



APROBAT
DIRECTOR GENERAL
BUCUR BORIS

DocuSigned by:
Bucur Boris
B2158B5137134B9...

Raport privind activitatea desfasurata in domeniul SSM-SU-Mediu, trim II - 2023, Rompetrol Energy

I. Situatia accidentelor de munca si a bolilor profesionale I.1. Accidente de munca (inclusiv accidente usoare)

a) Rompetrol Energy - trim. II - 2023, nu au fost inregistrate accidente de munca.

	An	Ian	Feb	Mar	April	Mai	Iun	Iul	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Total	Nr. Acciden- tati prin:		Obs.
															ITM	Deces	
RPE	2022													-	-	-	
	2023			1										1	-	-	Accident usor de munca
RPE	2022 2023	TOTAL ACCIDENTE (inclusiv accidente usoare)												1	0	0	

b). Subcontractori
In trim. II - 2023, nu au fost inregistrate accidente de munca.



Punct lucru	An	Ian	Feb	Mar	Aprilie	Mai	Iun	Iul	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Total	Nr. Accidentati prin:		Obs.
															ITM	Deces	
RPE	2022													-	-	-	
	2023			2										2	-	-	2 accidente usoare de munca
	2022-2023	TOTAL ACCIDENTE (inclusiv acc. usoare)												2	0	0	

Abrevieri: ITM – incapacitate temporara de munca

I.2. Boli profesionale RPE

In trim II – 2023, nu au fost inregistrate cazuri de boli profesionale

(2021-2022)	2021	2022	2023	Total
RPE	0	0	0	0

I.3. Acordari prim ajutor

a). Rompetrol Energy

In trim II, 2023 – nu au fost inregistrate cazuri de prim ajutor

Punct de lucru	Jan	Feb	Mar	Aprilie	Mai	Iun	Iul	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Total
RPE	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

b). Subcontractori

**In trim II,2023 - nu au fost inregistrate cazuri de prim ajutor**

Punct de lucru RPE	Ian	Feb	Mar	Aprilie	Mai	Iun	Iul	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Total
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

I.4. Evenimente SSM – SU**Pentru anul 2023, au fost inregistrate trei evenimente SSM-SU (Near-Miss – 1, accident in afara muncii – 1, accident usor - 1)**

1. In data de 13 ianuarie 2023, la ora 09:30 LT, în timpul manevrei cu spatele efectuată de un șofer de camion pe calea de acces la poarta 1 Rompetrol Energy, a fost lovit un stâlp de iluminat, din cauza vizibilității reduse și a abordării necorespunzătoare a șoferului care nu s-a asigurat. Stâlpul de iluminat a fost complet deteriorat prin prăbușirea la pământ pe alea pietonală dinspre Bulevardul Navodari. Camionul transporta țevi pentru proiectul Cogenerare. Stâlpul de iluminat aparține societății Rompetrol Energy. Evenimentul a fost înregistrat ca Near Miss.
2. In jurul orei 06:40, Baboia Elena, Laborant Chimist, la atelierul Chimic a prezentat ameteli, s-a deplasat catre vestiarul de la etajul 1 al clădirii atelierului Chimic, și a lesinat in jurul orei 06 :45 pe palierul dintre scări, lovindu-se in zona occipitala a capului. Aceasta si-a revenit dupa cateva minute si a fost investigata de catre un echipaj al ambulantei SMURD, care i-a masurat glicemia si tensiunea arteriala, acestea fiind in limite normale. Baboia Elena a refuzat deplasarea la serviciul de Urgenta a Spitalului Judetean Constanta cu echipajul ambulantei pentru investigatii suplimentare, continuand activitatea de munca in conditii normale. Ulterior i s-a solicitat de catre serviciul intern de prevenire si protectie deplasarea la serviciul Urgente a Spitalului Judetean Constanta pentru investigatii suplimentare. Evenimentul a fost înregistrat ca accident in afara muncii.
3. In data de 20.03.2023, in jurul orei 11:25, Istrate George-Ionut, Inginer Electromecanic, in departamentul Constructii, desfasura activitatea de rutina privind verificarea circuitelor electrice montate in dulapul de joasa tensiune (400V) pentru servicii proprii din statia electrica de 110 kV a Atelierului Electric aflata pe amplasamentul societății Rompetrol Energy SA. Accidentatul intentiona sa verifice instalarea corecta a pinilor la conexiunile de la bornele de intrare ale disjuncteurului monopolar. Accidentatul a atins izolatia conductorului fazei T, moment in care s-a produs un arc electric, efectul termic al acestuia cauzandu-i arsura de gradul II A la mana dreapta. Accidentatul a fost transportat la Clinica Medicala Medlife « Petromidia » pentru acordarea primului-ajutor si investigatii medicale (tensiune arteriala, EKG, tratare superficiala arsura), imediat dupa eveniment, fiind ulterior transportat la sectia UPU a Spitalului Judetean Constanta, pentru investigatii medicale amanuntite. Accidentatul a fost internat in sectia Chirurgie plastica -



microchirurgie reconstructiva, in data de 20.03.2023 ora 12 :51, fiind externat in data de 21.03.2023 ora 08:00. Evenimentul a fost inregistrat ca accident usor conform Legii 319 / 2006 art 5 lit. q.

Punct de lucru RPE	Ian	Feb	Mar	Aprilie	Mai	Iun	Iul	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Total
	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

I.5. Incidente auto

In trim II – 2023 nu au fost inregistrate incidente auto

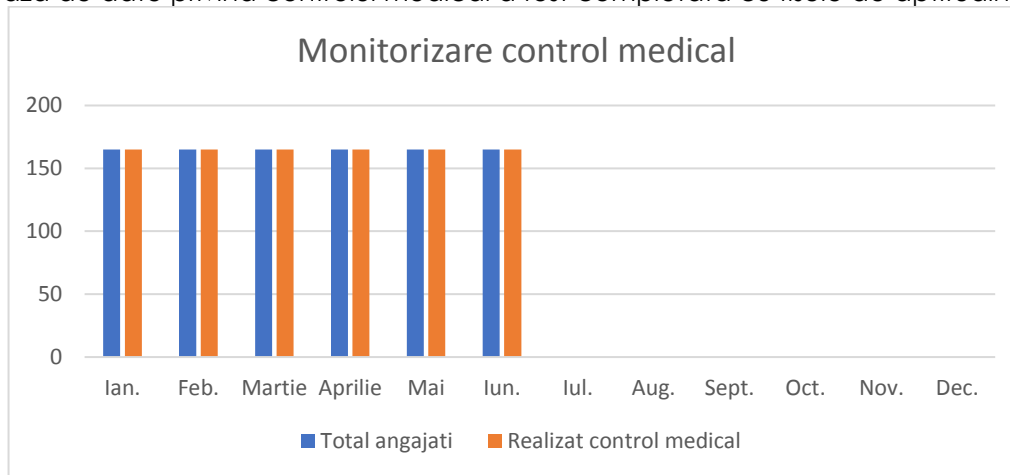
MVC - RPE	Ian	Feb	Mar	Aprilie	Mai	Iun	Iul	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Total
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



I.6. Monitorizarea starii de sanatate

Controlul medical pentru trim. II 2023 s-a efectuat conform programarilor, respectandu-se graficul pentru programarile controlului periodic.

Baza de date privind controlul medical a fost completata cu fisele de aptitudine.



Realizat control medical pana la 30.06.2023 – 100% din total angajati RPE

I.7. Masuri de Securitate a muncii pentru lucrul pe timp calduros si canicular:

- se va asigura cosirea vegetatiei, precum si indepartarea acesteia
- se va asigura apa minerala , 2-4 litri/persoana/schimb, atunci cand conditiile o impun
- mentinerea temperaturii de racire corespunzatoare la sistemele de racire cu apa - pe langa masurile tehnologice impuse in mod frecvent se iau masuri suplimentare de racire prin folosirea de instalatii provizorii de racire exterioara , avand in vedere ca si temperatura apei de racire va fi influentata, in sensul cresterii ei pe timp excesiv de cald ;
- la depozite cu rezervoare de produse lichide combustibile se vor lua masuri speciale pentru evitarea ridicarii temperaturilor datorita razelor solare, racindu-se mantaua rezervoarelor prin stropire cu apa.
- produsele combustibile separate in separatoare vor fi pompate permanent la rezervoarele de primire si depozitare a acestora, evitandu-se mentinerea in separatoare a unor cantitati de produse a caror degajare de vapori sa nu poate da nastere la explozii sau incendii;
- se vor evita lucrarile cu foc deschis
- se vor efectua exercitii de simulare a interventiei în cazuri de incendiu, astfel incit toti operatorii sa fie pe deplin familiarizati cu manevrele care trebuie efectuate
- se vor amenaja spatii speciale pentru repaus, cu conditii climatice corespunzatoare care sa asigure restabilirea rapida a echilibrului termic;
- se vor organiza intreruperi periodice in timpul muncii sau reducerea timpului de munca, in functie de conditiile concrete de munca (acolo unde este posibil);



- se va imbunatati microclimatul la locul de munca, de la caz la caz, prin dusuri de aer, perdele de apa, pulverizarea apei pe suprafete radiante, ecrane protectoare , functionarea sistemelor de ventilatie.

II. Instruirea personalului in domeniul SSM-SU

Instructaj introductiv general SSM-SU: 1 nou angajat

Instruire si testare anuala: 165 persoane

Instruire si testare in vederea autorizarii/reactualizarii anuale pentru:

- Electricieni - 34 persoane
- Laborante - 11 persoane
- Fochisti – 34 persoane
- Electricieni INSEMEX – 2 persoane;
- AMC INSEMEX – 2 persoane.

Participare la efectuarea exercitiile propriu de aplicatii tactice de interventie si anume la: cazane, statie electrica, demineralizare, tartare ape, proiect cogenerare.

Participare prin sondaj la instruirile periodice efectuate de catre conducatorii locurilor de munca.

Realizarea programului de instruire – 100%.

III. Audit/Inspectie:

III.1. Inspectii proprii (83), conform graficului anual aprobat de Manager QHSE - la locurile de munca din cadrul punctului de lucru precum si la punctele de lucru organizate de subcontractori, privind:

- modul de organizare si desfasurare a lucrarilor pe baza de premise de lucru cu si fara foc ;
- utilizarea echipamentului individual de protectie;
- respectarea prevederilor conventiei SSM-SU-Mediu;
- ordinele interne RPE,
- Instructiuni tehnice interne;
- Instructiunii privind lucrul la inaltime
- Respectare legislatie SSM-SU-Mediu

III.2. Audituri safety proprii si mixte efectuate de personalul RPE si subcontractori, ale caror masuri sunt monitorizate in "Baza de date neconformitati", din aplicatia safety audit din sharepoint. Safety auditul este un audit comportamental, destinat sa mentina in atentie, importanta aspectelor privind siguranta in munca si este realizat in baza unei programari transmise pe canalul de informare din outlook

III.3. Audituri interne: 2

III.4. Audit extern efectuat de Qualitas: 0

III.5 Audit extern Rompetrol Rafinare: 1 – fara neconformitati

IV. Monitorizare neconformitati/ deficiente/ incidente HSE:

Neconformitatile sunt monitorizate. Se monitorizeaza si raporteaza saptamanal, lunar, trimestrial indicatori de performanta - KPI safety

Rata de inchidere a neconformitatilor este de 86.7 %

**V. Situatii masuri stabilite de organele tutelare si in controalele proprii:****V.1. Masuri stabilite de organele tutelare: 12****V.2. Masuri stabilite din controalele proprii**

Sector		Atelier Termo	Atelier Chimic	Atelier Electric	Proiect Cogen	Administrativ
Masuri stabilite din care:		22	23	20	156	11
	Realizate	12	17	14	149	11
	In curs de realizare	10	6	6	7	0

V.2.1. Masuri in curs de realizare

Act de control	Masura	Termen/Raspunde	Stadiu de realizare
Audit Intern	In curtea interioara din zona Cazanului 3 – grilajul unei rigole nu are aceeasi lungime cu rigola, prezentand riscuri de impiedicare	20.05.2023/ Sef Atelier Termo	In curs de realizare
Audit Intern	Lipsa aparatori flanse la ventile la racitorii P.A.V.2	20.05.2023/ Sef Atelier Termo	In curs de realizare
Audit Intern	Pozitionare incorecta ventil aerisire si lipsa pipa aferenta colector nr1x17ata sus pe cladirea C.J.P. spre estacada.Manevrare dificila si risc de accidentare la manevrare.	20.05.2023/ Sef Atelier Termo	In curs de realizare
Audit Intern	Sistemele de inchidere a geamurilor la CCT sunt defecte	20.05.2023/ Sef Atelier Termo	In curs de realizare
Audit Intern	Plafon CCT prezinta defectiuni si infiltratii de apa	20.05.2023/ Sef Atelier Termo	In curs de realizare



Audit Intern	Canalul colector din rampa auto nu are grilaj de protectie	01.05.2023/ Cadru Tehnic PSI	In curs de realizare
Audit Intern	Reactivi neutralizanti in afara termenului de valabilitate. Nu exista, la loc vizibil, instructiuni de utilizare a acestora.	10.05.2023/ Sef Atelier Chimic	In curs de realizare
Audit Intern	Folosirea sarmelor pentru legarea tevilor, dar si prezenta acestora (atarnate) in multe locuri din zona cazanelor.	08.03.2023/ Sef Atelier Termo	Permanent
Control Autoritati	Nu a fost pusa la dispozitie documentatia, care a stat la baza autorizatiei de securitate nr. 1547/13.02.2002 pentru constructia P+3E, sediu social, constructie administrativa.	15.08.2023 / RPE	In curs de realizare
Control Autoritati	Parte din instalatia electrica se expolateaza cu deficiente (intrerupatoare si prize pozate direct pe material combustibil (lambriu plastic) fara a se asigura grad de protectie minim IP 54/ protejate in carcase metalice ori omologate pentru a fi montate pe elemente combustibile	15.06.2023 / Coordonator Administrativ	In curs de realizare
Control Autoritati	Nu se asigura mentinerea distantei de protectie, min 0.1 m, fata de materiale combustibile (izolatie, tencuiala, sarpanta) a elementelor de coborare aferente instalatiei de paratrasnet	01.07.2023 / Coordonator Administrativ	In curs de realizare
Control Autoritati	Caile de evacuare nu sunt marcate in totalitate cu indicatoare standardizate	01.05.2023 / Cadru Tehnic PSI	In curs de realizare
Control Autoritati	Nu sunt luate masuri corespunzatoare de etansare a golurilor din jurul cablurilor ce strapung planseul rezistent la foc	01.07.2023 / QHSE Manager	In curs de realizare
Control Autoritati	Pe calea de evacuare se depoziteaza diverse materiale (fotocopiatoare, dozatoare de apa) care reduc latimea libera de circulatie si pot impiedica accesul fortelor de interventie.	01.05.2023 / Coordonator Administrativ	In curs de realizare
Control Autoritati	Planurile de evacuare, desi sunt afisate in locuri vizibile pe caile de acces, nu au fost actualizate	15.07.2023 / Cadru Tehnic PSI	In curs de realizare
Audit Intern	At HRSG20 there are inadequate spaces between handrails.	28.04.2023/ Project Manager	In curs de realizare
Audit Intern	Lipsa de aparatori la flanse,pe circuitele din sala pompelor si rezervoarelor de NaOH si NH3,si la gospodaria noua de HCL	01.05.2023/ Sef atelier Chimic	In curs de realizare



Audit Intern	Linie PPR (polipropilena) dozare iesire HCL nr.1 din ejectorul nr.3 este partial topita (probabil defect instalare/montaj)	30.06.2023/ Sef atelier Chimic	In curs de realizare
Audit Intern	Canal de cabluri la care s-au intrerupt lucrarile si este acoperit cu panouri de lemn (deseuri).	27.04.2023/ Sef atelier Electric	In curs de realizare
Audit Intern	In the waste storage area there are mixed scraps of metal, plastic, wood	30.04.2023/ Calik Enerji	In curs de realizare
Audit Intern	Procedura de expootare echipamente electrice trebuie revizuita.	30.06.2023/ Sef atelier Electric	In curs de realizare
Audit Intern	Suportul de la chiuveta din laborator este ruginit si corodat, exista pericol de cadere.	01.07.2023/ Sef atelier Chimic	In curs de realizare
Inspectie interna	Due to the wind and dust from the construction site, a lot of dust is created in the access areas or in the work areas. This dust is involuntarily inhaled by the employees and in the long term can create health problems.	20.05.2023/ Calik Enerji	In curs de realizare
Audit Intern	Lipsa apararatori flanse la vane(ventile) pe abur zona S.R.R.-uri-36/17 ;17/1,2.etc.	01.07.2023/ Sef atelier Termo	In curs de realizare
Audit Intern	Tencuială căzută în camera de comandă a secției electrice	01.07.2023/ Sef atelier Electric	In curs de realizare
Audit Intern	Fisele de rond utilizate sunt pe formatul vechi de la UTM	01.07.2023/ Sef atelier Electric	In curs de realizare
Audit Intern	Izolatie tabla desprinsa de pe canal gaze arse cazan C5 x105 t/h. Risc de accidentare personal.	01.07.2023/ Sef atelier Termo	In curs de realizare
Audit Intern	Pompa electrica din instalatia Termo EPA nr.8 este neinscriptionata	01.07.2023/ Sef atelier Termo	In curs de realizare
Audit Intern	Ambrozie sub estacada conducte CJP	01.07.2023/ Sef atelier Termo	In curs de realizare
Audit Intern	Gratarul de pe canalul ce adaposteste refularea pompei NC este corodat si prezinta pericol de accidentare	17.07.2023/ Sef atelier Chimic	In curs de realizare



Inspectie interna	There are no records of all the lifting gear (wired ropes, chains, web slings, shackles) equipment used on site by EPC Contractor and their Subcontractors. These records should have been kept and updated since the beginning of the project in accordance with our procedure and ISCIR requirements	10.07.2023/ Calik Enerji	In curs de realizare
Audit Intern	Geam termopan spart la grupul sanitar sin statia de 110 kV	03.07.2023/ Sef atelier Electric	In curs de realizare
Audit Intern	Bazinele de neutralizare nu sunt curatate, avand un strat substantial de namol.	15.07.2023/ Sef atelier Chimic	In curs de realizare
Audit Intern	Pichet PSI neetichetat la intrare in statie 110 kV	30.07.2023/ Cadru tehnic PSI	In curs de realizare

V.2.2. Masuri stabilite si realizate pentru subcontractori

- **Ridicare legitimatii acces pe o perioada de doua saptamani** pe teritoriul Platformei Rompetrol: 2
- **Ridicare legitimatii acces definitiv:** 1
- **Ridicare drept conducere autoturism doua saptamani:** 0
- **Ridicare drept conducere autoturism o luna:** 0
- **Notificari avertizare:** 1
- **Penalizare Societati:** 2
- **Aplicare puncte amenda:** 25 puncte amenda
(1 punct amenda = 50 EUR)

VI. Alte activitati:

- Intocmire raportare saptamanala si lunara QHSE Grup;
- Intocmire raportare trimestriala KazMunayGaz pentru subcontractori;
- Monitorizare KPI safety;
- Actualizari decizii/ordine de servicii;
- Revizii proceduri si instructiuni de lucru
- Actualizare evidenta gestiune deseuri;
- Participare la licitatii materiale de protectie, achizitii, verificare/incarcare articole PSI;



- Participare la exercitiile practice efectuate, privind modul corect de actionare in cazul situatiilor de urgenta, precum si a modului de utilizare a echipamentelor de stins incendii, a aparatelor de protectie a cailor respiratorii si acordare prim ajutor;
- Urmarire implementare masuri stabilite prin Planul de contingenta, referitor la pandemia SARS-COV 2;
- Participare la receptii materiale de protectie si a echipamentelor tehnice;
- Monitorizarea controlului medical la angajare si periodic, respectandu-se deciziile stabilite pe perioada starii de alerta. Baza de date privind controlul medical a fost completata cu fisele de aptitudine. Intocmire fise de identificare factori de risc profesional;
- Elaborare si participare la elaborare instructiunilor specifice de securitate a muncii;
- Intocmire/actualizare planuri de prevenire si protectie si evaluari factori de risc de accidentare;
- Analizare documente subcontractori prevazute prin conventia SSM-SU-Mediu;
- Studiere si avizare planuri SSM subcontractori pentru proiectele in derulare;
- Elaborare planuri proprii HSE pe proiectele interne si externe;
- Coordonare dpdv safety proiecte interne;
- Participare sedinte pe proiectele in derulare;
- Participare analize de risc pentru lucrari speciale;

Intocmit: Stoenciu George Claudiu

DocuSigned by:
George Claudiu Stoenciu
74CCCEA0E64D45A...