

➤ Iz rubrike To smo mi:
»Vse za eno, ena za vse,« pravi fotografija
jeklenih sodelavk
iz obrata Predelava
debele pločevine.



acroni24@acroni.si

www.acroni.si

številka 2 | 2022

acroni 24

V ŠTEVILKAH



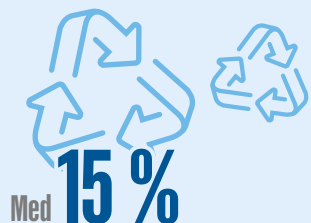
151 žensk

je bilo konec februarja 2022
zaposlenih v naši družbi, največ,
28, jih je v službi Kakovost in razvoj.
Ob dnevu žena, 8. marcu, smo
sodelavkam podarili rože.



Kar **23** transportov

je bilo potrebnih za dostavo
orjaškega livnega žerjava s
kapaciteto 185 ton v Jeklarno.
Z žerjavom, ki se dviga 24,5 metra
nad tlemi, trenutno upravlja
8 žerjavovodij.



Med **15 %**

najboljših jeklarjev na svetu se
uvrščamo z nizkim ogljikovim
odtisom. V Skupini SIJ bomo do
leta 2030 emisije v primerjavi z
izhodiščnim letom 2005 znižali
za 44 odstotkov.

irena.kolenc@acroni.si

NOVICE

➤ ENERGETSKO FIT ZA PRIHODNOST

Udeležili smo se posveta Inštituta za strateške rešitve z naslovom Energetsko fit za prihodnost, na katerem smo obravnavali izzive na področju trajnosti in upravljanja z energijo.

O energetskih izzivih so poglede soočili sogovorniki iz Bruslja, z ministrstva za infrastrukturo in iz slovenskega gospodarstva. Med gosti je bil tudi mag. Branko Žerdoner, glavni direktor družbe SIJ Acroni. Predstavil je različne tehnološke rešitve, s katerimi si SIJ Acroni zagotavlja prehod v bolj zeleno družbo. S tem namenom izvajamo nenehne izboljšave, od naložb v opremo in razvoj do optimizacije delovanja naprav in proizvodnih procesov, pomembno vlogo ima tudi energetski menedžment. Trajnostno usmeritev krepimo tudi z uporabo brezogljičnih goriv, načrtujemo tudi uporabo nadomestnih materialov, kot je bioogljje. Med našimi srednjeročnimi na-

črti pa so postavitve lastne sončne elektrarne in vodikarne, uporaba odvečne toplote za ogrevanje ter izgradnja baterijskega hranilnika.

irena.kolenc@acroni.si



Več o tem, kako si zagotavljamo zeleno prihodnost, preberite v rubriki Razmišljam na glas na zadnji strani časopisa.

➤ SKUPINA SIJ NI IZPOSTAVLJENA POSLEDICAM

Skupina SIJ ni izpostavljena nobenim direktnim posledicam in za zdaj tudi ne občutimo posebnih posledic zaradi razvoja dogodkov v Ukrajini. Imamo dovolj surovinskih zalog in naročil, zato naši proizvodni in poslovni procesi normalno potekajo.

Na globalni ravni zagotovo lahko pričakujemo dvig cen nekaterih vrst surovin na svetovnih trgih in zamude pri dobavah ter nadaljnjo dražitev cen energentov, a ta tveganja obvladujemo in naša proizvodnja je nemotena.

SIJ d.d. je slovensko podjetje s solastniškim deležem Republike Slovenije. V lastniški strukturi ni ruskih podjetij, odgovorne osebe pa nimajo političnih povezav z ruskimi oblastmi in niso podvržene nobenim sankcijam. Med našimi finančnimi viri ni ruskih bank in nimamo težav s plačili. Vpliv trenutnih in morebitnih novih sankcij na naše poslovanje bo zato tak kot za celotno evropsko in svetovno gospodarstvo.

Rusija in Belorusija sta za Skupino SIJ sicer relativno majhen trg, na njem ustvarimo dobra dva odstotka prihodkov od prodaje. V Rusijo in Belorusijo nismo dobavljali in ne dobavljamo jekla ali jeklenih izdelkov za uporabo v vojaški industriji.

katja.krumpak@sij.si

➤ JEKLARJEM USPEL NOV REKORD

Šest nerjavnih šarž v sekvenci je nov rekord, ki je uspel 1. izmeni jeklarjev. Iskrene čestitke prav vsem zaslužnim za odličen uspeh!

Pri nerjavnih vrstah jekla večkrat ulivamo štiri šarže v sekvenci, uspelo nam jih je uliti tudi že pet. Zato smo si cilj postavili še višje – uliti šest šarž v sekvenci. Kar nekaj težav smo imeli, med drugim z žerjavom ... A smo odločno sledili zastavljenemu cilju in uspelo nam je!

adel.huseinbasic@acroni.si



Jeklarjem je uspelo izboljšati rekord - z jekleno voljo

OBVESTILA

➤ PREGLED DOSEGANJA KLJUČNIH KAZALNIKOV USPEŠNOSTI: FEBRUAR 2022

Obrati	SIJ Acroni	Jeklarna	Vročna valjarna	Hladna valjarna	PDP	Jeklske surovine	Vzdrževanje
Kazalniki							
Finalni mesečni plan proizvodnje	●	●	●	●	●	●	/
Nepredvideni vzdrževalni zastoji	●	●	●	●	●	/	●
Produktivnost	/	●	●	●	●	/	/
Odpadanje z naročil	●	/	/	/	/	/	/
Finalni mesečni plan prodaje	●	/	/	/	/	/	/
Specifične porabe el. energije in zem. plina	/	●	●	●	●	/	/
Nezgode pri delu*	●	●	●	●	●	●	●

Legenda: ● Zastavljeni cilj je dosežen. | ● Zastavljeni cilj ni dosežen. | * Podatek velja za januar 2022.

branko.polanc@acroni.si; sandra.jamar@acroni.si; borut.novsak@acroni.si; peter.kern@acroni.si

➤ NAJZASLUŽNEJŠI SODELAVCI NA PODROČJU VZD

V januarju 2022 so naziv najzaslužnejši sodelavec na področju varnosti in zdravja pri delu (VZD) prejeli naslednji sodelavci:

- Esad Babič, talilec, naprava VOD, peč EOP, Jeklarna,
- Uroš Crepulja, kontrolor v tehnološkem procesu, Vročna valjarna,
- Bahrudin Musić, strojni tehnik, delavnica za remonte, žerjavi in montaža,
- Admir Selimanović, lužilec, Predelava debele pločevine,
- Marko Šmid, operater mehanske obdelave, Hladna valjarna.



Najzaslužnejšim sodelavcem je priznanja podelil mag. Branko Žerdoner, glavni direktor.

Vsem sodelavcem iskreno čestitamo!

irena.kolenc@acroni.si

➤ HITREJŠA POT DO ZDRAVNIKA

V Skupini SIJ se zavedamo pomena pravočasnega dostopa do kakovostne specialistične obravnave zdravstvenih težav brez dolgih čakalnih dob. Zato vam v sodelovanju s Triglavom, Zdravstveno zavarovalnico, d. d., predstavljamo paket dodatnega zdravstvenega zavarovanja, s katerim boste v primeru poškodbe ali bolezni lahko hitreje deležni specialističnega pregleda in zdravljenja.

Skupina SIJ bo z majem 2022 sklenila paket zavarovanj (Specialisti+, Drugo mnenje in Zdravstveni nasvet kolektivno) vsakemu zaposlenemu, ki bo do 15. aprila izpolnil izjavo o vključitvi v zavarovanje. Plačnik premije za zaposlene bo delodajalec.

Ta ugodnost delodajalca za zaposlenega pomeni boniteto, katere višina je odvisna od vaših letnih prihodkov in višine zavarovalne premije. Ob 1.075 evrih bruto plače to pomeni med 1,79 in 2,98 evra nižjo neto plačo, pri 1.900 evrih bruto pa med 2,19 in 3,64 evra mesečno. Vključite lahko tudi družinske člane, premijo zanje pa plačate kot odtegljaj pri plači.

Več informacij na intranetu Moj SIJ.

katja.krumpak@sij.si

➤ SVOJEGLAVCI – POGOSTO NERAZUMLJEN BLAGOSLOV

V Knjižnem klubu SIJ beremo knjigo V zagovor svojeglavih, ki je s primeri podkrepljena hvalnica svojeglavcem avtorice Charlan Nemeth.

Nestrinjanje – četudi napačno – je zlata vredno.

Ko je soglasje postavljeno pod vprašaj, si več ljudi dovoli razmišljati neodvisno, kreativno in manj pristransko. Več ljudi nato išče več informacij in več alternativ, kar spodbuja k razmišljanju o slabostih in prednostih različnih stališč.

anja.potocnik@sij.si



FEBRUAR 2022

10 let: Tomaž Nadižar v Kakovosti in razvoju | **30 let:** Marko Bertonec v obratu Vročna valjarna in Sašo Rijavec v Kakovosti in razvoju | **40 let:** Bojan Rozman v obratu Vročna valjarna in Anton Munih v Strateškem razvoju in investicijah

Iskreno čestitamo!

merima.nuhic@acroni.si; natasa.karo@acroni.si

FEBRUARJA 2022 SO SE UPOKOJILI

Mehrija Grbič in Milorad Kečan iz obrata Hladna valjarna, Adam Fatkić in Iztok Markič iz obrata Vzdrževanje in Bojan Rozman iz obrata Vročna valjarna.

V pokoju jim želimo vse najlepše!

tanja.avgustin@acroni.si; natasa.karo@acroni.si

sijsportno
društvo

PROGRAM DELA 2022

3. ŠD SIJ VIRTUALNI IZZIV [tek, kolesarjenje, hoja]

V sklopu izziva bomo udeleženci pod okriljem Športnega društva SIJ in s podporo Skupine SIJ tekli/kolesarili/hodili za dober namen. Združeni pod sloganom »Delamo korake za male junake« bomo nabirali kilometre, ki bodo pretvorjeni v donacijo Skupine SIJ za otroke v naših lokalnih okoljih.

Izziv je primeren za vsakogar, saj ni tekmovalne narave, prav tako nima niti časovne niti dolžinske omejitve.

TEK

- 8. Istrski maraton, 10. april 2022, Koper
- 40. Maraton treh src, 21. maj 2022, Radenci
- K24 trail, 5.–6. avgust 2022, Črna na Koroškem
- 9. Triglav tek, september 2022, Brdo pri Kranju
- Julijan Alps Trail Run, 16.–18. september 2022, Kranjska Gora
- 26. Ljubljanski maraton, 23. oktober, Ljubljana
- Tekške priprave, september in oktober
Organizirana skupinska vodena tekaška vadba v sodelovanju z OKS, predavanja strokovnjakov

KOLESARJENJE

- 11. Bike Festival Portorož, 19. marec 2022
- Bike Festival Celje, maj 2022
- Poli Maraton, junij 2022
- Krejanov memorial, avgust 2022
- 40. Maraton treh src, Radenci, avgust 2022
- S kolesom okoli Uršlje gore, september 2022
- Pozdrav jeseni Portorož, oktober 2022
- Kolesarska tura ŠD SIJ, oktober 2022, Ravne na Koroškem/Jesenice/Ljubljana

NORDIJSKA HOJA

- Tečaj teka na smučeh (začetni in nadaljevalni), januar 2022
- Tečaj nordijske hoje (začetni in nadaljevalni), marec, september 2022
- 40. Maraton treh src, 21. maj 2022, Radenci
- Pohod ob žici, maj 2022, Ljubljana
- Vinotour, september 2022, Svečina

Vljudno vabljeni, da se nam pridružite!

Dodatne informacije: sd.sij@sij.si

Prijavnica za članstvo je na voljo na intranetu Moj SIJ. Lahko pa nam tudi pišete po e-pošti in vam bomo prijavnico poslali.

VRSTICE ZA VARNOST IN ZDRAVJE

➤ NADALJUJEMO UVEDBO VARNOSTNEGA SISTEMA LO-TO

V začetku leta smo varnostni sistem Lo-To uvedli na brusilnem stroju v Jeklarni, uvedbo nadaljujemo na liniji TDPL v Vroči valjarni.



Uvajanje varnostnega sistema Lo-To v naslednjem koraku nadaljujemo v obratu PDP, in sicer v lužilnici.

Nadgradnja brusilnega stroja z varnostnimi obešankami, ki na vseh varnostnih conah omogočajo izvedbo varnostnega postopka Lo-To, bo znatno zvišala varnost zaposlenih. Sistem Lo-To ob pravilni izvedbi delavca zavaruje pred nepričakovanim zagonom delovne opreme pri

vzdrževalnih delih, zaustavitvah, čiščenju in drugih posegih v delovno opremo ter električne in strojne inštalacije.

Pri uvajanju sistema Lo-To na liniji TDPL na 'vročih škjarjah' v Vroči valjarni smo ugotovili, da za njegovo izvajanje potrebujemo namenski adapter oz. dodatek za ključavnico, ki bo onemogočil zapiranje vrat, ali adapter, kot je posebna škatla, v katero se zaklene ključ varnostne ključavnice. Izbrali bomo rešitev, ki bo omogočila najvišjo raven varnosti zaposlenih.

tajda.bulovec@acroni.si; jure.vindis@acroni.si

VLAGAMO IN RAZVIJAMO

➤ NAŠ NOVI 185/63-TONSKI POMOČNIK V JEKLARNI

V Jeklarni se zaključuje obsežnejši projekt vgradnje novega 185/63-tonskega mostnega žerjava, ki poleg večje zanesljivosti in zmogljivosti prinaša številne druge prednosti.

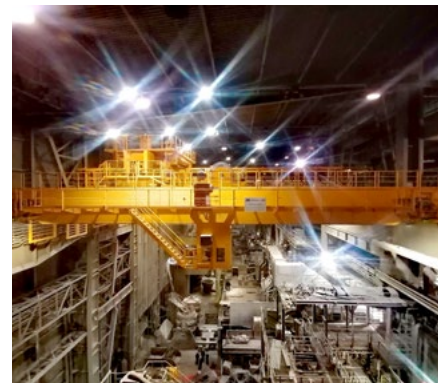
V hali ulivališča v Jeklarni so jeklarji od leta 1986 do nedavnega vse premike ponovno s tekočim jeklom izvajali s 160/63-tonskim mostnim livnim žerjavom. Ob povečevanju proizvodnje, zlasti po vgradnji AOD-konvertorja, je bil ta žerjav vedno bolj ozko grlo. Njegova dotrajanost in pogoste preobremenitve so bile vzrok za številne izredne dogodke in nenačrtovane ustavitve. Konec decembra 2019 smo začeli projekt vgradnje novega zmogljivejšega žerjava. Pri izbiri smo poleg potreb proizvodnje morali upoštevati omejitve nosilne konstrukcije v Jeklarni. V začetku leta 2022 projekt, ki ga vodi Januš Šivic, prehaja v zaključno fazo.

Prednosti novega žerjava:

- večja zmogljivost in zanesljivost obratovanja Jeklarne,
- 3D-sistem avtomatske namestitve žerjava,
- dvigni sistem, opremljen s tehtnico točnosti $\pm 0,1$ odstotka,
- varnostni sistem zaviranja in preprečevanja trka,
- frekvenčno regulirani pogoni mosta, 'mačkov' in dvigov, posledično tišje in mehkejše delovanje žerjava ter natančnejša manipulacija,

- zaščita pred preobremenitvijo,
- možnost določanja varnostnih con, kamor žerjav ne poseže,
- manj izrednih dogodkov in okvar.

janus.sivic@acroni.si; maja.presterel@acroni.si



Takole je videti žerjav po montaži. Foto: Januš Šivic.

Novi žerjav v številkah:

- predvidoma 100 ur manj nenačrtovanih ustavitev na leto,
- predvidoma 30 odstotkov nižji stroški vzdrževanja,
- vrednost naložbenega projekta je 2.874.017 evrov.

V SREDIŠČU

➤ SKUPINA SIJ USPEŠNO PRESTALA PRESOJE SKLADNOSTI

Letos je certifikacijska hiša TÜV SÜD SAVA d.o.o. v certificiranih družbah Skupine SIJ izvedla kontrolno presajo skladnosti z zahtevami standardov na področjih sistemov vodenja kakovosti, ravnanja z okoljem, vodenja varnosti in zdravja pri delu ter upravljanja z energijo. Kljub manjšemu obsegu kontrolne presoje so presojevalci ugotovili nekaj manjših neskladnosti in podali priporočila za izboljšanje. To pa ni bila ovira za potrditev veljavnosti certifikatov ter s tem tudi našega uspešnega dela na teh področjih.

Certifikacijska hiša TÜV SÜD SAVA d.o.o. je uspešno izvedla vse predvidene kontrolne presoje v SIJ d.d. in nekaterih odvisnih družbah ter razširjeno presajo v družbi SIJ Ravne Systems, ki se je prvič certificirala po zahtevah standarda ISO 14001:2015 (sistem ravnanja z okoljem).

V presojanih družbah (SIJ d.d., SIJ Acroni, SIJ Metal Ravne, SIJ Ravne Systems, SIJ ZIP center, Griffon & Romano, Niro Wenden) je bilo ugotovljenih 30 manjših neskladij ter podanih 12 priporočil. Vse zaznane neskladnosti smo v teh dneh že skrbno analizirali in certifikacijskemu organu podali vsebino in roke za izvedbo korektivnih ukrepov za odpravo vzrokov neskladnosti.

Analiza rezultatov presoj:

- Sistemi vodenja kakovosti: Največ opaženih neskladnosti je bilo pri neskladnostih in korektivnih ukrepih.
- Sistemi ravnanja z okoljem: Največ opaženih neskladnosti je bilo pri planiranju in nadzoru delovanja.
- Sistemi varnosti in zdravja pri delu: Največ opaženih neskladnosti je bilo pri obravnavanju incidentov, neskladnostih in korektivnih ukrepih.

Ker smo te slabosti prepoznali že sami, bomo še v prvi polovici letošnjega leta pridobili novo programsko opremo, ki bo na ravni celotne Skupine SIJ omogočila enoten pristop k načrtovanju, izvajanju, nadzoru in vrednotenju uspešnosti korektivnih ukrepov.

Nezanemarljivo je, da so presojevalci podali kar lepo število pohval. Na lovorikah pa seveda ne smemo zaspati, prihodnje leto sledi recertifikacijska presaja, ki bo obsežnejša in temeljitejša. Ne smemo pa pozabiti, da nas vsak dan znova presojajo naši kupci, opazuje nas javnost pri našem odnosu do okolja, vsi sodelavci v družbah zaznavamo uspešnost sistemov vodenja varnosti in zdravja pri delu, sistem upravljanja z energijo pa pomembno vpliva na naše gospodarske rezultate.

rok.kotnik@sj.si

USMERJENI K TRAJNOSTNEMU RAZVOJU

➤ SPOZNAJMO NOVI JEKLARSKI STANDARD RESPONSIBLESTEEL

Lani se je Skupina SIJ skladno z globalnimi trendi odločila svoje dosedanje trajnostno delovanje še nadgraditi in certificirati.

Svet se vedno bolj zaveda pomena trajnostnega razvoja za ohranitev okolja, v katerem živimo. Neprofitna organizacija ResponsibleSteel je prva globalna pobuda za izdelavo standarda in certificiranje jeklarske industrije s ciljem povečati prispevek le-te k trajnostni družbi.

Skupina SIJ je od lani članica organizacije ResponsibleSteel. Priprave na certifikacijo so v začetni fazi, sama certifikacija pa naj bi se zaključila v dveh letih. Standard obsega 12 principov, ki

pokrivajo tako rekoč vsak korak v delovanju jeklarske industrije – od odgovornega korporativnega upravljanja, družbene odgovornosti, ekološkega delovanja, spoštovanja človekovih in delavskih pravic do zmanjševanja vplivov na klimatske spremembe in biotske raznovrstnosti. Certifikacija bo izvedena za SIJ Acroni in SIJ Metal Ravne ter seveda SIJ d.d. kot obvladujočo družbo, pri čemer bodo korporativne zahteve standarda smiselno prenesene tudi na preostale proizvodne družbe.

Aprila 2022 bo predvidoma izvedeno osnovno seznanjanje direktorjev in vodij o zahtevah standarda, v pripravi pa je tudi komunikacijska kampanja.

rok.kotnik@sj.si; sasa.jost@acroni.si



TO SMO MI

NAŠE JEKLENE SODELAVKE

Ob dnevu žena predstavljamo ekipo naših jeklenih sodelavk iz obrata Predelava debele pločevine (PDP). Jeklarska industrija od nekdaj velja za pretežno moško domeno, in ni presenečenje, da žensk v njej ni veliko. Zato pa v prevladujočem moškem kolektivu zavzemajo prav posebno mesto. Vsaka od njih je nepogrešljiva!



V obratu PDP je devet jeklenih sodelavk, ena pa se jim pridruži iz SUZ-a. Plazemska sektorja CNC 4 in 7 upravljajo Esmira Salihović, Sena Alilov in Melita Turšič, pred kratkim sta se jim pridružili Samira Halilović in Jadranka Kostovska. Pri tehnični delajo Katarina Kralj, Branka Nikolovska in Mehdina Šerifović. Emira Silić iz SUZ-a skrbi za prevzem umazanih in razdelitev čistih oblek. Kot referentka pa jih povezuje Tončka Hudolin.

Narava dela jim sicer ne omogoča prav veliko druženja, saj delajo v dveh izmenah, delovna mesta pa so tudi precej oddaljena in zahtevajo stalno pozornost. Ob vseh delovnih obveznostih redkokdaj najdejo čas za kavo, se pa med seboj poznajo in dobro razumejo. Večina jih je pri SIJ Acroniju zaposlenih že 30 let in več. Spominjajo se, da je bilo včasih tu tudi 30 žensk, vedno je bilo veselo in prijetno. V pretežno moškem kolektivu se dobro počutijo, saj so sodelavci do njih spoštljivi in jim radi priskočijo na pomoč.

Ne glede na to, ali smo ženske ali moški, v prvi vrsti smo sodelavci. Je pa med moškimi dobro delati. Pa še manj zapletov je.

sasa.jost@acroni.si

3 DEJSTVA O

ERIKI BRICELJ

Odraščala je v Kranjski Gori, živi v Mojstrani. Po maturi na jeseniški gimnaziji se je odločala med študijem farmacije in metalurgije. Na srečo se je odločila za metalurgijo, iz te stroke je tudi magistrirala. Pot jo je nato pripeljala na naš Raziskovalni oddelek, kjer je kot glavna metalurkinja pustila močno sled.



Leta 1977 je bila v takratni Železarni prvič na počitniški praksi, nato je pri dr. Marinu Gabrovšku opravila diplomsko nalogo in se leta 1982 zaposlila na takratnem Raziskovalnem oddelku, kjer še danes opravlja strokovno delo in znanje nesebično prenaša naprej. Delala je na področjih metalografije, ogljikovih in konstrukcijskih jekel ter sodelovala s sodelavci vseh oddelkov. Z letošnjim januarjem se je uradno upokojila, a ostaja v naših vrstah, za še kako zaželeno strokovno podporo.

- 1. Delo**
»Dobro sodelovanje in spoštljiv odnos do vsakogar je ključ do uspeha posameznika, tima ter celotnega podjetja.«
- 2. Prosti čas**
»Najraje ga preživljam z vnučkom. Sem tudi navdušena rekreativka; pozimi smučanje in tek na smučeh, poleti kolo in tek, v vseh letnih časih pa planinarjenje.«
- 3. Upokojitev**
»Velika želja se mi je letos izpolnila – načrtov imam veliko! A sem vseeno zelo zadovoljna, da bom še nekaj časa preživela ob delovnih izzivih med sodelavci, s katerimi se dobro razumem.«

erika.bricelj@acroni.si

ANKETA

KOTIČEK ZA ZAPOSLENE

Tokrat smo za vas pripravili nagradni kviz. Šte prepričani, da trajnostna jekla dobro poznate? Preizkusite svoje znanje! Na e-naslov acroni24@acroni.si nam pošljite geslo, ki ga dobite s pravnimi odgovori, in si prislužite lepo nagrado!

1. Katera je naša prodajno najmočnejša blagovna znamka?
z) SINOXX – nerjavna jekla
d) SIWATT – elektro pločevine
p) SIMAXX – visokotrdna jekla

2. Zelena jekla so zelo lahka in vzdržljiva. Z njimi se teža vozila lahko:

- i) Poveča.
- m) Zmanjša za 5 %.
- g) Zmanjša celo do 25 %.

3. Koliko jeklenega odpadka uporablja SIJ Acroni za proizvodnjo jekla?

- n) 2 % jeklenega odpadka
- s) 25 % jeklenega odpadka
- l) 100 % jeklenega odpadka

4. Katera naša jekla so zelena?

- n) Specialna jekla.
- m) Samo elektro pločevina.
- e) Vsa naša jekla so zelena jekla: SINOXX, SIWATT, SIMAXX, SIDUR in SIQAL.

5. SIJ Acroni in Skupina SIJ se uvrščata med:

n) 15 % svetovnih proizvajalcev jekla z najnižjim ogljikovim odtisom.

d) 99 % proizvajalcev jekla z najnižjim ogljikovim odtisom.

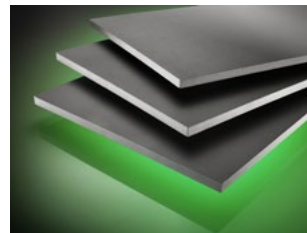
p) Rezultati še niso znani.

6. Kateri standard je namenjen povečanju prispevka jeklarske industrije k trajnostni družbi?

- o) ResponsibleSteel
- a) Jeklena volja
- s) Imam idejo!

sasa.jost@acroni.si;

stanislav.jakelj@acroni.si



RAZMIŠLJAM NA GLAS

NAŠI KORAKI NAPREJ ZA ZELENO PRIHODNOST

V družbah Skupine SIJ vseskozi vlagamo v najboljšo tehnologijo, ki zagotavlja najučinkovitejšo in okolju najprijaznejšo izrabo energije. Ena izmed možnosti, s katero prispevamo k razogljičenju, je implementacija t. i. kisikove tehnologije za ogrevanje. Med prvimi tovrstnimi projekti, ki so bili izvedeni v Jeklarni, je bila vgradnja gorilnikov, ki pri zgorevanju zemeljskega plina namesto zraka uporabljajo čisti kisik. T. i. kisikova tehnologija je bila uporabljena za dogrevanje ogrevalnega mesta livnih ponovc in konvertorja AOD.

V bližnji prihodnosti nameravamo za dodatno znižanje porabe zemeljskega plina začeti pilotni projekt, pri katerem bomo del zemeljskega plina nadomestili z vodikom. Slednje nameravamo izvesti na že omenjenem gorilniku za ogrevanje livnih ponovc. Podpisali smo tudi pogodbo za uvedbo t. i. kisikove tehnologije v peči za toplotno obdelavo plošč iz nerjavnega jekla v obratu Predelava debele pločevine (PDP), uvedba se bo začela v začetku prihodnjega leta.

V prihodnje bodo naše glavne naložbe, ki dodatno zmanjšujejo toplogredne pline, usmerjene v dve smeri. Prva je posodobitev peči z uporabo t. i. kisikove tehnologije z dodatno možnostjo uporabe vodika. Primer navedenega sta posodobitev peči za toplotno obdelavo pločevin iz nerjavnega jekla v obratu PDP in nova potisna peč za Vročo valjarno. Alternativen pristop je zamenjava klasičnega plinskega ogrevanja z električnim, kot ga načrtujemo na liniji CRNO. Druga prav tako pomembna smer pa je izraba odpadne toplote za ogrevanje procesov in stavb.

Z vlaganjem v najboljšo tehnologijo zagotavljamo okolju prijazno izrabo energije. Ob tem aktivno iščemo nove možnosti v smeri trajnostnega delovanja.

roman.robic@acroni.si

