

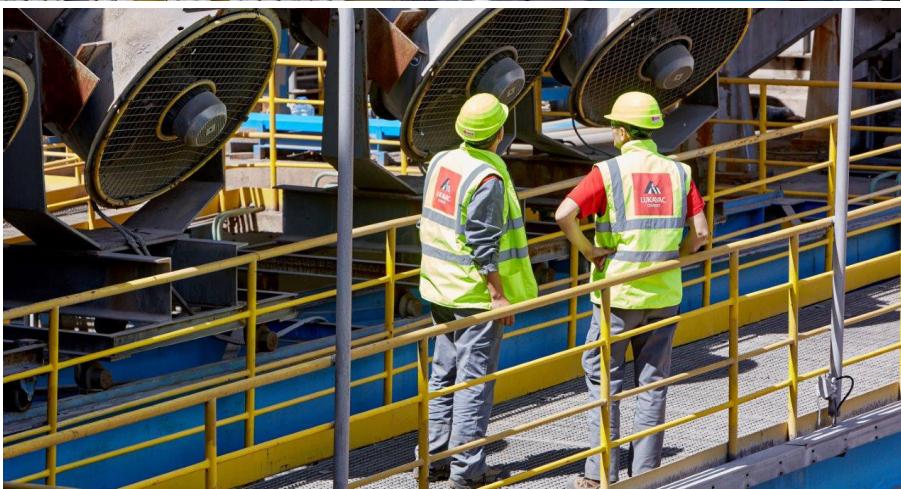
FCL info

Informativni bilten za radnike i partnere FCL



SADRŽAJ:

- ◆ Proizvodnja
- ◆ Audit
- ◆ Novi proizvodi
- ◆ Investicije
- ◆ Održavanje
- ◆ Kristal soli 2016
- ◆ LIST 2017
- ◆ Ljudski resursi
- ◆ Personalne promjene
- ◆ Sindikat
- ◆ 8. mart



Fabrika cementa Lukavac
Lukavačkih brigada bb
75300 Lukavac
Bosna i Hercegovina

Tel. 035 552 101
fax: 035 552 143
info@fclukavac.ba
www.fclukavac.ba

Proizvodnja

Proizvodnja Januar-Maj 2017.			
	Klinker kt	Cement kt	AG%
Plan	94	152	23,3
Ostvareno	83	145	21,2

Glavni cilj službe Proizvodnje u ovom periodu, u prvom redu je bila proizvodnja dovoljnih količina klinkera radi nesmetanog izvođenja investicionih aktivnosti i predviđenog dvomjesečnog zastoja u proizvodnji.

Uspješno je završeno ishodovanje nove okolinske dozvole za period 2017-2022. Forma nove okolinske dozvole urađena je prema smjer-

nicama EU uz uvažavanje BiH regulative.

Veliki su pomaci urađeni i po pitanju smanjenja vanjskih deponija. Tako su u potpunosti utrošeni laporac i glina. Gume su usitnjene i dobrom dijelom utrošene u procesu proizvodnje klinkera. Zaliha pijeska je smanjena na 17kt, što je približno količini, koja je potrebna do

kraja godine. Deponije krečnjaka reducirane su na sličan način.

Nakon završetka investicionih projekata i ponovnog startanja tople linije, služba Proizvodnje spremno dočekuje nove izazove u radu, sa kojima će se zasigurno suočiti, obzirom na značajne izmjene na pogonima peći, koje su provedene tokom aprila i maja.



Vidljivo reducirane vanjske deponije pijeska, krečnjaka i alternativnih goriva

Recertifikacijski audit u FCL

U FCL je u periodu od 23-24.05.2017. obavljen posljednji eksterni kontrolni audit od strane TUV SUD po ISO 9001:2008, i ISO 14001:2004. Produženo je važenje ISO certifika-ta do maja 2018. godine.

Standard EN ISO 9001:2015 objavljen je 23.9.2015. Poslije tranzicijskog perioda od 3 godine, automatski pres-taju važiti svi certifikati o usklađenosti prema standardu EN ISO 9001:2008.

U narednom periodu, odnosno do kraja januara 2018., u FCL su planirane aktivnosti na usklađivanju postojeće dokumentacije prema novom izda-nju

standardu EN ISO 9001:2015.

Razloga za objavljivanje ima više, a neki od njih su uvođenje novih tehnologija, poboljšano upravljanje rizicima, orientacija na zadovoljstvo kupca, fleksibilnost dokumentiranih informacija, itd.

Jedna od ključnih promjena u reviziji ISO 9001:2015 je uspostavljanje sistemskog pris-tupa urazmatranjurizika, gdje bionimao prednost u odnosu na „prevenciju kao posebnu komponentu upravljanja kvalitetom“. Rizik se smatra sastavnim dijelom u svim aspektima sistema

upravljanja kvalitetom. To znači da treba prepoznati rizike u svim sistemima, procesima i funkcijama neke organizacije. Razmišljanje zasnovano na rizicima osigurava da su ti rizici identificirani, da ih se razmatra i kontrolira kroz uspostavu i primjenu pomenutog sistema.

Pored toga, „procesni pristup“ upravljanja, koji je uveden u reviziji, omogućava veću učinkovitost i transparentnost sistema, preciznije definiranje odgovornosti i ovlaštenja, a naročito je važno što podstiče na jače uključivanje zaposlenih.



Novi proizvodi za još čvršće veze

Nakon uvođenja nove marke "Lukavac Beton", te korporativnog rebrendinga u "Lukavac Cement", brendirali smo cement u vrećama, te dodali komercijalne nazive SUPRALUK, FINELUK, SULFALUK i LUMAL. Nova imena na tržištu će nam pomoći da se bolje upoznamo sa našim potrošačima, posebno sa zidarima i majstorima, koji svakodnevno koriste naše proizvode, dajući im podršku u primjeni pojedinih brendova.

Obogatili smo prodajni assortiman i na tržište plasirali i sulfatno otporni cement u vrećama, koji se primjenjuje za betone izložene vlažnoj i hemijski agresivnoj sredini, a naročito je pogodan za kanalizacione i sisteme otpadnih voda, sisteme za navodnjavanje, za izradu podruma, dimnjaka, farmi i ostalih specifičnih objekata.

Ovim poslovnim potezom zaokružen je jubilej od 15. godina čvrste veze, kao sinonim izvrsnih

poslovnih odnosa kupaca i austrijskog investitora, koji je cementaru u Lukavcu učinio pozitivnom privatizacijskom pričom.

Započete aktivnosti tek su uvertira našeg strateškog opredjeljenja da predviđamo trendove tržišta, te multidisciplinarnim pristupom razvijamo nove proizvode direktno u saradnji sa kupcima, uz apsolutno poštivanje strogih parametara ekologije.

INVESTICIJE

Postprivatizacijski, treći investicioni ciklus, planiran u periodu 2013 - 2017. polako se privodi kraju. U proteklih pet godina realizovan je niz projekata, od velikog značaja za FCL:

- Postrojenje za redukciju hroma u cementu
- Hala alternativnih goriva 1
- Hala alternativnih goriva 2
- Transporter klinkera (silos – hala)
- Automatizacija krama u hali AG
- Novo postrojenje za proizvodnju komprimiranog zraka i mnogi drugi.

Projekti, koji imaju za cilj povećanje kapaciteta, efikasnosti, procenta učešća alternativnog goriva u procesu proizvodnje klinkera u FCL, započeti 2016, sada su u završnoj fazi.



IZMJENJIVAČ TOPLOTE 2 – nakon zamjene dijela opreme

Zamjena opreme na liniji za proizvodnju klinkera (kalkinator, ter-

cijarni vod, glava peći i hladnjak) imaju za cilj da omoguće gore navedeni postavljeni cilj. U proteklih 60-tak dana, radilo se na demontaži stare i montaži nove opreme, ispitivanju... Sada smo spremni za puštanje u rad. Radovi su izvođeni u različitim vremenjskim uslovima, na kiši i snijegu, ali se predviđeni rok za navedene poslove ispoštovao. Prilikom izvođenja investicionih aktivnosti, na prvom mjestu su, naravno, bili pridržavanje kvaliteta i sigurnost svih učesnika u radovima. Ukupno je ugrađeno cca 300 tona čelične opreme i vatrostalnog materijala.

FCL nastavlja u svom opredjeljenju da prati moderne tehničko-tehnološke tokove koji osiguravaju visoke ekološke standarde. U proteklom periodu započeli smo izgradnju postrojenja za redukciju azotnih oksida, čime se stvaraju uslovi da zakonsku granicu od 500 mg/Nm³ spustimo na 200 mg/Nm³ (zakonska regulativa u BiH propisuje maksimalnu vrijednost azotnih oksida 500 mg/Nm³, dok se u nekim evropskim zemljama ta granica pomjerila na 200 mg/Nm³). Navedeno postrojenje će se sastojati od istovarne rampe,

rezervoara kapaciteta 70 m³, sistema za doziranje i rezervoara za slučaj rasipanja amonijačne vode.



POSTROJENJE ZA REDUKCIJU NOx – rezervoar amonijačne vode

Pored navedenog objekta započeli smo izgradnju i postrojenja za skladištenje i doziranje izuzetog materijala sa ulaza u peć, koji sadrži hloride (bajpas prašina). Ovo postrojenje omogućava da se pomenuti materijal, koji je nepoželjan u procesu proizvodnje



klinkera, kontrolisano upotrijebi u procesu proizvodnje cementa, bez negativnog uticaja na kvalitet proizvoda.

Nakon detaljnog sagledavanja projektne dokumentacije, Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okoliša TK krajem aprila nam je izdalo dozvolu za gradnju navedenih postrojenja.

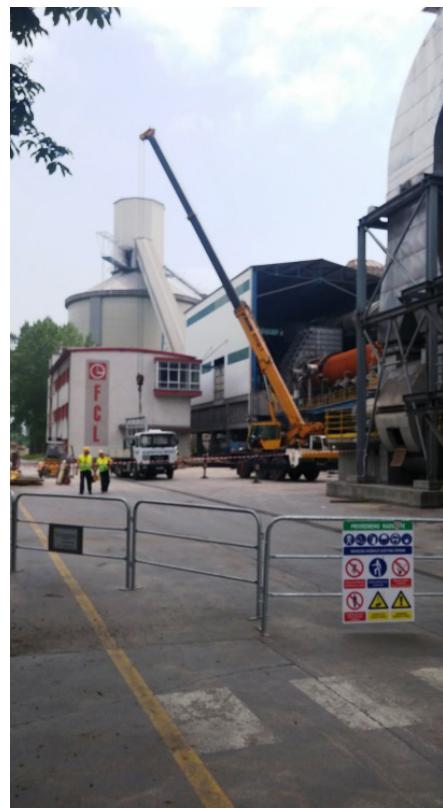


INVESTICIIONI TIMOVI – praćenje radova

Sve investicione radove su pratili naši timovi, sastavljeni od različitih profila zanimanja (elektro, mašinski, građevinski, tehnološki).

Značajan je doprinos i podrška ostalih učesnika, a posebno kolega zaduženih za zaštitu na radu, obezbjeđenje, skladištenje, transport, proizvodnju.

Pred nama je period puštanja ovih postrojenja u rad, početak proizvodnog ciklusa, a nakon stabilizacije rada pristupit će se dokazivanju garantnih parametara. Očekujemo uspješan završetak ovih radova i nastavak procesa proizvodnje.



RADILIŠTE – završni montažni radovi

ODRŽAVANJE U FCL

MAŠINSKO-GRAĐEVINSKO ODRŽAVANJE

U proteklim ciklusima rada, pratili smo rad postrojenja, a na osnovu uočenih nedostataka, vlastitog iskustva, kao i preporuka proizvođača opreme, pripremljen je plan remonta. U periodu kada su postrojenja prestala sa radom, pristupili smo pregledu stanja, te se odlučili za određene aktivnosti.

Spomenimo najznačajnije:

Mlin sirovine 2

- Zamjena hidrauličnog cilindra i amortizera
- Zamjena trake elevatora 305
- Zamjena oštećenih kofa na elevatoru 304

Izmjenjivač topote 2

- Zamjena centralne cijevi na ciklonima C2, C3 i C5
- Zamjena klapne ispod ciklona C3
- Remont 12 zračnih topova
- Sanacija vatrostalne obloge u izmjenjivaču topote



IZMJENJIVAČ TOPOTE 2 zamjena centralne cijevi



IZMJENJIVAČ TOPOTE 2 zamjena klapne ispod C3

Rotaciona peć 2	Sanacija vatrostalne obloge u peći Remont aksijalne rolne Zamjena cilindara na brtvi peći		
Hladnjak klinkera 2	Remont drobilice klinkera Zamjena oštećenih kofa na transporteru klinkera	<i>ROTACIONA PEĆ 2 – remont ventilatora</i>	<i>HLADNJAK KLINKERA 2 – sanacija konstrukcije hladnjaka</i>
Mlin uglja	Zamjena lanca na transporteru Zamjena dozatora vase uglja		<i>MLIN UGLJA – zamjena pužnice</i>
Mlin cementa 2	Zamjena vreća na filteru 501		
Pakovanje i silosi	Remont transportnih korita u silose 5 i 6		

ELEKTRO ODRŽAVANJE

U proteklom periodu u okviru Elektro-održavanja su izvršene sljedeće aktivnosti:

- remont na pogonima RP2, MS2, MU, MC1, MC2, Pakovanje 1, 2 i doprema sirovina
- u periodima rada nekih od gore navedenih pogona, zaposlenici službe Elektro održavanja su u kratkom vremenu vršili popravke i omogućavali minimalan zastoj ili u potpunosti sprječavali zastoj
- zamjena šest baterija za napajanje radilišta po spratovima ciklona novim, izrada pet novih baterija za radilišta, postavljanje je više komada LED reflektora za radilište
- čišćenje rasvjetnih tijela, zamjena pokvarenih i postavljanje novih na više visinskih lokacija u FCL
- demontaža senzora za vrijeme pripreme investicije na ciklonskim izmjenjivačima i

hlađnjaku klinkera, te njihova priprema za kasnije korištenje

Brzom reakcijom po ispadanju određenog napognog mesta, EO daje doprinos da mašinski radovi koje izvode vanjske firme budu odrđene po planu aktivnosti

U periodu januar-mart izrađeni su kartoni za internu evidenciju svih elektromotornih pogona i frekventnih pretvarača i počelo se sa njihovim popunjavanjem. Ti kartoni će biti od velike pomoći prilikom izrade baze podataka i softvera za pomoći u održavanju.

Naravno, ovo je samo dio aktivnosti, koje ubrajamo u remontne, odnosno interventne. Pored toga, uposlenici održavanja su se u proteklom periodu, kao i do sada bavili redovnim održavanjem postrojenja, naročito onih koji su u proteklom periodu bili u funkciji (mljevenje i pakovanje cementa).

Obzirom na okolnosti sredine, cilj nam je usavršiti se što je

moguće više u specijalizovanim aktivnostima, kako bi u svakom trenutku mogli odgovoriti zahtjevima posla.



KOMPRESORSKA STANICA - elektro postrojenje

FABRIKA CEMENTA LUKAVAC DOBITNIK NAGRADE „KRISTAL SOLI 2016“

Fabrika cementa Lukavac dobitnik je nagrade "Kristal soli 2016" za najuspješniju kompaniju Tuzlanskog kantona po ukupno ostvarenom prihodu u 2016. godini u kategoriji srednjih preduzeća.

Na svečanoj ceremoniji "Najbolji u privredi TK - Kristal soli 2016", koja je 19. maja održana u Tuzli, pod pokroviteljstvom Vlade Tuzlanskog kantona, nagradu je primio generalni direktor Izet Imamović.

Ovo je još jedno vrijedno priznanje za Fabriku cementa Lukavac koja ulaže napore da doprinese razvoju

i napretku Tuzlanskog kantona i Bosne i Hercegovine.

Zahvalivši se organizatorima i stručnom žiriju, direktor FCL je istakao da je veoma bitno da se promoviraju ekonomski potencijali i pozitivni trendovi u TK i da je čast biti dijelom ove uspješne priče.

Prema riječima direktora Imamovića, nagrada je potvrda naše opredjeljenosti na stalna ulaganja i modernizaciju fabrike s ciljem poboljšanja kvaliteta života i otvaranja novih radnih mesta,

kako u lokalnoj zajednici tako i šire. Ujedno nam je i motivacija da dalje vrijedno radimo na zacrtanim investicionim projektima, kojima konstantno unaprjeđujemo ekološke aspekte našeg djelovanja, posebno u domenu iskorištavanja alternativnih goriva.

Stručni žiri "Kristala soli 2016", sastavljen od predstavnika poslodavaca, obrtnika i ekonomskih eksperata, dodijelio je 11 nagrada, osam nagrada u pet kategorija, te tri specijalne nagrade.



Načelnik Općine Lukavac, gospodin Edin Delić uručuje nagradu generalnom direktoru FCL-a, Izetu Imamoviću

LIST 2017 - Festival turizma i ekologije

Lukavački sajam turizma LIST 2017, sadržajno usmjeren na turizam i raznoliku turističku ponudu, ovogodišnju tematiku dopunjava ekologijom i zaštitom životne sredine. „Društveno odgovorno poslovanje i saradnja s lokalnom zajednicom, u funkciji održivog okoliša“ bila je tema ovogodišnjih poslovnih susreta koji su organizovani u okviru sajamskih dešavanja.

Predstavnici lukavačkih fabrika sode, koksa i cementa, uz prisustvo i drugih lokalnih firmi iz hemijskog sektora, prezentirali su vlastite strategije društveno odgovornog ponašanja i osjećaja pripadnosti lokalnoj sredini, koju je neophodno zaštititi od negativnih utjecaja industrijske proizvodnje.

Direktor za alternativna goriva FCL-a, Benko Fatušić, prezentirao je aktualnosti iz naše fabrike, a koje

se odnose na zamjenska goriva. Upotreba alternativnih goriva u procesu proizvodnje klinkera nalaže da se lokalna zajednica, uključujući građane Lukavca, kvalitetno informira i educira u cilju njegovanja pozitivnog korporativnog imidža. S tim ciljem, kreirali smo tematsku brošuru „Zašto alternativna goriva“, koja jednostavnim jezikom daje odgovore na osnovna pitanja.



Direktor za alternativna goriva u FCL, Benko Fatušić prilikom izlaganja

Novi Pravilnik i Ugovori o radu



Stupanje na snagu novog Zakona o radu FBiH, zahtjevalo je harmoniziranje relevantnih radnopravnih akata, u propisanim rokovima.



U skladu s tim, novi Pravilnik o radu FCL-a, nakon procedure usklajivanja i usvajanja, stupa na snagu u februaru 2017, a u istom mjesecu svim zaposlenim su uručeni novi, usklađeni Ugovori o radu. Uprava FCL-a smatra da je imala konstruktivnu saradnju sa predstvincima Sindikata, što je rezultiralo kvalitetnim i efikasnim provođenjem ovog procesa.

Unaprjeđenje sistema vođenja evidencija o zaposlenim

U proteklom periodu, u skladu sa zahtjevima novog Zakona o radu i pratećih akata, uvedene su izmjene i unaprjeđen sistem za vođenje evidencija o zaposlenim. Obzirom da poslovanje FCL uključuje i podružnice koje su registrirane u Republici Srpskoj, izmjene su podrazumijevale zadovoljavanje specifičnih zahtjeva oba bosanskohercegovačka entiteta i rezultirale su doradama aplikacija „Kadrovska evidencija“ i „Šihtarica“ i uvođenjem nove Knjige šihtarica.

Korisnicima je održan trening na kome su upoznati sa:

- Relevantnim propisima u primjeni
- Razlikama u propisima (po entitetima)
- Novinama i načinom vođenja evidencije o radnom vremenu (u elektronskoj i printanoj formi)



Uključivanjem svih aktera, tokom pripreme i same prezentacije, razmijenjena su iskustva i data pojašnjenja za specifične situacije koje se pojavljuju u praksi, te prikupljeni konstruktivni prijedlozi za poboljšanje.

Nakon višemjesečnih aktivnosti oko unaprjeđenja softvera, nove aplikacije za vođenje evidencija o zaposlenim operativne su od aprila 2017.

Usavršavanje engleskog jezika za inženjere



Neophodnost aktivnog poznavanja engleskog jezika pri obavljanju svakodnevnih poslova, koji podrazumijevaju komunikaciju sa poslovnim saradnicima, vođenje investicija, upravljanje mašinama ili pak praćenje tehnološkog razvoja kroz stručnu literaturu, ukazali su na potrebu daljeg usavršavanja zaposlenih u ovom segmentu.

Inženjeri iz proizvodnje, održavanja i laboratorije, u proteklom periodu imali su priliku dodatno usavršiti svoje znanje engleskog jezika, na kursevima koji su organizirani specijano za tehnički sektor.

Personalne promjene (1.1-31.5.2017.)

Penzionisanja

Sve najbolje i puno uspjeha u budućnosti želimo našim kolegama koji su otišli u penziju:

- Čolić Mirsad, operator
- Hrvatović Nedžad, referent za kadrove i kadrovsku evidenciju
- Hurtić Zlatko, radnik na prijemu krečnjaka

Personalne promjene u menadžmentu

Od aprila 2017., g-đa Merima Bajrić, direktorica za ljudske resurse, je na jednogodišnjem odsustvu, koje će poslužiti njenom daljem stručnom usavršavanju, u čemu joj želimo puno uspjeha.



Zapošljavanja

Po završetku aktuelnih procesa eksterne regrutacije, naš tim će moći osnažiti novim kadrovima u sektoru prodaje i proizvodnje. Transparentan proces, sa jasno definiranim kriterijima, obezbjeđuje svim kandidatima jednakе šanse za učešće, a nama pruža mogućnosti za odabir najboljih.

Posjeta iz Slovačke

U periodu od 10. do 12. maja, FCL su posjetili predstavnici Sindikata CEMMAC-a (Slovačka).

Po dolasku u FCL, upriličen je prijem kod generalnog direktora, a potom i obilazak fabrike. Na radnom sastanku, kojeg su predstavnici IOS FCL održali sa

kolegama iz Slovačke, dogovorene su buduće sindikalne aktivnosti ove dvije fabrike.

Za goste je organizovana i posjeta Tuzli, kao i odlazak na lukavački sajam LIST. Na zajedničkoj večeri, čiji je domaćin bio finansijski direktor FCL-a, bilo je prilike za

neformalni razgovor i druženje.

Predstavnici IOS, kao i predstavnici menadžmenta FCL-a su se potrudili da slovačke kolege kući isprate sa mnoštvom pozitivnih utisaka, a iskazana je želja da se druženja ovakve vrste njeguju i ubuduće.



Sastanak predstavnika sindikata FCL-a i CEMMAC-a

Dan naših kolegica

Međunarodni dan žena, Osmi mart, praznik je koji se širom svijeta obilježava kao dan borbe za socijalnu, ekonomsku i političku ravnopravnost žena.



U našoj kompaniji, iako malobrojne, zbog prirode posla, naše kolegice su važne i nezamjenjive članice našeg tima. Trudimo se da im uljepšamo i učinimo posebnim ovaj dan, te i na taj način pokažemo koliko ih cijenimo.

*„Ženom se ne rađa,
ženom se postaje!“*

(Simone de Beauvoir)

Festival sporta

Povodom 10. maja Međunarodnog dana fizičke aktivnosti, 14.05.2017. na kompleksu Panonskih jezera u Tuzli održan je drugi "Panonika Sport Fest-Tuzla 2017". Cilj ove manifestacije je promocija aktivnog i zdravog načina života.

Predstavljeni su brojni sportski klubovi i udruženja, kroz prezentacije različitih vrsta sportova, škola sporta, rekreacije, edukacije o korištenju fitness sprava, edukacije o zdravoj ishrani i zdravom življenju.

U šarenilu ovog svojevrsnog sajma sporta, posebno se isticao štand Aero kluba Tuzla. Predstavnici kluba, predvođeni našim kolegom Mehom Emkićem, rado i spremno su odgovarali na pitanja zainteresovanih posjetilaca svih uzrasta. Jedrilica, koja je za ovu priliku dovezena u specijalnoj prikolici za transport, poslužila je i kao savršena kulisa za fotografisanje. Posebnu ulogu igrao je i zeko Luki, maskota Fabrike cementa Lukavac, upotpunjavajući

ambijent i zabavljajući najmlađe posjetioce.

Obzirom da je fizička neaktivnost jedan od glavnih faktora rizika, koji doprinose velikoj smrtnosti i oboljevanju od masovnih nezaraznih bolesti, ovakva manifestacija je značajna, jer teoretski i praktično podstiče građanstvo na aktivno stanje života. Drago nam je što smo, makar i posredno, dali doprinos njenom uspjehu.



