

IZVJEŠĆE O PROVEDENIM RADOVIMA I AKTIVNOSTIMA NA PSP OKOLI U 2020. GODINI

RUDARSKI RADOVI

Tijekom godine obavljena su redovita hidro-dinamička mjerenja na bušotinama na kraju 32. ciklusa povlačenja te na kraju 33. ciklusa utiskivanja, i to na bušotinama:

- Ok-1, Ok-20, Ok-27, Ok-24, Ok-30, Ok-31 α , Ok-35, Ok-36 α , Ok-38, Ok-40, Ok-42, Ok-46, Ok-48A, Ok-49 β , Ok-56 α , Ok-28, Ok-37, Ok-41, Ok-33, Ok-62 i Ok-63.

Obavljeni su i ostali rudarski radovi na bušotinama:

- Ok-41 - od 05.12. do 22.12.2020 obavljen je remont opreme,
- Ok-20 – 8.7. provjera prohodnosti i dubina nasjeda, mjerenje Psg i mjerenje Pdg i Pd.
- Ok-30 – 28.10. provjera prohodnosti i dubina nasjeda, mjerenje Psg, ugradnja čepa, otvaranje kliznih i mjerenje Pdg i Pd,
- Ok-35 – 21.1. provjera prohodnosti i dubina nasjeda, mjerenje Psg.
16.12. provjera prohodnosti i dubina nasjeda, mjerenje Psg.

OPSEG OBAVLJENIH AKTIVNOSTI U 2020. GODINI

Obavljani su zakonom predviđeni postupci pregleda, servisa i mjerenja u postrojenju i okolišu. Obavljani su radovi interventnog održavanja prema potrebi.

Izvršavane su obaveze koje proizlaze iz zakona o Zaštiti na radu, Zaštite od požara, Zaštite okoliša i Zaštite osoba i imovine.

Tijekom 2020. godine na nadzemnim objektima podzemnog skladišta plina Okoli obavljani su svi zakonom predviđeni postupci pregleda, servisa i mjerenja u postrojenju i okolišu; obavljani su radovi preventivnog i tekućeg održavanja polja, postrojenja i infrastrukture; obavljani su radovi interventnog održavanja prema potrebi.

Tijekom 2020. godine prilikom izvođenja svih radova primjenjivale su se sve potrebne preventivne mjere zaštite od zaraze koronavirusom (COVID-19) u svrhu zaštite djelatnika PSP-a, vanjskih izvođača, partnera i ostalih posjetitelja.

PRILOG 2 IZVJEŠTAJA O KVALITETI OPSKRBE

Aktivnosti iz područja zaštite na radu, zaštite od požara, zaštite okoliša te zaštite ljudi i imovine obrađene su u Godišnjem izvještaju o provedenim aktivnostima iz područja zaštite na radu, zaštite od požara, zaštite okoliša i zaštite ljudi i imovine.

Provedena je edukacija od strane tvrtke Dresser-Rand (Siemens) u razdoblju od 21. - 23. siječnja vezana uz rukovanje kompresorskim jedinicama te osposobljavanje radnika za rad s kemikalijama.

Tijekom godine preglede i nadzor su obavili:

- Agencija za posude pod tlakom
- Rudarski inspektor
- Bureau Veritas

Obavljani su radovi tekućeg održavanja polja, postrojenja i infrastrukture prema planu radova i održavanja PSP Okoli za 2020. godinu i to :

- Obavljeni strojarski radovi na KS:

2020./2021.		
MK-1N	Godišnji servis motora i kompresora	Godišnji servis prema uputama proizvođača za montažu, rad i održavanje „Waukesha gas engines 275 GL + with ESM operation and maintenance FORM 6354-2 2nd edition, Installing, operating and servicing.“; DRESSER-RAND A SIEMENS BUSINESS Service manual 7.0“ stroke Type HOS Natural Gas Compressor, Installing, operating and servicing“.
MK-2N	Godišnji servis motora i kompresora	Godišnji servis prema uputama proizvođača za montažu, rad i održavanje „Waukesha gas engines 275 GL + with ESM operation and maintenance FORM 6354-2 2nd edition, Installing, operating and servicing.“; DRESSER-RAND A SIEMENS BUSINESS Service manual 7.0“ stroke Type HOS Natural Gas Compressor, Installing, operating and servicing“.
MK-170/3	Godišnji servis motora i kompresora	Godišnji servis prema uputama proizvođača za montažu, rad i održavanje INSTRUCTIONS for INGERSOLL RAND TYPE KVR GAS ENGINE-DRIVEN COMPRESSORS.
MK-171/4	Godišnji servis motora i kompresora	Godišnji servis prema uputama proizvođača za montažu, rad i održavanje INSTRUCTIONS for INGERSOLL RAND TYPE KVR GAS ENGINE-DRIVEN COMPRESSORS.

PRILOG 2 IZVJEŠTAJA O KVALITETI OPSKRBE

MK-5N	Godišnji servis kompresora	Godišnji servis prema uputama proizvođača za montažu, rad i održavanje „ABB electric motor 275 GL + with ESM operation and maintenance FORM 6354-2 2nd edition, Installing, operating and servicing.“; DRESSER-RAND A SIEMENS BUSINESS Service manual 7.0“ stroke Type HOSS Natural Gas Compressor, Installing, operating and servicing“.
-------	----------------------------	---

- Obavljeni su radovi redovne zamjene bušotinskih filtera na svim bušotinama,
- Obavljeno je mjerenje emisija ispušnih plinova na jedinicama regeneracije i u kotlovnici,
- Obavljeni su radovi rekonstrukcije rasvjetnih tijela u kompresornici i na postrojenju,
- Isporučeni su bušotinski automatski regulacijski ventili te potom ugrađeni na bušotine Ok-45, Ok-46, Ok-47 platforme PF-2,
- Izvršen je servis elektro pumpi P-205A, P-206A i P-208A u kotlovnici te pumpe P-552 sa spremnika slojnih voda,
- Izvršeni su sanacija vrata i krovništa kompresornice,
- Obavljen je pregled sustava katodne zaštite na postrojenju PSP Okoli,
- Obavljena su ispitivanja posuda pod tlakom na pogonu PSP Okoli,
- Obavljen je servis sustava vibracija na moto-kompresorima u kompresornici prirodnog plina,
- Obavljeni su radovi mehaničkog i kemijskog čišćenja kompresornice, ulazno-izlaznog separatora te mjernih i zbirnih separatora po platformama,
- Obavljeni su izolaterski radovi na ormarima otpusta kondenzata,
- Obavljeno je uzorkovanje plina na platformi PF-4 i u krugu PSP-a,
- Izvršena je fizikalno kemijska karakterizacija uzoraka TEG-a iz dehidracijskih kolona C-11 i AB-1 te pripadajućih regeneracijskih kolona R-11 i RB-1,
- Izvršena je sanacija pristupnih puteva prema platformama PF-1, PF-2 i PF-6,
- Obavljen je servis klima uređaja na postrojenju i platformama,
- Uzeti su uzorci podzemnih voda iz piezometara na platformi PF-5,
- Obavljena je zamjena cjevovoda od isparivača regeneracije do RTK (rezervoar 552),
- Obavljeni su radovi antikorozivne zaštite na platformama i u krugu PSP-a,
- Ugrađeni su novi uređaji za mjerenje protočnih količina (micromotion) na mjernim separatorima platformi PF-1 i PF-5. Obavljena je i inspekcija varova na mjestu ugradnje istih,

PRILOG 2 IZVJEŠTAJA O KVALITETI OPSKRBE

- Ugrađene su zaštitne folije na dijelu južne strane staklenih površina na upravnoj zgradi,
- Izvršeni su radovi ugradnje polica u arhivi,
- Obavljen je servis instrumentacije na platformama i u krugu postrojenja,
- Obavljeni su radovi održavanja na gromobranskim instalacijama u krugu i platformama,
- Obavljeno je redovito godišnje mjerenje emisija štetnih plinova na MK jedinicama,
- Izvršeno je umjeravanje mjernih turbina 013 i 033 te su iste ponovo ugrađene u objekt 520 i stavljene u rad,
- Izvršen je servis plinskih rampi, plamenika u kotlovnici i na regeneraciji,
- Obavljeni su soboslikarski radovi u staroj pogonskoj zgradi (arhiva, telefonska centrala, stepenište...) te uređenje kontejnera na platformama,
- Izvršen je servis kompresora instrumentalnog zraka i pripadajućih sušača,
- Izvršena je deratizacija objekata PSP-a,
- Izvršeno je ispitivanje 20 tonske mosne dizalice,
- Obavljen je servis besprekidnog napajanja,
- Obavljeni su radovi čišćenja terena oko platformi (uklanjanje stabala, raslinja i sl.) te na katastarskim česticama 504/2, 505 i 506,
- Izvršeno je umjeravanje korektora protočnih količina plina s mjernih linija 013, 023, 033 i 051 zajedno s pripadajućim transponderima.

OSTALO

Usljed iznenadnog događaja dana 29.12.2020. u 12 sati i 19 minuta, djelovanjem vanjskih čimbenika (potres), prouzrokovana je potencijalno opasna situacija koja nije izazvala oštećenje imovine i ugrozu ljudi na lokaciji PSP Okoli.

