

RAPORT DE MEDIU

pentru trimestrul II 2026

I. Generalități

Prezentul Raport este întocmit în vederea respectării obligației de raportare prevăzută în Autorizația de Mediu nr. 127 din 16.IV.2020, revizuită cu nr. 32 din 05.03.2026, eliberată de Agenția pentru Protecție a Mediului Constanța și în conformitate cu HG nr. 878/2005.

Activitatea autorizată desfășurată în perioada de raportare a constat în "Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice", "Producția de rezervoare, cisterne și containere metalice", "Tratarea și acoperirea metalelor", "Operațiuni de mecanică generală", "Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale".

II. Respectarea condițiilor de autorizare

- au fost respectate prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- operațiunile de tratare, respectiv colectare a deșeurilor au fost transferate operatorilor economici autorizați în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, cu modificări și completări;
- s-a desemnat persoană, din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificări și completări prin decizie nr 661 din 20.09.2022;
- persoana desemnată a fost instruită în domeniul gestiunii deșeurilor ca urmare a absolvirii cursului de specialitate, certificat absolvire nr. 283702 din 21.06.2022, eliberată de Camera de Comerț și Industrie, Mures;
- s-a respectat programul de funcționare aprobat de administrația publică locală;
- au fost colectate selectat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;
- nu a fost cazul de generare de deșeuri periculoase din propria activitate desfășurată, deșeuri care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora, conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificări și completări;
- nu au fost generate deșeuri periculoase și nu au fost amestecate diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale;
- produsele periculoase stocate au fost ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, ale HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și ale HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea;
- nu s-au efectuat – fiind interzise – lucrări de reparații, lucrări de întreținere și schimburi de ulei la mijloacele de transport în incinta unității; aceasta s-a realizat numai în unități specializate;
- nu au avut loc poluări accidentale, nefiind cazul raportării imediate către APM Constanța;
- gestionarea anvelopelor uzate s-a realizat respectând prevederile HG nr. 170/2004;
- au fost respectate prevederile O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- deșeurile menajere se colectează și se depozitează în spații special amenajate, după care sunt preluate de către serviciul de salubritate local, Polaris M Holding SRL;
- deșeurile provenite din activitatea desfășurată (folie din plastic, sticle PET, hârtie- cartoane, etc.) au fost colectate selectiv, în containere speciale și predate ulterior la unități specializate autorizate din punct de vedere al protecției mediului, cu respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021, cu modificări și completări.
- s-a realizat clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, conform OUG nr. 92/2021, cu modificările și completările ulterioare;

- au fost luate măsuri corespunzătoare pentru asigurarea permanentă a curățeniei atât în incinta halei de producție cât și în jurul obiectivului;
- s-a respectat nivelul fonic maxim admis conform SR nr. 10.009/2017;
- s-au respectat prevederile Legii 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu completările și modificările ulterioare;
- s-au aplicat programe de supraveghere a contaminării radioactive a mediului, care să asigure respectarea condițiilor de eliminare a substanțelor radioactive prevăzute în autorizație și menținerea dozelor de radioactivitate în limitele admise;
- s-a menținut în stare de funcționare capacitatea de monitorizare a mediului local, pentru a depista orice contaminare radioactivă semnificativă care ar rezulta dintr-o eliminare accidentală de substanțe radioactive;
- nu au existat contaminării ale mediului datorate sau nu ale activității desfășurate, nefiind cazul raportării imediate către APM Constanța;
- s-au verificat continuu corectitudinea presupunerilor făcute prin evaluările probabilistice privind consecințele radiologice ale eliberărilor radioactive;
- s-au asigurat depozitarea deșeurilor radioactive, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și a mediului;
- activitatea de transport și de utilizare a instalațiilor radiologice s-a desfășurat cu respectarea autorizațiilor emise de CNCAN și cu respectarea normelor legislative în vigoare;
- utilizarea, depozitarea temporară a substanțelor și preparatelor periculoase au fost supuse unui regim special de reglementare și gestionare au fost realizate conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările;
- conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificări și completări:
 - s-a ținut o evidență a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora;
 - substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică, au fost eliminate, în condiții de siguranță, prin operatori autorizați;
 - au fost identificate și să previnute riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației;
 - nu a fost cazul de descărcări neprevăzute sau accidente, nefiind cazul raportării imediate către APM Constanța;
- materiile prime au fost manipulate și depozitate în condiții de siguranță pentru factorii de mediu, sorturile au fost depozitate corespunzător pe platforma betonată special amenajată;
- apele uzate menajere evacuate de pe amplasament îndeplinesc condițiile de calitate impuse prin NTPA nr. 002/2005;
- s-au utilizat numai combustibili lichizi cu un conținut de sulf conform prevederilor HG nr. 346/2016 privind limitarea conținutului de sulf din combustibilii lichizi;
- nu a fost cazul de deversări produse petroliere pe sol sau platforme, acestea fiind interzise;
- ultima verificare a conformării cu prevederile condițiilor impuse în Autorizația de Mediu a fost efectuată de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Constanța în data de 15.11.2022, conform Notei de constatare 921 din 18.11.2022 și înregistrată în R.U.C. cu nr. 69/15.11.2022;
- se realizează informarea publicului prin afișare pe propria pagină web despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului, conform art. 26 alin. 1 din HG nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- au fost respectate prevederile OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- nu a fost cazul notificării autorității competente pentru protecția mediului conform prevederilor OUG 164/2008, referitor la apariția de elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și a oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii Autorizației de Mediu;
- nu a fost cazul notificării autorității competente pentru protecția mediului conform prevederilor OUG 195/2005, art. 10, alin. (1), referitor la titularii de activități care urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, dispozițiile art. 15, alin. (2) lit. a).

III. Activitatea autorizată

Activitatea de confecții metalice s-a desfășurat în hala metalică cu suprafața construită de 1232.2 mp, prevăzută cu pardoseală impermeabilizată, cu căi de rulare și două poduri mobile de 5 tf, dotată cu utilaje tehnologice,

echipamente și utilaje specifice domeniului de activitate (strung, freză, mașină de găurit, ghilotină, ferăstrău alternativ, mașină de bordurat electrică, mașină de îndoit tablă, instalații de sudare, instalație de tăiere cu plasmă etc.).

În incinta halei de producție s-a utilizat cabina de sablare, de construcție metalică unitară, prevăzută cu filtru cu saci de curățire mecanică, un sistem de recuperare, transport și curățire material abraziv discontinuu compus din snec colector, elevator cupe, separator cu sită abrazivă, filtru extracție praf abraziv, o instalație de sablare pneumatică cu alice metalice, portabilă, complet echipată cu furtunuri, duză de sablare, panou electric de comandă.

Ca materii prime, auxiliare și combustibili s-au utilizat următoarele: oxigen, argon, CO₂, acetilenă, electrozi, sârmă, profile, tablă, țeavă, vopsea, diluanți, motorină, benzină.

Ca utilități s-au folosit conform contractelor încheiate, următoarele: apă potabilă asigurată din rețeaua RAJA (apele menajere se evacuează în rețeaua de canalizare din zonă) și energie electrică asigurată din rețeaua Stației Rompetrol; când activitățile s-au desfășurat la beneficiar, acesta a asigurat utilitățile.

Încălzirea se realizează printr-un sistem de încălzire geotermală, acționată de pompe de căldură.

Alimentarea cu motorină a mijloacelor de transport proprii este asigurată printr-un container mobil de carburant, de capacitate maximă de 10.000 l, care ocupă o suprafață de 6m x 2,5m, amplasat pe platformă betonată, dotat cu pompă electrică, filtru de particule și impurități, respectiv tavă colectoare.

IV. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

S-au utilizat stațiile și instalațiile următoare pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare, pe factori de mediu:

- factor de mediu „aer”: filtru cu saci de curățire mecanică, un sistem de recuperare, transport și curățire material abraziv discontinuu compus din snec colector, elevator cupe, separator cu sită abrazivă, filtru extracție praf abraziv la instalația de sablare;
- factor de mediu „sol”: platforma impermeabilizată în incinta halei de producție, spațiu amenajat pentru colectarea selectivă a deșeurilor generate din activitate, spațiu special amenajat în incinta halei de producție pentru vopsirea profilelor, când a fost cazul.

V. Monitorizarea mediului

Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților și frecvența de monitorizare, conform prevederilor din Autorizația de Mediu au fost următoarele:

- buletin de analiză pentru apele uzate menajere pentru indicatorii: pH, materii în suspensie (M.T.S.), CCOCr, CBO₅, S.E.T., conform NTPA 002/2005 – frecvența – la solicitarea autorității de mediu: nu s-a înregistrat solicitarea;
- buletin de analiză pentru zgomot, conform SR nr. 10.009/2017 - frecvența – la solicitarea autorității de mediu: nu s-a înregistrat solicitarea;
- efectuarea buletinelor de analize pentru pulberi sedimentabile - frecvența anuală, în timpul funcționării activității de sablare; raport de încercări 261065 din 03.IV.2026, cod proba 1041/26.
- efectuarea buletinelor de analize pentru pulberi totale în suspensie - frecvența anuală, în luna emiterii actului de reglementare; raport de încercări 261064 din 03.IV.2026, cod proba 1040/26.
- buletine de analiză fizico-chimice pentru orice factor de mediu, la orice solicitare a autorității de mediu - nu s-a înregistrat solicitare.

Datele care trebuie raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- buletin de determinare a nivelului de zgomot conform SR nr. 10.009/2017 - frecvența – la solicitarea autorității de mediu: nu s-a înregistrat solicitarea;
- buletine de analiză pentru pulberi sedimentabile - anual - raport de încercări 261065 din 03.IV.2026, cod proba 1041/26;
- buletine de analiză pentru pulberi în suspensie - anual, în luna emiterii actului de reglementare; raport de încercări 261064 din 03.IV.2026, cod proba 1040/26;
- raportarea conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 a Parlamentului European și a Consiliului din 16.12.2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor - frecvența – la orice solicitare a autorității de mediu: nu s-a înregistrat solicitare;
- raportarea conform Regulamentului CE nr. 1907/2006 (REACH) - frecvența – la solicitarea autorității de mediu: nu s-a înregistrat solicitarea;
- cantitățile de substanțe și produse chimice utilizate - frecvența - anual, în luna emiterii actului de reglementare, raport substanțe și produse chimice utilizate în cursul anului 2025 transmis cu adresa nr. ieșire ARGENTA 234 din 02.03.2026 și înregistrat la APM Constanța cu nr. 3891 în data 02.03.2026;
- raportarea în SIM, informații privind deșeurile generate și substanțele utilizate pe amplasament - frecvența - la solicitarea autorității de mediu: transmitere chestionar PRODESS;

- orice informație solicitată de autoritatea de mediu - frecvență – permanent, nu s-a înregistrat solicitare;
- orice poluare accidentală se va raporta la autoritatea de mediu – frecvență – imediat: nu a fost cazul, nu au avut loc poluări;

VI. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

Tipuri și cantități de deșeuri produse:

- deșeuri municipale amestecate – 19.74 to;
- deșeuri rezultate de la autovehiculele utilizate în activitatea de transport (metale feroase - fier vechi) – 0 kg;
- fier și componente metalice – 0 kg;
- ambalaje de hârtie și carton – 35 kg;
- ambalaje de materiale plastice – 4 kg;
- ambalaje metalic contaminat – 0 kg;
- deșeuri de plastic – 0 kg;
- deșeuri de hârtie și carton – 22 kg;
- deșeuri de anvelope scoase din uz – 0 kg;
- soluție de fixator uzat (09 01 04*) – 0 kg ;
- filme uzate - 0;
- soluție de revelator uzat (09 01 01*) – 0 kg,
- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase – 320 kg;
- deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase (material absorbant) – 0 kg,
- materiale sablare – alic: 0 kg,
- tuburi fluorescente – 12 kg.

Societatea nu colectează, nu valorifică, nu transportă și nu elimină deșeuri.

Deșeuri care au fost stocate temporar: deșeuri menajere și deșeuri reciclabile stocate temporar în containere în incinta societății, deșeuri metalice, hârtie și carton, plastic, fixator uzat; filme uzate; revelator uzat, ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, material absorbant.

Monitorizarea gestiunii deșeurilor generate din activitate s-a realizat lunar, conform prevederilor OUG92/2021, republicată, cu modificări și completări.

Ambalajele folosite și rezultate în cantități variabile au fost: cutii de vopsea și grund, recipiente PVC rezultați de la revelator și fixator; tuburi metalice rezultate de la utilizarea gazelor tehnice.

Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) s-a realizat conform prevederilor Legii nr. 249/2015, cu modificările și completările ulterioare.

VII. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

Substanțele și produsele chimice utilizate în trim. IV 2025: oxigen = 148 tuburi, acetilena = 0, propan = 420 l, CO₂ = 249 tuburi, azot = 0, Motorină = 84,76 tone, Argon = 59, vopsea = 175 litri, diluant = 105 litri, grund = 220 kg, revelator = 0 fixator = 0 (cantitățile au fost variabile lunar în funcție de solicitări).

Modul de gospodărire: nu este cazul de ambalare, deoarece toate substanțele, respectiv preparatele periculoase utilizate sunt achiziționate ambalate de la producători. Acestea sunt ambalate în recipiente metalici, tuburi metalice; motorina este depozitată în rezervor cu capacitatea de 10.000 l; sursele radioactive sunt transportate în ladă metalică ecranată cu plumb, cu respectarea H.G. nr. 1559/2004 și H.G. nr. 1408/2008 cu modificările și completările ulterioare; transportul se efectuează cu mijloace proprii (pentru surse radioactive) sau închiriate, respectând toate cerințele legale, depozitarea acestora este în magazie cu paviment betonat, cu ventilație naturală, dotată cu rafturi pentru vopsea, diluant, grund; magazie dotată cu rasteluri, pentru depozitarea tuburilor de oxigen/ CO₂/acetilena; sursele radioactive sunt depozitate în laboratorul CND-GAMMA. Utilizarea substanțelor și preparatelor periculoase este în procesul de producție; organizația lucrează cu surse radioactive iar motorina este utilizată drept carburant pentru mijloacele de transport din dotare.

Pentru protecția factorilor de mediu și pentru pregătirea pentru intervenție în caz de accident au fost utilizate fișele tehnice de securitate elaborate de producători, care au însoțit produsele la livrare și planurile pentru pregătire pentru situații de urgență și capacitate de răspuns, amenajări pentru protecția împotriva radiațiilor,

VIII. Programul de conformare

Conform Autorizației de Mediu nr. 127/16.IV.2020, revizuită cu nr. 32 din 05.03.2026 nu a fost cazul stabilirii de măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților desfășurate de organizație.

Întocmit,

Serviciul Prevenire și Protecție-Mediu

Șchiopu Dana



Aprobat,
DIRECTOR GENERAL,

Stere Mihnea



Data: 15.07.2026