jačanje njene konkurentnosti na tržištu. Takođe, ovim poslovnim iskorakom NIS nastavlja diversifikaciju svog poslovanja i ulazi u petrohemijski biznis, prateći globalne trendove u naftnoj industriji.

NIS

Usvojen biznis plan NIS-a za 2022: planirane investicije od 25 mlrd dinara

Odbor direktora NIS a.d. Novi Sad usvojio je Biznis plan za 2022. godinu kojim su planirana ulaganja od 25 milijardi dinara, čime će se omogućiti dalji razvoj i modernizacija kompanije i realizacija ključnih projekata u veoma promenljivom makroekonomskom okruženju.

Biznis planom je potvrđen nastavak realizacije ulaganja u sve segmente poslovanja. Najviše sredstava biće investirano u oblast istraživanja i proizvodnje nafte i gasa. Takođe, značajna novčana izdvajanja biće realizovana radi dalje modernizacije Rafinerije nafte u Pančevu, razvoja maloprodajne mreže i usluga u Srbiji i regionu, kao i u oblasti proizvodnje i trgovine električnom energijom.



Prioritet za NIS ostaju i investicije u zaštitu životne sredine i bezbednost na radu, nastavak procesa digitalne transformacije, unapređenje operativne efikasnosti, kao i dalji razvoj sinergije sa HIP Petrohemijom.

Od projekata u oblasti istraživanja i proizvodnje nafte i gasa, NIS će nastaviti sa realizacijom programa u Srbiji, proširenjem projekta u Rumuniji i daljim razvojem projekta „Obudovac“ u Bosni i Hercegovini.

Kada je reč o preradi, prioriteta će biti rast obima prerade, uz povećanje dubine prerade, proizvodnja biogoriva i treća faza modernizacije Rafinerije u Pančevu, odnosno nastavak aktivnosti u vezi sa predstojećom rekonstrukcijom postrojenja katalitičkog krekinga (FCC) i izgradnjom postrojenja za proizvodnju ETBE (visokooktanske komponente benzina).

U oblasti prometa planirani su dalji razvoj maloprodajne mreže kroz izgradnju novih objekata i rekonstrukciju postojećih benzinskih stanica, realizacija strateškog projekta rekonstrukcije i modernizacije skladišta naftnih derivata, kao i unapređenje kvaliteta robe i usluga.

Puštanje u rad Termoelektrane-toplane Pančevo i nastavak aktivnosti u vezi sa projektom vetropark Plandište osnovni su razvojni projekti u oblasti energetike.

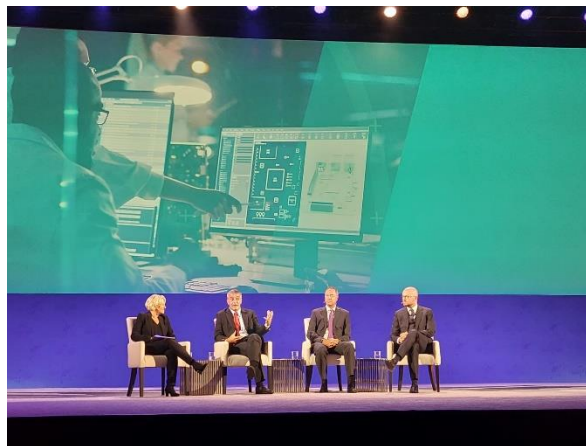
Planirana su i ulaganja u digitalnu transformaciju NIS-a na svim nivoima kompanije.

O digitalizaciji NIS-a na naftnom kongresu u Hjustonu

Kiril Tjurdenjev, generalni direktor NIS-a i potpredsednik Skupštine Nacionalnog naftnog komiteta Srbije, učestvovao je na strateškoj sesiji CEO Panel pod nazivom „Digitalna transformacija“ koja je održana u okviru 23. Svetskog naftnog kongresa, najznačajnijeg globalnog događaja u sektoru nafte i gasa. Ovaj kongres se održao od 5. do 9. decembra u Hjustonu, u američkoj državi Teksas.



Tjurdenjev je prisutnima predstavio proces digitalne transformacije u NIS-u. On je naveo da digitalni portfolio kompanije ima više od 110 projekata i inicijativa i predstavio neke od realizovanih projekata.



Takođe, Tjurdenjev je prisutnima prezentovao i dalje planove NIS-a kada je reč o digitalnoj transformaciji kompanije i govorio o njoj saradnji sa IT zajednicom i vodećim domaćim fakultetima u oblasti digitalnih projekata.

Moderator panela o digitalnoj transformaciji bila je potpredsednica jedne od najvećih naftnih kompanija Equinor Ashil Hanne Larsen, a sagovornici su bili i Eric Carre (Halliburton) i Patrice Laporte (Siemens Energy).

Tokom kongresa generalni direktor NIS-a susreo se i sa novoizabranim predsednikom Svetskog naftnog saveta, Pedrom Miras Salamankom i sa Kristinom Čabom, direktorkom MOL Grupe za razvoj daunstrima.

Skupu Svetskog naftnog kongresa prisustvovali su najviši industrijski lideri iz celog sveta, uključujući i šefove država, ministre energetike, predsednike i generalne direktore najvećih kompanija iz više od 100 zemalja.

NIS nastavlja istraživanja nafte i gasa u BiH

Kompanija NIS nastavila je razvoj projekta „Obudovac“ u opštini Šamac, Republika Srpska (BiH), i započela bušenje istražne bušotine Obudovac 03. Cilj istražnih radova je potvrđivanje i pronalaženje novih rezervi nafte i gasa. Radovi će biti izvedeni u skladu sa najvišim ekološkim propisima i završeni tokom januara 2022. godine.

Bušenje će izvršiti „Naftagas Naftni servisi“ NIS-a korišćenjem savremene opreme i uz poštovanje najviših standarda koji regulišu oblast bezbednosti na radu. Prema projektu, bušenje će biti izvršeno na dubinu od 2.100 metara.

Pre početka aktivnosti predstavnici kompanije upoznali su resorno ministarstvo, lokalnu samoupravu i meštane o istražnim radovima.

Početakom 2021. godine NIS je u okviru ovog projekta realizovao dodatna seizmička 2D istraživanja na prostoru od 135 kilometara na području Obudovca.



Ovim istraživanjima se meri brzina prostiranja seizmičkih talasa na osnovu kojih je definisana pozicija potencijalnih ležišta nafte i gasa.

Radove u oblasti istraživanja i proizvodnje nafte i gasa na teritoriji Republike Srpske NIS realizuje preko zavisnog društva „Jadran-Naftagas“ koje poseduje koncesiju za istraživanje i proizvodnju ugljovodonika (sirove nafte i gasa) na celoj teritoriji Republike Srpske. Osnovni zadatak i cilj „Jadran-Naftagasa“ je da se otkriju komercijalne rezerve nafte i gasa kako bi počela komercijalna proizvodnja na teritoriji Republike Srpske.

NIS dobitnik prestižnih priznanja

Kompanija NIS postigla je izuzetan rezultat na takmičenju za poslovnu izvrsnost „Oskar kvaliteta“ za 2021. godinu i osvojila peti nivo izvrsnosti i nagradu „Šampion izvrsnosti 2021“. Nagradu „Oskar kvaliteta“ dodeljuje Fondacija za kulturu kvaliteta i izvrsnost, u saradnji sa Privrednom komorom Srbije

i pod pokroviteljstvom Ministarstva privrede Republike Srbije.



NIS je prva kompanija koja je u istoriji ovog takmičenja dva puta ponela titulu apsolutnog šampiona, a sada i titulu šampiona izvrsnosti, a priznanje je u ime kompanije primio Vadim Smirnov, zamenik generalnog direktora i direktor Funkcije za odnose sa državnim organima i korporativne komunikacije.

Uspeh kompanije NIS je utoliko veći, jer je istovremeno i Goran Stojilković, zamenik generalnog direktora NIS-a za petrohemijske poslove, poneo specijalno priznanje „Lider poslovne izvrsnosti“ za 2021. godinu.

Drive.Go mobilna aplikacija NIS-a – inovacija godine

Drive.Go mobilna aplikacija kompanije NIS dobitnik je nagrade „Innovation Award“ u okviru manifestacije Hot Spot eCommerce Awards 2021



koju organizuje eCommerce Asocijacija Srbije. Nagrada „Innovation Award“ namenjena je kompaniji koja je uspešno integrisala nove tehnologije u svoju e-commerce platformu i tako višestruko poboljšala korisničko iskustvo i

Drive.Go mobilna aplikacija omogućava potrošačima plaćanje goriva putem mobilnog telefona, bez potrebe odlaska na kasu, a ovu inovativnu uslugu NIS je prvi uveo na domaće tržište sredinom prošle godine na NIS Petrol i GAZPROM benzinskim stanicama širom Srbije.

Pored toga što štedi vreme, Drive.Go mobilna aplikacija omogućava bezbednu i jednostavnu kupovinu goriva, a dodatno pomaže i očuvanju zdravlja kako zaposlenih tako i potrošača na maloprodajnim objektima NIS-a što je od posebnog značaja u svetlu još uvek aktuelne pandemije korona virusa. Do sada je putem Drive.Go mobilne aplikacije prodato više od 6 miliona litara goriva, dok više od 80 hiljada potrošača koristi ovu inovativnu uslugu kompanije NIS.

NIS i ICT Hub pokrenuli platformu za inovacije „TechEngine“

Kompanija NIS, u saradnji sa ICT Hub-om, pokrenula je platformu za inovacije i saradnju „TechEngine“ sa ciljem okupljanja i podrške domaćoj IT zajednici, pružajući mogućnosti za razvoj i napredak, razmenu znanja, rešavanje izazova, generisanje ideja i upotrebu savremenih tehnologija.



„TechEngine“ je osmišljen kao platforma na kojoj se susreću mladi talenti i eksperti sa višedecenijskim iskustvom, znanjem i naprednim tehnologijama kompanije NIS. Namenjen je svima koji se bave ili žele da se bave savremenim tehnologijama, onima kojima su potrebni znanje i resursi koje NIS može da im pruži, kao i onima koji imaju ideju kako bi mogli da doprinesu IT zajednici uz podršku NIS-a.

Putem ove platforme NIS otvara vrata za saradnju sa domaćim startapima, tehnološkim kompanijama i timovima stručnjaka, a postavljena su dva konkretna zadatka iz oblasti naftne industrije: kako je moguće automatizovati interpretacije geohemijskih podataka i kako unaprediti i automatizovati očitavanje analognih instrumenata u rafineriji nafte.

Svi zainteresovani timovi mogu da saznaju više informacija i prijave se za oba izazova putem „TechEngine“ platforme.

Donacije vode "Jazak" zdravstvenim ustanovama u Republici Srbiji



Svesna značaja pružanja podrške u nastavku borbe protiv pandemije izazvane korona virusom, kao i brige o zdravlju zajednice, kompanija NIS donirala je pijaću vodu „Jazak“ zdravstvenim ustanovama širom Srbije. Više od 111 hiljada litara pijaće vode u vrednosti od sedam miliona dinara, NIS je donirao Univerzitetskom kliničkom centru Srbije za potrebe Kovid bolnice u Batajnici, Kliničkom centru Vojvodine, Univerzitetskom kliničkom centru Niš i pripadajućoj Kovid bolnici u Kruševcu, kao i medicinskom osoblju kovid odeljenja KBC „Bežanijska kosa“. Pored ustanova specijalizovanih za lečenje pacijenata obolelih od Kovid 19, kompanija je donirala pijaću vodu i pacijentima koji se leče na Institutu za onkologiju i radiologiju Srbije. NIS je u 2021. godini ukupno donirao više od 122 hiljade litara pijaće vode „Jazak“.

DIZEL **G-DRIVE**

POUZDAN DO



Ogromni napori da bi se obezbedila stabilnost tržišta prirodnog gasa

Srbija neće imati problema sa snabdevanjem gasom



Intenzivne aktivnosti sa ciljem sigurnog snabdevanja gasom na svim nivoima! Pored generalnog direktora JP „Srbijagas“ Dušana Bajatovića, koji se u ovom, poslednjem kvartalu 2021. godine, u nekoliko navrata sreo sa šefom Uprave Gasproma Aleksejem Milerom, u trenutno najvažniji posao obezbeđenja



dovoljnih količina prirodnog gasa za sve korisnike tog energenta u Republici Srbiji, uključio se i predsednik Aleksandar Vučić, koji se krajem novembra susreo sa ruskim predsednikom Vladimirom Putinom, a krajem godine je još jednom sa njim razgovarao telefonom.

Posle ovih razgovora, saopšteno je da će cena prirodnog gasa za Srbiju u narednih 6 meseci iznositi 270 dolara za 1.000 kubnih metara gasa, ali i to da Srbija neće imati problema sa snabdevanjem „plavim energentom“. Ruski predsednik je izjavio da će Moskva i Beograd naći prihvatljivo rešenje za uslove novog ugovora za isporuke gasa i da će do dogovora sigurno doći. Na Srbijagasu i Gaspromu je da ovaj posao dovedu do kraja, rekao je on.

Kada je o ceni gasa reč, svi smo ovih meseci bili svedoci koliko je puta ona porasla u odnosu na nekoliko meseci ranije. U decembru je, čak, dostigla apsolutni rekord ikada – od gotovo 2.200 dolara. Pred kraj godine, cena gasa je pala za oko 1.000 dolara u odnosu na ovu rekordnu cenu.

Inače, Javno preduzeće „Srbijagas“ je u ovom kvartalu obeležilo 16 godina rada i postojanja. Godine za nama, u kojima je utkano mnogo truda svih zaposlenih zajedno sa upravom kompanije, donele su ugled i reputaciju, koju danas ima mali broj preduzeća u zemlji.



Iza nas su veliki projekti, kilometri gasovoda i milioni isporučenih kubnih metara gasa, a ispred nas još više strateški važnih poduhvata u sektoru gasa, od kojih će korist imati i država i budući potrošači, ali i naša kompanija.

- Srbijagas danas jeste u samom vrhu energetskog sektora Srbije i među vodećim preduzećima značajnim za privredni razvoj cele zemlje. Nacionalna gasna kompanija u proteklom periodu ostvarila je izuzetno dobre poslovne rezultate i nikada do sada nije imala ovakvu investicionu aktivnost.

Uvek je bilo dovoljno gasa za sve! Ugled i poziciju koju ima Srbijagas je ostvario zahvaljujući radu, iskustvu i zajedničkom zalaganju svih zaposlenih, koji su doprineli da preduzeće, već sedmu godinu za redom, ostvaruje pozitivan finansijski rezultat i neto dobit.

Naročito treba istaći pozitivan trend svih poslovnih pokazatelja u poslednjih godinu i po dana, koje je obeležila epidemija korona virusa, a imajući u vidu sve ono što je u zdravstvenom, ekonomskom i socijalnom smislu, svima nama to donelo. Za dobre

rezultate poslovanja i u najtežim uslovima zaslužni su zaposleni, jer preduzeće čine ljudi, koji svojim radom donose napredak i razvoj, rečeno je tom prilikom svima onima koji rade u Srbijagasu.



U zakonom određenom roku, Nadzorni odbor kompanije, i tu u novom sazivu koji je krajem oktobra imenovala Vlada Republike Srbije, usvojio je Predlog Programa poslovanja JP „Srbijagas“ Novi Sad za 2022. godinu, koji podrazumeva veći fizički obim prometa prirodnog gasa, visok procenat naplate tekućih potraživanja, dalju racionalizaciju troškova u skladu sa Smernicama Vlade Republike Srbije, a sve u cilju postizanja planiranog pozitivnog finansijskog rezultata i povećanja neto dobiti.



Preduzeće u idućoj godini planira nastavak investicionih i razvojnih ulaganja, tu pre svega misleći na proširenje kapaciteta Podzemnog skladišta gasa Banatski Dvor, ali i na izgradnju dovodnih gasovoda i širenje distributivne gasovodne mreže.

U Programu poslovanja za 2022. godinu su i projekti koji se rade zahvaljujući dugoročnim kreditima sa državnom garancijom, i to: gasifikacija dela Kolubarskog okruga i izgradnja razvodnog gasovoda Beograd-Valjevo-Loznica, dovođenje gasa u Borski i Zaječarski okrug i izgradnja gasovoda od Paraćina preko Boljevca, Rgotine i Negotina do Prahova, izgradnja razvodnog gasovoda Leskovac-Vranje, kao i gasifikacija Zlatiborskog okruga.



A kada je o gasifikaciji reč, ovaj veliki posao u celoj Srbiji nastavlja se punom parom. Simboličnim odvrtanjem ventila u krugu Sabirne gasne stanice (SGS) Tilva kod Banatskog Karlovca, u petak, 12. novembra zvanično je puštena u rad novoizgrađena mreža gasovoda visokog, srednjeg i niskog pritiska, koja će prirodnim gasom snabdevati Belu Crkvu i svih 14 sela na teritoriji te južnobanatske opštine. Prve kubne metre prirodnog gasa u novu mrežu, na simboličan način, pustili su generalni direktor Javnog preduzeća „SRBIJAGAS“, Dušan Bajatović i predsednica te opštine Violeta Simić.

Vrednost investicije, koja obuhvata izgradnju 36 kilometara gasovoda visokog pritiska, 38,5 kilometara srednjeg pritiska i preko 175 kilometara distributivne gasovodne mreže, iznosi 13,8 miliona evra, a njenim završetkom omogućiće se snabdevanje odnosno grejanje na gas za više od projektovanih 7.600 domaćinstava.

Pored toga, gas će od sada biti dostupan i svim potencijalnim investitorima, koji budu želeli da svoj

novac ulože u turizam, poljoprivredu i agroindustriju i druge delatnosti za koje ovde postoje izuzetni uslovi.

Još jedna opština je dobila novu gasnu mrežu. Naime, u Irigu je početkom novembra, puštena u rad distributivna gasna mreža u ukupnoj dužini od 107 kilometara. Pored Iriga, do još 10 naseljenih mesta u toj opštini stigao je gas. To su: Vrdnik, Jazak, Rivica, Mala Remeta, Neradin, Krušedol selo, Krušedol Prnjavor, Šatrinci, Dobrodol, Grgeteg i Velika Remeta.



Direktor Srbijagasa Dušan Bajatović čestitao je meštanima ove sremske opštine završetak ovako važnog infrastrukturnog projekta i istakao značaj i prednosti upotrebe prirodnog gasa u domaćinstvima i u industriji.

- Na teritoriji opštine Irig danas egzistira oko 4.000 domaćinstava sa oko 11.000 stanovnika. Ovde postoji nekoliko desetina zanatskih i objekata male privrede, nekoliko velikih ugostiteljskih objekata, hotela, pansiona, fabrika vode, a tu su i potencijalni industrijski kapaciteti u ovdašnjoj industrijskoj zoni. Svi oni od danas će moći da koriste gas, čime će se smanjiti zagađenje životne sredine koje prave individualna ložišta. Gasifikacija će u Irig privući potencijalne investitore i doprineti privrednom razvoju opštine, rekao je direktor Srbijagasa.



ЈП "СРБИЈАГАС", Нови Сад
Народног фронта 12, 21000 Нови Сад, Србија
ТЕЛ + 381 21 481 1004 / + 381 21 481 2703 / ФАКС + 381 21 481 1305
www.srbijagas.com

ПОСВЕЋЕНИ ЧИСТОЈ ЕНЕРГИЈИ



U čast 30 godina Lukoila generalnom direktoru LUKOIL SRBIJA uručena državna nagrada RF



Povodom jubileja 30 godina rada PAO „LUKOIL“ u Kremlju je održana svečana ceremonija uručivanja državnih nagrada Ruske Federacije radnicima organizacija Grupe „LUKOIL“.

Među 40 nagrađenih radnika Kompanije bio je generalni direktor LUKOIL SRBIJA Denis Rjupin, kome je prvi zamjenik rukovodioca Administracije predsednika RF Sergej Kirijenko uručio Zahvalnost predsednika Ruske Federacije za zasluge u razvoju energetskog kompleksa i dugogodišnji savestan rad.

Dani slobode 2021 uz podršku LUKOIL SRBIJA

Manifestacija „Dani slobode 2021“, kojom se obeležava oslobođenje Beograda u Prvom i Drugom svetskom ratu, održana je uz podršku LUKOIL SRBIJA od 20. oktobra do 1. novembra. Ovaj projekat deo je partnerstva Kompanije i Grada Beograda koje je Sporazumom o saradnji zaključeno u oblasti podrške projektima kulture, obrazovanja, sporta i ekologije i uspešno se realizuje već niz godina.

Deo programa osmišljenog da neguje kulturu sećanja, izveden je neposredno pre i posle ova dva značajna istorijska datuma, povodom čega je i održana konferencija za novinare u Starom dvoru, na kojoj je prisustvovao generalni direktor Društva Denis Rjupin.



Manifestacija je održana u izvršnoj produkciji Omladinskog pozorišta „Dadov“ i Sekretarijata za kulturu, uz tehničku podršku Sekretarijata za poslove odbrane, vanrednih situacija, komunikacije i koordinaciju odnosa sa građanima i obuhvala niz koncerata, predstava jednočinki, performansa i izložbi na otvorenom na Trgu Republike. Umetnički direktor programa bio je nagrađivani srpski pisac Aleksandar Gatalica.



Gradonačelnik prof. dr Zoran Radojičić je zahvalio svima koji su učestvovali u pripremi i organizaciji ove manifestacije od velike važnosti za grad i najavio da će 1. novembra posetio imati priliku da vide predstavu po motivima romana „Veliki rat“ Aleksandra Gatalice, kojju je upriličen ispod Brankovog mosta, kao i operni koncert koji će biti izveden na Trgu republike.

Na konferenciji za novinare učestvovali su i zamenik gradonačelnika Goran Vesić, pomoćnik ambasadora Ruske Federacije u Beogradu Aleksandar Konanihin, Umetnički direktor „Dana slobode” pisac Aleksandar Gatalica, potpukovnik Vojske Srbije Miroslav Sekuloski, sekretar za kulturu Grada Beograda Ivan Karl, dirigenti Dejan Savić i Leontina Vukomanović. Događaju su prisustvovali pomoćnik gradonačelnika Andreja Mladenović i direktor Omladinskog pozorišta „Dadov” Vladimir Mijović.

LUKOIL donirao vrtiću „Suncokreti“ igraonicu na otvorenom

U sklopu obeležavanja jubilarne godine kompanije PAO „LUKOIL“ u Vladimircima je realizovan još jedan u nizu društveno odgovornih projekata LUKOIL SRBIJA. Dečji vrtić „Suncokreti“ na poklon je dobio kućicu i sprave za igranje.



U prisustvu predsednika opštine Gorana Zarića, direktorke ustanove Zorice Milošević i kolektiva „Suncokreta“, kao i predstavnika Društva, čast da preseče vrpce u ime sve dece vrtića, pripala je šestogodišnjem predškolcu Arsenu Šimonoviću.

Nestrpljiva da započnu igru, deca su svojim osmesima i grajom ulepšala ovaj događaj. „Naravno da su deca odmah sa radošću isprobala novo igralište. Donacija LUKOIL-a je velika stvar za nas i našu decu jer će ovo novo igralište pomoći da se razvijaju zdravo i pravilno. Zdrav stil života i briga o prirodi su teme kojima posvećujemo mnogo vremena i pažnje, budući da su „Suncokreti“ eko-vrtić sa posebnim zasadom autohtonih sorti voća

koje se ne prska i uzgajalištem lekovitog bilja. U održavanje biljaka aktivno se uključuju sva naša deca“, istakla je Zorica Milošević.



Ustanova za predškolsko vaspitanje i obrazovanje dece "Suncokreti" radi već pune 42 godine i raspolaže sa pet namenski izgrađenih objekata: vrtićima u Vladimircima, Debrcu, Provu i Jaloviku i jaslicama u Vladimircima.

LUKOIL kao tradicionalni prijatelj Beogradskog džez festivala

Ove godine od 26. do 31. oktobra odigrao se 37. Beogradski džez festival, koji je ujedno obeležio pola veka od rođenja te manifestacije, 1971. godine. LUKOIL SRBIJA već tradicionalno nosi titulu Prijatelja Festivala, budući da je ovo jedan od projekata koji kompanija podržava u okviru Sporazuma o saradnji s Gradom Beogradom.



Zbog proslave velikog jubileja, festival je u punom formatu trajao šest dana, a u Domu omladine je održan i jedan "plus" koncert - ukupno nedelju dana najboljeg savremenog džeza iz celog sveta u Srbiji. U salama Doma omladine Beograda i Kombank dvorani nastupilo je 25 ansambala, sa preko 100 muzičara iz 18 zemalja, sa tri kontinenta (Evropa, Severna Amerika i Azija), uz reprezentativno predstavljanje najtalentovanijih mladih autora srpske džez scene – onih koji predstavljaju našu budućnost.

Novih 1.300 sadnica u industrijskoj zoni u Somboru donirala LUKOIL SRBIJA

U želji da kroz različite aktivnosti rade na podizanju ekološke svesti kompanija LUKOIL SRBIJA i Šumarski fakultet u Beogradu u saradnji sa Pokretom gorana Sombor i uz podršku opštine Sombor, pokrenuli su ekološku inicijativu podizanja putnog pojasa, drvoreda na Industrijskom putu u Somboru.



U akciji sadnje 1300 sadnica bagrema i hrasta učestvovali su studenti Šumarskog fakulteta i gorani Sombora, zajedno sa volonterima iz Sombora kao i predstavnicima gradske uprave Sombora i kompanije LUKOIL SRBIJA. Istovremeno ova akcija je deo terenske nastave studenata svih godina Šumarskog fakulteta, čime pored ekološke dobija i obrazovnu komponentu.

„Nije mala stvar zasaditi 1300 stabala u jednom danu. Mi smo kompanija koja je društveno odgovorna. U prirodi živimo, priroda nas okružuje i ostavljamo je sopstvenoj deci. Zato je tema ekologije izuzetno važna. LUKOIL već dugo posluje u Somboru i želi da učestvuje u razvoju lokalne zajednice, da utičemo na kvalitet života građana Sombora, pa

samim tim i naših zaposlenih”, rekla je Ana Janković, direktor za personal LUKOIL SRBIJA.



“Lokalna samouprava Grada Sombora je podržala logističkim putem, odnosno biranjem lokacije i odobrenjem lokacije, kao i volonterskim radom. Takođe JKP „Zelenilo“ je obezbedilo i ustupilo svoje radnike koji su mehaničkim putem izbušili 150 sadnih jama za sadnice hrasta”, istakao je Siniša Borota, pomoćnik gradonačelnika za zaštitu životne sredine i zahvalio kompaniji LUKOIL SRBIJA na ovoj inicijativi.

Kako ističe Predrag Miljković, asistent sa doktoratom na Šumarskom fakultetu, ovakav vid akcija je od izuzetne važnosti za budućnost svih nas, jer je briga o životnoj sredini jedna od misija delatnosti Šumarskog fakulteta.



Iz ugla studenata, ovakve akcije su od višestrukog značaja: “Jako mi je drago što mogu da budem deo ovakvog plemenitog zadatka. Generalno u današnje vreme ekologija je jako aktuelna, kao i klimatske promene, pa samim ovim činom ćemo donekle doprineti poboljšanju životne sredine”, kazala je Marija Pjanić, student master studija na Šumarskom fakultetu.

Podrška LUKOIL SRBIJA za “Školu životnih veština”

Uz podršku LUKOIL SRBIJA u periodu od 29. oktobra do 5. novembra na Zlatiboru je održana 105. “Škola životnih veština” za osobe sa smetnjama u razvoju. Program koji je sprovedla organizacija „Dečje srce“ je pohađalo 20 osoba sa smetnjama u razvoju, a sa njima se družilo, brinulo o njima i radilo četvoro vaspitača. Aktivnosti su se obavljale u prirodi na čistom vazduhu, a polaznici su bili stalno fizički aktivni i zaokupljeni njima interesantnim sadržajima. Učili su da brinu o sebi, drugima i okolini u kojoj se nalaze.



Program “Škola životnih veština” ima za cilj da na nenametljiv, zanimljiv i prihvatljiv način osobama sa smetnjama približi programske sadržaje koji će im pomoći da učestvuju u aktivnostima pripreme za samostalan život.

„Sve ovo ne bi bilo moguće da nije bilo podrške kompanije LUKOIL SRBIJA koja je svojim nesebičnim doprinosom omogućila učesnicima da se još jednom dobro provedu, družu, zabave i nauče nove životne veštine. Zahvaljujemo vam se na ukazanom poverenju, pomoći i podršci u obezbeđivanju kvalitetnijeg života osoba sa smetnjama u razvoju“, kazao je predsednik organizacije “Dečje srce” Goran Rojević.

Programom “Škola životnih veština” osobe sa smetnjama dobile su priliku za putovanje koje nije vezano za porodicu ili školu, već sa svojim vršnjacima i prijateljima sa kojima su mogli da se družu, zabave i ovladaju veštinama svakodnevnog života i postanu samostalniji.



Dobili su šansu da uče što samostalnije da brinu o ličnoj higijeni tela i higijeni prostora u kome borave, pomažu u pripremi obroka i uče pravila života u grupi. Takođe, mogli su da izraze svoju kreativnost i maštovitost kroz radionice i vežbaju manuelne aktivnosti, psihomotoriku i govorne sposobnosti, ističe Ana Spasić, koordinatorka organizacije „Dečje srce“.

Potpisan novi Kolektivni ugovor

U prostorijama Društva generalni direktor „LUKOIL SRBIJA“, Denis Rjupin, ispred Poslodavca i predsednik Sindikalne organizacije Samostalnog sindikata „LUKOIL SRBIJA“ Dejan Janjić, ispred zaposlenih, potpisali su novi Kolektivni ugovor.

Ovo je peti Kolektivni ugovor po redu od momenta privatizacije i doneo je novi pozitivan pomak u položaju zaposlenih.



Svečanom potpisivanju su prisustvovali i neki od predstavnika obe strane koje su učestvovalе u procesu pregovora, započetom juna ove godine – direktor za personal Ana Janković, direktor za ekonomiku, finansije i trezor Svetlana Bondareva i viši tehničko-administrativni saradnik pri direkciji za razvoj i eksploataciju Olivera Hajduković.

„Želimo da u našem Društvu vlada socijalna stabilnost, da postoje odgovarajući uslovi i zato konstruktivno sarađujemo sa sindikatom za dobrobit kolektiva i za dobrobit Društva“, kazao je generalni direktor Denis Rjupin, zahvalivši se predsedniku sindikalne organizacije i celom sindikalnom aktivu na saradnji.

Predsednik Sindikalne organizacije Samostalnog sindikata „LUKOIL SRBIJA“ Dejan Janjić je izrazio

zadovoljstvo: „Postigli smo obostrano prihvatljiva rešenja i poboljšanje uslova za zaposlene“.



On se posebno zahvalio članovima pregovaračkog tima, svim radnicima koji su dali podršku u ovom procesu, kao i predstavnicima Poslodavca na razumevanju i saradnji.

Novogodišnji paketići za učenike škole „Boško Buha“



U Osnovnoj školi „Boško Buha“ u Beogradu za decu sa smetnjama u razvoju održana je podela 120 novogodišnjih paketića koje je ove godine obezbedila kompanija LUKOIL SRBIJA. Zajedno sa nastavnicima i direktorkom škole, mališanima su paketiće uručivali predstavnici Društva.

Nakon podele paketića direktor Siniša Ranković zahvalio kompaniji LUKOIL SRBIJA na podršci i pažnji koju je ukazala ovoj ustanovi. On je uručio crtež koji su za ovu priliku napravili učenici škole u znak zahvalnosti.

Potpisan Sporazum o podršci kulturnim projektima s gradom Beogradom

Pomoćnik gradonačelnika Beograda Andreja Mladenović i generalni direktor „LUKOIL SRBIJA“ AD, Beograd Denis Rjupin potpisali su krajem decembra u Starom dvoru Sporazum o saradnji. Uz sporazum, pojedinačno su potpisani i ugovori o dodeli sredstava sa direktorom Doma omladine Nenadom Dragovićem, direktorom Omladinskog pozorišta „Dadov“ Vladimirom Mijovićem i v. d direktora CEBEF-a Damirom Handanovićem. Potpisivanju sporazuma prisustvovao je sekretar za kulturu Ivan Karl. Ovim ugovorima predviđeno je da se tokom sledeće godine finansiraju projekti tri ustanove kulture ukupne vrednosti 20 miliona dinara.



Mladenović je istakao da tradicionalna saradnja sa kompanijom LUKOIL predstavlja sjajan odnos sa jednom, po svemu, svetskom kompanijom. „Već više godina zaredom potpisujemo ovakve ugovore sa kompanijom LUKOIL, koja je potpuno prepoznala značaj društvene odgovornosti, pomažući značajne kulturne manifestacije u gradu u kome radi.

Naredne godine FEST puni 50 godina, Martovski festival puni 70 godina i među najstarijim su manifestacijama ne samo u Evropi već i celom svetu. Sliku našeg grada predstavljaju i Dani Beograda, Dani slobode, Džez festival i veoma mi je drago da je kompanija LUKOIL SRBIJA prepoznala značaj da i

putem kulturnih manifestacija svoju delatnost približi svojim korisnicima“, istakao je Mladenović.

Sekretar za kulturu Ivan Karl je zahvalio kompaniji LUKOIL zato što pomaže gradske manifestacije, i posebno, kao predsednik odbora FEST-a, istakao da će ova sredstva biti značajna prilikom obeležavanja jubileja festivala.

Generalni direktor LUKOIL SRBIJA Denis Rjupin je kazao da se radi o višegodišnjoj saadnji i da pomaganje programa kulture Grada Beograda predstavlja veliku čast za kompaniju. „Želimo da budemo deo tima koji podržava kulturne programe u Beogradu. LUKOIL SRBIJA je srpska kompanija, veliki deo naših zaposlenih živi u Beogradu i veoma nam je važno da se ovakvi programi održavaju u prestonici te da mladi Beograda imaju mogućnost da se razvijaju uz ove, višestruko korisne projekte“, kazao je Rjupin.

Uručeni novogodišnji paketići u Centru za socijalni rad Leskovac

Kompanija LUKOIL SRBIJA, povodom skorog otvaranja svog novog prodajnog mesta, benzinske stanice Leskovac 2 na Vlasotinačkom putu, je i ove godine obezbedila 100 paketića za decu bez roditeljskog staranja koja se nalaze na evidenciji.

Podela paketića je bila organizovana u prostorijama Centra za socijalni rad Leskovac a paketiće su deci uručili predstavnici kompanije LUKOIL SRBIJA Svetlana Šuković, menadžer za odnose s javnošću i Miško Milev regionalni menadžer. Zahvalivši se Predragu Momčiloviću, direktoru Centra, na saradnji, oni su se obratili deci i njihovim starateljima uz reči da će se ovakve i slične aktivnosti i ubuduće sprovoditi, jer, LUKOIL SRBIJA želi da neguje društveno odgovorni odnos prema zajednici u kojoj posluje. 2021. godina je za kompaniju bila jubilarna i realizovan je veliki broj društveno odgovornih projekata. Isti program kompanija namerava da nastavi i u narednoj godini.

Direktor Centra Predrag Momčilović se zahvalio na pažnji i radosti koju je LUKOIL SRBIJA ponovo donela štitičenicima Centra. On je istakao da će ova ustanova nastojati da konstantno unapređuje brigu o svojim štitičenicima i pozvao i druge kompanije da slede dobar primer.

Puštena u promet jubilarna LUKOIL-ova poštanska marka

Povodom 30-godišnjice rada PAO „LUKOIL“ na svečanoj ceremoniji u Moskvi 23. novembra puštena je u promet jubilarna poštanska marka u prisustvu predsednika LUKOIL-a Vagita Alekperova i predsednika Saveta direktora „Marka“ AD Olega Duhovnickog.



Vrednost poštanske marke, izdate u tiražu od 108.000 primeraka, iznosi 60 rubalja. Dizajn marke na kojoj je predstavljena porodica radnika naftne industrije sa objektima infrastrukture Kompanije i interaktivnog paviljona „Nafta“ na moskovskom VDNH u pozadini, delo je Sergeja Uljanovskog, jednog od vodećih slikara poštanske minijature.

LUKOIL-ova poštanska marka je ušla u poštanski promet u celoj Rusiji i može se koristiti radi slanja poštanske korespondencije u Rusiji i inostranstvu. Ovo je posebno državno priznanje koje se ukazuje povodom velikih istorijskih događaja ili se posvećuje znamenitim ličnostima i značajnim kompanijama ruske privrede.

LUKOIL popravio poziciju u klimatskom rejtingu CDP

PAO „LUKOIL“ je poboljšao poziciju u međunarodnom klimatskom rejtingu Carbon Disclosure Project, dostigavši nivo B-.



Poboljšanje rejtinga je postignuto zahvaljujući razvoju sistema klimatskog menadžmenta koji realizuje LUKOIL, uključujući upravljanje klimatskim rizicima i mogućnostima, smanjenje emisije isparenja kao utvrđeni strateški cilj, učešće u zakonotvornim inicijativama, saradnja sa granskim savezima i organizacijama, kao i dostupnost informacija o projektima smanjenja emisije isparenja.

Kompanija je postavila za cilj do 2030. godine smanjenje specifične emisije isparenja Scope 1 i 2 za 20 odsto u odnosu na nivo 2017. godine, što odgovara smanjenju emisije za 10 miliona tona CO2 ekvivalenta u apsolutnoj vrednosti.

LUKOIL će nastojati da do 2050. godine dostigne ugljovodoničnu neutralnost u delu kontrolisane emisije. Kompanija učestvuje u projektu CDP od 2014. godine i objavljuje informaciju o obimu emisije isparenja, sistemu upravljanja emisijom, glavnim rizicima i mogućnostima u oblasti merenje klime. Od 2017. godine validnost informacije o obimima emisije isparenja potvrđuje kompanija KPMG.

ДИГИТАЛИЗУЈ

СВОЈУ ЛУКОИЛ КАРТИЦУ ЛОЈАЛНОСТИ!



БРЗО И ЛАКО!

Све информације о бензинским станицама, попусти, стање бодова, акције и посебне понуде доступни су ти директно на мобилном телефону. Довољно је само да преузмеш **ЛУКОИЛ СРБИЈА** апликацију, региструјеш се и твоја картица лојалности је дигитализована!





REDAKCIJA:

Glavni i odgovorni urednik: Slobodan Sokolović

Izvršni urednik: Dušan Daković

Novinar, stručni saradnik: Vladimir Spasić

Email: nnkspress@wpcserbia.rs

COBISS.SR-ID 215040012