



Raport privind activitatea desfasurata in domeniul SSM-SU-Mediu, trim III - 2024, Rompetrol Energy

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

a) Rompetrol Energy - trim. III - 2024, 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
	2024													-	-	-	
RPE	2022 2023 2024	TOTAL ACCIDENTE (inclusiv accidente usoare)												1	0	0	

b). Subcontractori

In trim. III - 2024, 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
	2024													-	-	-	
	2022- 2023- 2024	TOTAL ACCIDENTE (inclusiv acc. usoare)												2	0	0	

Abrevieri: ITM – incapacitate temporara de munca

I.2. Boli profesionale RPE

In trim III – 2024, nu au fost inregistrate cazuri de boli profesionale

(2021-2022)	2021	2022	2023	2024	Total
RPE	0	0	0	0	0

I.3. Acordari prim ajutor

a). Rompetrol Energy

In trim III, 2024 – nu au fost inregistrate cazuri de prim ajutor

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

**b). Subcontractori****In trim III,2024 – 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 2024, a fost inregistrat un eveniment SSM-SU (Near-Miss – 1)**

- In data de 19.03.2024, în jurul orei 8.30, în zona compresoarelor mixte gaze, s-a auzit un zgomot puternic de suflare a aerului (provocat de ruperea membranei folosite la testarea presiunii), urmat de o descărcare puternică de apă cu o presiune de 3,5 bar, în timpul probei de presiune a unei conducte de gaz. In apropierea zonei in care s-a degajat jetul de apa se afla in functiune un tablou electric. Eliberarea bruscă a presiunii din conductă a provocat jeturi de fluid cu viteză mare, prezentând un risc de rănire prin impact atât pentru muncitori, cât și pentru echipamentele din zonă. Activitatea s-a desfasurat in baza permisului de munca nr. W-060/ 19.03.2024.

Locația nu era semnalizată și împrejmuită în mod corespunzător și nu era niciun supraveghetor la fața locului. În zonă nu se aflau persoane, prin urmare nu s-au înregistrat victime și nici pagube materiale la echipamentele din zonă.. Evenimentul a fost inregistrat ca Near Miss.

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

I.5. Incidente auto**In trim III – 2024 nu au fost inregistrate incidente auto**

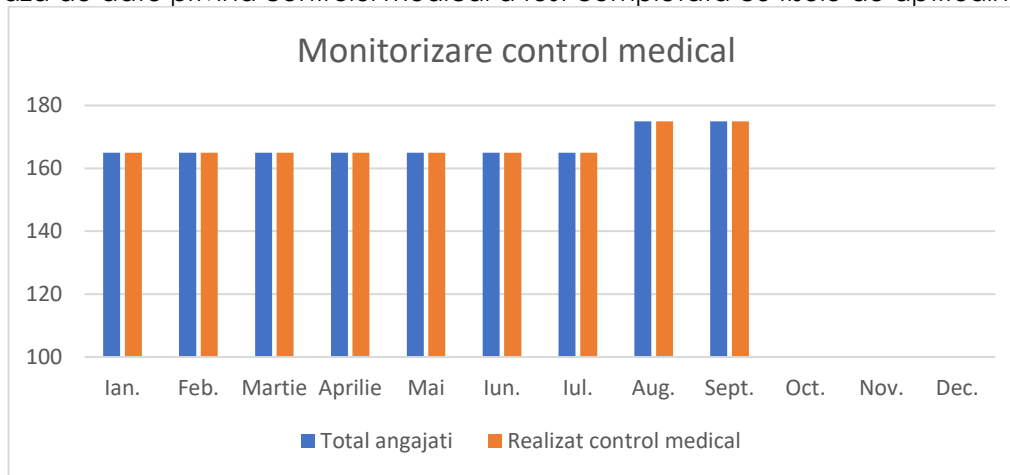
MVC - RPE	Ian	Feb	Mar	Aprilie	Mai	Iun	Iul	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Total
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



I.6. Monitorizarea starii de sanatate

Controlul medical pentru trim. III 2024 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 30.09.2024 – 100% din total angajati RPE

I.7. Masuri de Securitate a muncii pentru reducerea riscurilor de incendiu si a celor legate de conducerea autovehiculelor:

Măsuri preventive în caz de ploi abundente:

Este esențial să implementăm măsuri de precauție pentru a minimiza riscurile asociate cu vremea severă!

Reguli/măsuri generale de siguranță:

- OPRITI LUCRUL PENTRU ORICE ACTIVITATE CU RISC RIDICAT!
- EVITATI DEPLASARILE NON-CRITICE IN INSTALATI!
- Pomparea in situatia de ploi abundente trebuie sa se desfasoare controlat, pentru eliminarea riscului de inundare a platformelor instalatiilor tehnologice si a zonelor pe unde trec retelele de abur, statiile electrice, statiile de pompare la nivele joase, astfel diminuand riscul de producere a incidentelor ;
- Interzicerea manevrării echipamentelor de ridicat (macarale, palane, trolii, scripeți, etc.);
- Îndepărtarea izolațiilor cu risc de desprindere sau a altor materiale care pot fi antrenate de ploi / vânt (în special la cotele superioare ale instalațiilor).
- Sistemul de drenaj - Asigurați-vă că toate canalele de drenaj și șanțurile sunt curate și funcționale pentru a preveni acumularea de apă.



- Zone de stocare chimică - Verificați că containerele de substanțe chimice sunt bine sigilate și protejate împotriva scurgerilor sau a contaminării cu apă.
- Sisteme electrice - Inspectați panourile electrice, cablurile și prizele exterioare pentru a preveni riscul de electrocutare sau scurtcircuite cauzate de apă; se vor scoate de sub tensiune tablouri de organizare de santier din instalațiile tehnologice și se va evita pozarea cablurilor la nivelul solului
- Vehiculele - Asigurați-vă că toate vehiculele necesare pentru operațiuni sunt în stare bună, cu sistemele de frânare și de iluminat funcționale.
- Iluminatul - Asigurați o iluminare adecvată în zonele unde vizibilitatea este redusă din cauza precipitațiilor.
- Detectoare și alarme - Asigurați-vă că sistemele de monitorizare a gazelor și alarmele funcționează corect, mai ales în zonele expuse la acumularea de apă.

Alte atenționări!

- Se interzice accesul în zona instalațiilor nefuncționale, în care există un risc ridicat de desprindere a tabelor de la izolații sau alte echipamente / conducte!
- Limitați accesul pe scări sau lucrul la înălțime, ca urmare a dificultății de urcare în locații expuse la ploi abundente!
- Inspectați periodic zonele externe / îngrădiți zonele nesigure, ca urmare a pericolului crescut pe căile de acces expuse!
- Atenționați personalul să evite zonele afectate de vânt, în vederea prevenirii producerii de incidente!

II. Instruirea personalului in domeniul SSM-SU

Instructaj introductiv general SSM-SU: 10 noi angajat

Instruire si testare anuala: 175 persoane

Instruire si testare in vederea autorizarii/reactualizarii anuale pentru:

- Electricieni - 34 persoane
- Laborante - 12 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 (29), 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 (37) 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: 7

III.4. Audit extern efectuat de Qualitas: 1

III.5 Audit extern KMG: 1

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 88.12 %

**V. Situatie masuri stabilite de organele tutelare si in controalele proprii:****V.1. Masuri stabilite de organele tutelare: 5****V.2. Masuri stabilite din controalelor proprii 267**

Sector		Atelier Termo	Atelier Chimic	Atelier Electric	Proiect Cogen	Administrativ
Masuri stabilite din care:		57	35	26	118	31
	Realizate	40	24	20	114	23
	In curs de realizare	17	9	6	4	8

V.2.1. Masuri in curs de realizare

Act de control	Masura	Termen/ Raspunde	Stadiu de realizare
Control Autoritati	Nu s-a asigurat completarea la toate rubricile a registrelor de control ale instalatiilor de detectie semnalizare incendii, instalatii de limitare si stingere incendii (instalatiile de racire cu apa pulverizata), hidranti exteriori (ex proiectant, certificat de conformitate, agrement, etc) pentru conformarea acestora cu prevederile art.142 din OMAI 163/2007.	31.03.2024 / QHSE Manager	Realizat
Control Autoritati	Nu a fost intocmit registrul pentru evidenta mentinerii stingatoarelor in stare corespunzatoare in urma controalelor lunare pentru conformare cu art. 8 din OMAI 135/2023.	31.03.2024 / QHSE Manager	Realizat
Control Autoritati	Rezervoarele P1 si P3 nu sunt protejate corespunzator, in sensul ca tablele sistemului de izolatie nu sunt prinse, contrar art.83 din OMAI 163 din 2007.	31.03.2024 / Atelier Termo	Finalizat
Control Autoritati	Nu s-a asigurat functionarea la parametri proiectati a centralei de detectie si alarmare, contrar art 135 din OMAI 163 din 2007	31.03.2024 / Cadru Tehnic PSI	Finalizat
Audit Intern	Cablu electric, probabil de iluminat, deteriorat la trecerea prin perete din cauza unei crengi care se sprijina pe cablu	01.02.2024/ Sef atelier Chimic	Realizat
Audit Intern	Caramizi antiacide deteriorate la pompele de soda din sala reactivi	29.01.2024/ Sef atelier Chimic	In curs de realizare



Audit Intern	Tabla cutata lipsa din perete lateral cladire CMJP (in zona cazan C3).	30.04.2024/ Sef atelier Termo	Realizat
Audit Intern	Constructie metalica din exteriorul sectiei B este ruginita si prezinta pericol de prabusire.	30.05.2024/ Sef atelier Electric	Realizat
Audit Intern	In camera de comanda neutralizare, gresia este umflata ceea ce poate reprezenta un pericol de accident	23.03.2024/ Sef atelier Chimic	In curs de realizare
Audit Intern	Priza nesemnalizata front cazan C5 si birou sef tura.	31.03.2024/ Sef atelier Termo	Realizat
Audit Intern	Pereti si plafon deteriorat in Corp B2, Atelier Chimic. Pericol de desprindere bucati de tencuiala si risc de accidentare lucratori.	01.11.2024/ Sef atelier Chimic	In curs de realizare (hidroizolatie schimbata)
Audit Intern	Capacele gurilor de vizitare de la bazinul de colectare apa drenaj nu sunt prinse si se pot deplasa din dreptul gurilor de vizitare.	01.04.2024/ Sef atelier Termo	Realizat
Audit Intern	Geam spart, rama deteriorata anexa corp administrativ (fost chiosc).	30.04.2024/ Coordonator Administrativ	In curs de realizare
Audit Intern	Fisuri/crăpături în structura de beton perete/ tavan a clădirii (în zona sala reactivi). Risc de accidentare pt. personal prin desprindere/cădere bucăți de beton.	24.11.2024/ Sef atelier Chimic	In curs de realizare
Audit Intern	Tabla cu izolatie desprinsa partial de la degazorul nr 2 ,existand riscul ca la un vant mai puternic sa se desprinda total si sa zboare de la cota degazorului	01.07.2024/ Sef atelier Termo	Realizat
Audit Intern	Accesul pentru manevrarea drenajelor pe F1 si F2 de 36bar estacada vane ,se face in conditii nesigure(de pe pasarela pe colector si apoi pe pamant),de pe pasarela de la estacada,necesitand o scara pentru coborare	01.07.2024/ Sef atelier Termo	In curs de realizare



Audit Intern	No written decision made by Berksan to nominate the HS responsible person. In the H.G. 1425/2006, art.20, al. 1 it is stated:" The nominal designation of the worker/workers to deal with the activities of prevention and protection (health and safety) are done by written decision of the employer". Also, the HS activities can be managed" by contracting an external prevention and protection services" in accordance with art. 14 and 17 from the same government decision HG 1425/2006, but at this moment Berksan do not have this external HS services.	30.06.2024/ Calik Enerji	In curs de realizare
Audit Intern	Unele dale de beton ce acopera canalul de cabluri din sectia B sunt sparte, unele sunt acoperite si cu bucati de tabla si prezinta pericol de accidentare	30.07.2024/ Sef atelier Electric	In curs de realizare
Audit Intern	Conducta apa neizolata.	30.06.2024/ Sef atelier Termo	In curs de realizare
Audit Intern	Treptele scarii de acces spre etajul 1 al departamentului Chimic sunt neconforme (prea inguste).	30.12.2024/ Sef atelier Chimic	In curs de realizare
Audit Intern	Uşile de acces în stațiile electrice 110 kV „A” și „B” nu sunt asigurate cu lacăt, pot permite accesul persoanelor străine neautorizate.	30.06.2024/ Sef atelier Electric	In curs de realizare
Inspectie	Kitul de interventie in cazul poluarilor accidentale din instalatia cazane abur, este incomplet.	10.07.2024/ Sef atelier Termo	In curs de realizare
Audit Intern	Lipsa protectie ax motor ventilator gaze de la cazanele 1 si 2.	31.07.2024/ Sef atelier Termo	In curs de realizare
Audit Intern	Canalul de scurgere condens din termoficare si canalizarea din spatele corpului administrativ sunt acoperite cu un capac necorespunzator.	01.09.2024/ Coordonator Administrativ	In curs de realizare
Audit Intern	Etajera prinsa in perete, pe cale de acces. Prezinta risc de lovire.	31.08.2024/ Coordonator Administrativ	In curs de realizare
Audit Intern	Linie intepare PAV1 curge pe la flansa ventil.	31.08.2024/ Sef atelier Termo	Realizat



Audit Intern	In zona din spatele: C3 105 t/h- Sala termoficare – C5 105 t/h, s-a montat de catre „CALIK ENERJI ” o conducta Ø 219, L=30000, ptr suflare cu abur. Pozitionarea acesteia face ca accesul cu utilaje in aceasta zona sa fie imposibil in caz de urgenta pentru aparitia incendiilor in zona mentionata si interventia ptr lucrari de reparatii in caz de avarii.	19.08.2024/ Sef atelier Termo	Realizat
Audit Intern	At ECB and Workshop buildings the rainwater pipes are not connected to the sewerage and the water drains on the access walkways or over the alarm button.	01.09.2024/ Calik Enerji	In curs de realizare
Audit Intern	La statia de gaz trecerea peste conducte se realizeaza cu ajutorul unui scaun.	30.10.2024/ Sef atelier Termo	Realizat
Audit Intern	Fire nesemnliate perete baie barbati, etaj II, cladire administrativa.	30.09.2024/ Coordonator Administrativ	Realizat
Audit Intern	Plan evacuare incendiu lipsa	30.09.2024/ Coordonator Situatiei de Urgenta	In curs de realizare
Audit Intern	Camera de comanda si control Statie 110kV – pereti exteriori cu un grad mare de degradare, lipsa tencuiala si suprafata decorativa, structura metalica expusa si ruginita, prezenta mucegai.	31.12.2024/ Sef atelier Electric	In curs de realizare
Audit Intern	Usa intrare culoar separatoare Sectia A, dispozitiv de inchidere automata cu zbir de otel, rupt zbirul.	30.09.2024/ Sef atelier Electric	In curs de realizare
Audit Intern	Poor waste segregation at the waste storage area. Different types of waste are mixed (wood, insulation wool, different types of packaging, cardboards, paint thinner recipients, etc.).	26.09.2024/ Calik Enerji	In curs de realizare
Audit Intern	Scurgere pacura presetupa situata pe traseu tur pacura, cazan 5.	30.10.2024/ Sef atelier Termo	In curs de realizare
Audit Intern	Scurgeri de apa pe paviment la ventil SRR 6 bar, drenaj termoficare.	30.10.2024/ Sef atelier Termo	Realizat
Audit Intern	Depozitare materiale combustibile (palet din lemn) în zona cu risc de incendiu (rezervor R200 -gospodarie păcură.	30.09.2024/ Sef atelier Termo	Realizat



Audit Intern	Zona de depozitare materiale metalice reutilizabile neetichetata.	30.09.2024/ Sef atelier Chimic	Realizat
Audit Intern	Sac namol provenit de la bazinele de neutralizare depozitat partial pe sol.	30.09.2024/ Sef atelier Chimic	Realizat
Audit Intern	Tabla de acoperire canal pozare colector mese proba C5, in capat front C5 deteriorata.	04.10.2024/ Sef atelier Termo	Realizat
Audit Intern	The isolation valve for TIE-IN TP-06, is not protected or, at least, the area marked with the warning tape; according to the project, at this time it had to have a protective cage.	30.10.2024/ Calik Enerji	In curs de realizare
Audit Intern	Banda neagra de avertizare tocita sau lipsa (pericol de accidentare).	10.10.2024/ Sef atelier Chimic	Realizat

V.2.2. Masuri stabilite si realizate pentru subcontractori

- **Ridicare legitimatii acces pe o perioada de doua saptamani** pe teritoriul Platformei Rompetrol Energy: 1
- **Ridicare legitimatii acces definitiv:** 0
- **Ridicare drept conducere autoturism doua saptamani:** 0
- **Ridicare drept conducere autoturism o luna:** 0
- **Notificari avertizare:** 0
- **Penalizare Societati:** 1
- **Aplicare puncte amenda:** 100 000
(1 punct amenda = 50 EUR)

VI. Alte activitati:

- Intocmire raportare saptamanala si lunara QHSE Grup;
- Intocmire raportare trimestriala KazMunaiGaz 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: QHSE Manager

Data: 24.10.2024.