



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

ARH. 492/2023

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 218 din 20.12.2023**

Ca urmare a cererii adresate de SENERA MINERALS SRL, cu sediul în Loc. Dorolț, Nr. 450, Com. Dorolț, Jud. Satu Mare, înregistrată la APM cu nr. 9944 din 24.08.2023 și a completărilor înregistrate ulterior, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, în baza HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, a Ordinului MMAP nr.1150/2020 pentru aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare și a Ordinului MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **SENERA MINERALS SRL**

care prevede desfășurarea următoarelor activități :

Cod CAEN 0812 - Extractia pietrisului și nisipului; extractia argilei și caolinului, desfășurate pe amplasamentul din Loc. Valea Vinului, CF Nr. 101974, Com. Valea Vinului, Jud. Satu Mare, conform coordonatelor Stereo în sistem de referință STEREO 70:

Nr. crt.	1	2	3	4	5	6	7
x	694214	694154	694073	693965	693972	693988	693999
y	362658	362580	362551	362796	362799	362805	362814
Nr. crt.	8	9	10	11	12	13	
x	694014	694020	694037	694050	694065	694068	
y	362836	362841	362849	362863	362894	362910	

Documentația conține: fișă de prezentare și declarație întocmită de către AGRO BIODIVERSITY CONSULTING SRL, plan de încadrare în zonă, plan de situație, fișa perimetrului de exploatare, anunț privind solicitarea emiterii autorizației de mediu publicat în cotidianul Gazeta de Nord-Vest în data de 24.07.2022, *următoarele documente emise de alte autorități:* Certificat de înregistrare - Cod Unic de Înregistrare 36888295 din data de 04.01.2017, Certificat constatator nr. 10762 din 28.04.2023, Autorizație de gospodărire a apelor nr. 56 din 05.07.2023 emisă de AN Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa, Autorizație de gospodărire a apelor nr. SM 57 din 16.11.2023 emisă de AN Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa, Sistemul de Gospodărire a Apelor Satu Mare, Avizul Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate nr. 51 din 11.10.2023, Permis de exploatare nr. 25024 din 12.10.2022, emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale, Extras de carte funciară Nr. 101974 Valea Vinului, Aviz favorabil pentru utilizarea drumului de exploatare emis de Primăria Valea Vinului, și următoarele contracte valabile la data emiterii prezentei: Contract nr. 118/25.08.2023 prestări servicii de salubritate pentru utilizatori persoane juridice, încheiat cu ALPIN BIO SOLUTION 2015 SRL, Contract de prestări servicii încheiat azi 22.08.2023 cu PROD COM LUCA SRL,

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- solicitarea vizei anuale în termen de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, conform Ordinului MMAP nr.1150/2020 pentru aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, modificat cu Ordinul MMAP nr. 3309/2022.
- autorizația este valabilă pentru amplasamentul, activitatea și dotările prevăzute în documentația tehnică depusă la APM Satu Mare.
- titularul activității va informa în scris Agenția pentru Protecția Mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații în vederea revizuirii.



- d) este obligatorie solicitarea acordului de mediu pentru proiecte de investiții noi și pentru orice modificare sau extindere a activității care poate avea efecte semnificative asupra mediului, conform Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
- e) titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare dacă urmează să deruleze sau să fie supus 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.
- f) conform prevederilor OUG nr. 196/2005 privind fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul activității are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului pentru mediu.

Condiții specifice pentru situl Natura 2000 ROSCI0436 Someșul Inferior în cadrul căruia se desfășoară activitatea autorizată:

- a. Este obligatorie respectarea **Setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare** a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0436 Someșul Inferior, **aprobată prin Nota nr. 11284/CA/18.08.2020**;
- b. Se recomandă promovarea regenerării naturale a vegetației; în cazul lucrărilor de plantare propuse se interzice plantarea cu alte specii decât cele specifice arealului; se vor lua măsuri pentru a se evita instalarea speciilor invazive și a celor alohtone, conform prevederilor legale în vigoare;
- c. Interzicerea utilizării substanțelor chimice în vecinătatea cursurilor de apă (50 metri);
- d. Interzicerea traversării cursurilor de apă și oprirea în vecinătatea acestora a autovehiculelor care prezintă scurgeri de carburanți/uleiuri;
- e. Se va respecta drumul de acces prevăzut conform documentației, cu acces la perimetru din DJ 193 pe un drum de exploatare existent, care se află la o distanță de aprox. 162 m. față de situl Natura 2000 din vecinătate.
- f. Interzicerea tăierii vegetației lemnoase;
- g. Se vor lua măsuri pentru reducerea impactului antropic în proximitatea bălților și a brațelor moarte, pentru evitarea activităților care distrug sau degradează habitatul speciilor (specii de amfibieni, pești, mamifere);
- h. Prin orice lucrare este interzisă afectarea integrității ariei naturale protejate de interes comunitar, a habitatelor și speciilor protejate pentru care s-a constituit situl Natura 2000 ROSCI0436 Someșul Inferior.

Pentru protecția biodiversității se vor respecta prevederile din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare, astfel conform art.33 se vor respecta următoarele:

1. Pentru speciile protejate de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A și 4 B, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
 - a) orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, deștrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
2. În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:
 - a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor ordonanței de urgență;
 - e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea; vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.
- i. *pentru protejarea și conservarea păsărilor sălbatice, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise activitățile din afara ariilor naturale protejate care ar produce poluarea sau deteriorarea habitatelor (art.28, alin. 1 din O.U.G.nr.57/2007)*

Se vor respecta măsurile pentru protecția biodiversității prevăzute în documentație, astfel încât să se asigure integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar.

Respectarea prevederilor și a condițiilor din Avizul Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate Serviciul Teritorial Satu Mare nr. 51 din 11.10.2023.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării desfășurarea activității este interzisă.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

În situația modificării, completării sau abrogării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul activității are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului activității.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații de mediu se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu completările și modificările ulterioare.

I. Activitatea autorizată:

1. *Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):* sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare. Cuprind în principal:
 - a. suprafața perimetrului de exploatare 70483 mp, curți, construcții, platforme betonate, căi de acces, spații verzi,
 - b. clădiri : construcție administrativă container 6x2,6 m, cântar auto 60 t, bazin decantor, limpezire și stocare apă S=2117 mp, V=14000 mc, platformă betonată alimentat utilaje cu combustibil S=90 mp, separator produse petroliere bicompartimentat S=16 mp, V=24 mc, post transformare P=630 kVA;
 - c. utilaje specifice activității: excavator cu braț lung cu o cupă de 1 mc, autobasculante de 16-24 t - 4 buc, stație de sortare spălare compusă din : buncăr alimentare cu balast 30 mc, bandă alimentare cu balast ciur L=25 m, l=500 mm, ciur vibrator cu 4 etaje cu capacitatea de 250 t/oră, hidrociclon, bandă transportoare sort 0-4 mm, L=25 m, l=500 mm, bandă transportoare sort 4-8 mm, L=25 m, l=500 mm, bandă transportoare sort 8-16 mm, L=25 m, l=500 mm, bandă transportoare sort 16-25 mm, L=25 m, l=500 mm, bandă transportoare refuz de ciur > 25 mm, L=38 m, l=650 mm, buncăr alimentare cu piatră 15 mc, bandă transportoare cu dublu sens pentru alimentare concasor L=15 m, l=500 mm, concasor cu con cu capacitatea de 170 t/oră, bandă transportoare piatră concasată sort 0-63 mm, L=25 m, l=500 mm, bandă transportoare cu dublu sens pentru alimentare concasor-ciur L=15 m, l=500 mm;
2. *Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:* sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare
 - a. materii prime: balast brut 1300 mc/zi;
 - b. materii auxiliare: motorină 1500 l/zi, uleiuri 20 l/zi, apă 200 mc/zi, energie electrică 2300-2800 kw/zi
3. *Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):*
 - a. alimentarea cu apă în scop igienico sanitar și tehnologic pentru spălarea agregatelor minerale se realizează din bazinul decantor, limpezire și stocare apă S=2117 mp, V=14000 mc. Acesta se alimentează din freatic și din precipitații.
 - b. evacuarea apelor uzate menajere : bazin vidanjabil V=5 mc;
 - c. evacuarea apelor uzate tehnologice : apele rezultate de la spălarea agregatelor minerale se evacuează în bazinul decantor, limpezire și stocare apă S=2117 mp, V=14000 mc, de unde se reintroduce în procesul tehnologic;
 - d. evacuarea apelor pluviale de pe platforma de alimentare a utilajelor se evacuează în bazinul decantor, limpezire și stocare apă S=2117 mp, V=14000 mc, după ce sunt trecute prin separator produse petroliere bicompartimentat S=16 mp, V=24 mc.
 - e. energie electrică : rețeaua de alimentare cu energie electrică națională, prin post transformare P=630 kVA; energia termică : nu este cazul.
4. *Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:* sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare. Cuprind în principal: activitate de extragere mecanizată a agregatelor minerale cantonate în perimetrul de exploatare, în scopul amenajării unei amenajări piscicole, cu spălarea și sortarea agregatelor minerale, comercializare și transport la beneficiari;
5. *Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:* balast brut 95500 mc/an;
6. *Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați, producție:* nu este cazul.
7. *Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare :* cod CAEN 0322 - Acvacultură în ape dulci; cod CAEN 0990 - Activități de servicii anexe pentru extracția mineralelor; cod CAEN 9319 - Alte activități sportive.
8. *Programul de funcționare:* 8 ore/zi, 5 zile/săptămână.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. *Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare:* nu este cazul;
2. *Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:*
Titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement, recreaționale sau de locuit din afara limitelor amplasamentului;

3. *Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:*

- a. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită admise, NTPA – 002 Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare aprobat prin HG nr.188/2002 modificată și completată de HG nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.
- b. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită admise, NTPA – 001 Normativ privind satabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și urbane la evacuarea în receptori naturali aprobat prin HG nr.188/2002 modificată și completată de HG nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.
- c. Respectarea prevederilor Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.
- d. Titularul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în aer.
- e. În cursul desfășurării activității pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator, astfel ca nivelul maxim al zgomotului la limita incintei nu va depăși limitele maxim admise conform SR 10009/2017.

III. Monitorizarea mediului

1. *Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:* la solicitarea autorității competente pentru protecția mediului se vor realiza monitorizări pe factori de mediu.

2. *Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:*

- a. Raportarea evidenței cronologice lunare a deșeurilor, care se publică în format tabelar și se pune la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM, **până la 15 martie** anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control.
- b. Raportarea privind inventarele locale de emisii conform Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă - **anuală**, în perioada sesiunii online deschisă, prin transmiterea tuturor informațiilor în sistemul integrat de mediu (SIM) și completarea online a chestionarelor de emisii specifice activității.
- c. La solicitarea autorității competente pentru protecția mediului se vor raporta: orice alte date privind protecția mediului, orice informații legate de datele care au stat la baza emiterii prezentei;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. *Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități), stocate temporar/mod de stocare, valorificate, mod de eliminare:*

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitatea	UM	Operațiune valorificare / eliminare
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	Activitatea desfășurată	0,371	t/an	Depozit de deșeuri reglementat, prin operator de salubritate autorizat
19 09 02	nămoluri de la limpezirea apei		179	t/an	Amenajarea drumurilor de incintă și fertilizant în agricultură

* conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE

a. Respectarea prevederilor din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr.17/06.01.2023.

Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.

Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. Programul se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională.

Programul se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării.

Operatorii economici generatori de deșeuri iau măsuri pentru: reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare;

Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră
- fără a crea discomfort din cauza zgomotului sau mirosurilor și
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special

Unitățile și întreprinderile care valorifică deșeurile, producătorii/deținătorii de deșeuri au următoarele obligații

- să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului.

- să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse care rezultă în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației.

- să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor

Abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise.

Eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise.

Se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect.

Îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă.

a. Este obligatorie păstrarea evidenței gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani

b. Titularul unei activități economice de gestionare a deșeurilor și/sau generatoare de deșeuri are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național, conform prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: Deșeurile trebuie transportate în conformitate cu prevederile HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile sau prin împrăștiere sau abandonare a acestora.

Transportul deșeurilor se face numai cu autovehicule înscrisoare cu litera «D» la loc vizibil.

2. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor care va cuprinde:

- cod deșeu, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau alte operațiuni de valorificare, eliminare
- destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri
- cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare

3. *Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități/Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) : nu rezultă și nu se folosesc ambalaje.*

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase: nu este cazul.

VI. Programul de conformare: nu este cazul.

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizări
Diana OȘAN

Întocmit
Ionuț MATEOC

Director Executiv
dr. Izabella ȘIER



Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu
Ramona Livia MORARIU

Întocmit
Cristina LINCAR