



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

ARH. 580 / 2022

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 1611 din 27.12.2022

Ca urmare a solicitării depuse de SAND HILL PETROLEUM ROMÂNIA SRL, cu sediul în Mun. București, Calea Floreasca, Nr. 175, Et. 12, Spațiu B, Sector 1, București, pentru proiectul: "Achiziție seismică 2D – Perimetrul EX-1 Voievozi, din județul Satu Mare", propus a fi amplasat în raza UAT-urilor Pișcolt și Sanislău, perimetru delimitat de punctele în sistem de referință Stereo 70 :

nr. pct	1	2	3	4	5	6	7
x	680534,74	680547,89	681200,19	681194,93	681058,16	680771,46	680503,18
y	294780,62	294764,83	294220,38	293815,32	293426,04	293092,00	292729,03

nr. pct	8	9	10
x	680132,32	679632,57	679598,38
y	292387,10	292100,40	291692,72

, Jud. Satu Mare, înregistrată la APM Satu Mare cu nr. 11579 din 30.09.2022., în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu completările și modificările ulterioare și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată cu modificări de legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 17.11.2022, că proiectul "Achiziție seismică 2D – Perimetrul EX-1 Voievozi, din județul Satu Mare", propus a fi amplasat în raza UAT-urilor Pișcolt și Sanislău, Jud. Satu Mare, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 la pct. 2, lit. a).
 - Decizia s-a luat în baza unei examinări care a luat în considerare informațiile furnizate de către titular și a utilizat criteriile de selecție prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
 - Criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului au vizat caracteristicile proiectului, localizarea proiectului și caracteristicile impactului potențial. Astfel:
 - Caracteristici proiect: Proiectul se va realiza în condițiile, prevederile și dotările tehnice precizate în memoriu de prezentare depus la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare:
- Dimensiunea și concepția întregului proiect:*
 - Prin proiect se dorește Achiziție seismică 2D – Perimetrul EX-1 Voievozi, din județul Satu Mare.
 - Proiectului se referă la cercetarea subsolului la suprafață, prin care se evidențiază condițiile de existență/prezență a hidrocarburilor, oferind imaginea arhitecturii stratelor geologice la mare adâncime; proiectul prevede lucrări de achiziție seismică, achiziție de date în teren cu utilaje tehnologice specifice – vibrotech.
 - Proiectul nu se referă la explorarea, evaluarea, exploatarea de hidrocarburi numite "gaze de șist"
 - Cumularea cu alte proiecte:*
 - Proiectul propus nu va afecta în mod negativ sănătatea populației, nu va avea impact negativ semnificativ asupra biodiversității, florei sau faunei.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Strada Mircea cel Bătrân nr.8B, Satu Mare, jud.Satu Mare, Cod 440012

E-mail:office@apmsm.anpm.ro Tel: 0261/736003 Fax. 0261/733500

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- c. *Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:* nu vor fi afectate resurse sau alte caracteristici valoroase sau rare ale mediului.
- Alimentarea cu apă – nu este cazul.
 - Alimentarea cu energie electrică – nu este cazul.
- d. *Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:*
- În perioada de cercetare a proiectului nu vor rezulta deșeuri iar dacă vor rezulta vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați. Gestionarea deșeurilor pe timpul implementării se va realiza conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- e. *Poluarea și alte efecte negative:* perioada de expunere va fi redusă, întrucât poluanții se vor manifesta doar pe amplasamentul unde au loc lucrări de cercetare a solului. În perioada de implementare a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi temporar.
- f. *Riscurile de accidente majore și/sau dezastru relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:* - redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specifice.
- Nerespectarea tehnologiei de exploatare. Se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în vigoare, în timpul implementării proiectului.
- g. *Riscurile pentru sănătatea umană :*
- Se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în vigoare în timpul implementării proiectului.
 - Pentru proiect s-a eliberat Punctul de vedere nr. 12144/14.11.2022 emis de Direcția de Sănătate Publică Satu Mare.
2. *Amplasarea proiectului:*
- Amplasamentul proiectului este situat în raza UAT-urilor Pișcolt și Sanislău, perimetru delimitat de punctele în sistem de referință Stereo 70 atașate, Jud. Satu Mare.
 - Amplasamentul proiectului este inclus în siturile NATURA 2000 ROSCI 0020 Câmpia Careiului și ROSPA 0016 – Câmpia Nirului - Valea Ierului;
3. *Tipurile și caracteristicile impactului potențial:*
- a. importanța și extinderea spațială a impactului – de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – redusă, pe perioada de explorare;
- b. natura impactului – impactul asupra zonei este temporar, pe termen scurt, doar pe perioada explorare;
- c. natura transfrontalieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;
- d. intensitatea și complexitatea impactului – va fi mică pe perioada de explorare;
- e. probabilitatea impactului – în condițiile în care se respectă procesul tehnologic și ansamblul de măsuri de protecție prezentate posibilitatea impactului este redusă;
- f. debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - perioada de expunere va fi redusă, întrucât poluanții se vor manifesta doar pe amplasamentul unde au loc lucrări de explorare. În perioada de explorare impactul asupra factorilor de mediu va fi temporar.
- g. cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul;
- h. posibilitatea de reducere efectivă a impactului – respectarea legislației în vigoare și respectarea condițiilor din prezenta decizie etapă de încadrare.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

- a) Proiectul: ” **Achiziție seismică 2D – Perimetrul EX-1 Voievozi, din județul Satu Mare**”, propus a fi **amplasat în raza UAT-urilor Pișcolt și Sanislău, Jud. Satu Mare** - intră sub incidența art. 28 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice adoptată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare. Perimetrul de prospectat EX-1 Voievozi cuprinde Aria naturală protejată de interes național 2.679 Mlaștina Vermeș inclusă în siturile NATURA 2000 ROSCI 0020 Câmpia Careiului și ROSPA 0016 – Câmpia Nirului - Valea Ierului. În urma studierii Memoriului de prezentare (APM Satu Mare - nr. înrg. 12498 din 24.10.2022), a analizei caracteristicilor proiectului, a localizării și caracteristicilor impactului potențial, a avizului favorabil – cu condiții (Aviz nr. 36 din 05.12.2022) emis de către administratorul ANANP, după consultarea membrilor CAT în ședința din data de 17.11.2022 și a definitivării listei de control pentru etapa de încadrare conform Ordinului MMP nr. 19/2010, s-a stabilit că realizarea acestui proiect nu are un impact potențial negativ semnificativ asupra integrității ariilor naturale protejate.

Administratorul ariilor naturale protejate ANANP a emis punctul de vedere nr. **671/STSM/11.11.2022**, în care specifică faptul că implementarea proiectului nu este susceptibilă să influențeze negativ starea de conservare a speciilor și habitatelor pentru care au fost constituite ariile protejate și a emis avizul favorabil - **Avizul nr. 36 din 05.12.2022**.

- b) Obiectul general al proiectului este cel de cercetare a subsolului la suprafață, prin care se evidențiază condițiile de existență/prezență a hidrocarburilor, oferind imaginea arhitecturii straturilor geologice la mare adâncime; proiectul prevede lucrări de achiziție seismică, achiziție de date în teren cu utilaje tehnologice specifice - vibrotech.
- c) Proiectul nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care ariile naturale protejate de importanță comunitară au fost desemnate.
- d) Deșeurile rezultate nu vor afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care ariile naturale protejate de importanță comunitară au fost desemnate;
- e) Lucrările de realizare a proiectului, nu vor determina modificări fizice semnificative în ariile naturale protejate de interes comunitar:
- prin respectarea condițiilor prevăzute în prezenta decizie nu vor fi afectate speciile de interes comunitar (posibil să apară pe amplasamentul proiectului),
 - proiectul propus nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere a unor habitate naturale de interes comunitar.
 - proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar.
 - pe amplasamentul lucrării nu se vor realiza depozite de materiale sau substanțe care să afecteze speciile și/sau habitatele naturale de interes comunitar.
- f) Proiectul este inclus în siturile NATURA 2000 ROSCI 0020 Câmpia Careiului și ROSPA 0016 – Câmpia Nirului - Valea Ierului
- g) Utilizarea metodei Vibroseis, reduce impactul asupra mediului înconjurător, deoarece:
- se diminuează activitatea în zonă;
 - se reduce timpul de staționare pe aliniamentul de lucru al utilajelor și al persoanelor,
 - se reduce numărul utilajelor și persoanelor implicate în procesul de generare, care trebuie să fie prezente în zona respectivă;
 - se reduce timpul necesar ocupării locațiilor de generare la cca. 20-60 de secunde, atât cât durează oprirea, amplasarea plăcii pe sol, suspendarea vehiculului și vibrarea plăcii ancorate astfel pe sol;
 - se reduce timpul dintre două generări consecutive pe aliniamentul de generare;
- Măsurile prevăzute pentru realizarea proiectului pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a decis că nu este necesară parcurgerea procedurii de evaluare adecvată:
- respectarea întocmai a tehnologiei de lucru și a amplasamentului conform documentație prezentate
 - transportul se face în mod eficient pentru limitarea numărului de deplasări pe aliniamente;
 - transportul materialelor utilizate se va realiza cu mijloc de transport autorizat pe căile de transport avizate, de către administrator, care să asigure integritatea zonei protejate
 - vehiculele și motoarele sunt menținute la cele mai înalte standarde recomandate de producători;
 - toate echipamentele sunt menținute în condiții optime de funcționare, fiind respectate distanțele de siguranță față de anumite obiective și sensibilități locale reprezentate de construcții, așezări umane, infrastructură (evită conductele de gaze/petrol, păstrează distanța de siguranță față de căile ferate electrificate/ neelectrificate – de 250 m, respectiv 25 m, se apropie la maxim 200 m de liniile electrice aeriene, nu periclitează linii de comunicații, lucrările nu se execută în situri arheologice fără acordul administratorului, respectă prevederile legale pentru lucrări lângă obiective militare), etc.
 - *Cu scopul de a evita unele daune provocate prin unele lucrări planificate pentru viitorul apropiat privind tăierea solului, se reliefează prezența și localizarea unor stațiuni cu vegetație remarcabilă, care se recomandă să fie evitate de acțiunea antropică susmenționată; se recomandă în special evitarea pârcurilor de vegetație seminaturale, care au o biodiversitate mai mare și care conservă unele elemente remarcabile ale florei și faunei României.*
 - alimentarea cu carburanți, întreținerea și repararea utilajelor mijloacelor de transport utilizate se va efectua numai la unități specializate în acest scop
 - se vor utiliza numai drumurile desemnate pentru traseele vibrotech-urilor. Deplasarea autovehiculelor în teren se va face prin folosirea cu prioritate a drumurilor existente, evitând scurtăturile și manevrele inutile
 - limitarea vitezei pentru evitarea spulberării de praf,
 - colectarea deșeurilor menajere de la personalul care lucrează în prospecțiuni seismice 2D se va face în conformitate cu legislația în vigoare
 - drumurile de acces vor fi întreținute în permanență
 - autovehiculele vor lucra numai în timpul zilei;
 - emisiile de zgomot și vibrații recepționate de locuitorii așezărilor din apropierea zonei de lucru, de construcțiile aferente, precum și de speciile de păsări și animale se vor încadra în limitele admise de lege.

- se evită desfășurarea lucrărilor în perioadele cu precipitații abundente, cu sol foarte umed; în terenuri desfundate se va reduce la strictul necesar numărul vehiculelor în teren, punându-se accent pe transportul manual al echipamentelor
- se difuzează informații și restricții către toți lucrătorii, înainte și în timpul desfășurării lucrărilor, ori de câte ori se consideră necesar prin instruirii (inclusiv norme de protecția mediului);
- se instruește personalul corespunzător privind prevenirea și combaterea poluărilor accidentale, a prevenirii și stingerii incendiilor și a altor situații de urgență;
- încadrarea concentrațiilor maxime admise ale noxelor în limitele legale

III. *Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:*

- proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- AN Apele Române Administrația Bazinală de Apă Someș Tisa, Sistemul de Gospodărire a Apelor Satu Mare, și-a exprimat punctul de vedere în cadrul ședinței CAT că este necesară reglementarea din punct de vedere al gospodăririi apelor.
- în conformitate cu punctul de vedere nr. 16757/I.O./01.11.2022 emis de AN Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Crișuri, nu este necesară reglementarea din punct de vedere al gospodăririi apelor cu respectarea condițiilor menționate în memoriul de prezentare anexat solicitării.

4. Participarea publicului și interesul manifestat de acesta: Anunțul de solicitare a acordului de mediu a fost publicat de către Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare pe pagina proprie de internet și la sediul său în data de 26.10.2022, de către titular anunțul a fost afișat la sediul său, la sediul Primăriilor Pișcolt și Sanislău la data de 02.11.2022, și publicat în cotidianul Gazeta de Nord-Vest din data de 31.10.2022. Anunțul public privind decizia etapei de încadrare a fost publicat de Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare pe pagina proprie de internet și la sediul său în data de 13.12.2022, iar de către titularul proiectului anunțul a fost publicat în cotidianul Gazeta de Nord-Vest din data de 13.12.2022. Dovada anunțurilor publice publicate de titularul proiectului (anunțul în presă, afișaj la sediul titularului, respectiv la sediul administrației publice locale) a fost înregistrat la APM Satu Mare cu nr. 14138 din 13.12.2022. Până la data prezentei decizii nu s-au înregistrat observații sau reclamații din partea publicului; nici o persoană din public nu s-a arătat interesată să studieze informațiile disponibile despre proiect

Condițiile de realizare a proiectului :

- a) Conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare art. 21 alin. (4) răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului.
- b) Proiectul se va realiza cu respectarea caracteristicilor, condițiilor și dotărilor tehnice precizate în Memoriu de prezentare deus la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare;
- c) Respectarea prevederilor din OUG 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;
- d) Se vor respecta prevederile din **Regulamentul siturilor de importanță comunitară** ROSCI0020 Câmpia Careiului, ROSPA0016 Campia Nirului-Valea Ierului - **aprobat prin Ordinul MM nr. 762/2018** și cele cuprinse în **Nota privind aprobarea 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 ROSCI0020 Campia Careiului și din ROSPA0016 Câmpia Nirului –Valea Ierului** (Nr. înreg.11275/CA/18.08.2020 și 11286/CA/18.08.2020 Note aprobate de MMAP).
- e) Se vor respecta prevederile și condițiile din Avizul nr. 36 din 05.12.2022 emis de către administratorul ariilor naturale protejate ANANP – Serviciul Teritorial Satu Mare.
- f) Se va limita impactul asupra factorilor de mediu la implementarea proiectului, prin respectarea legislației specifice privind protecția mediului în vigoare și prin încadrarea emisiilor în limitele maxime admise.
- g) Lucrările explorare se vor efectua fără a produce disconfort vecinătăților, cu reducerea la minim a poluării sonore și utilizarea de echipamente de protecție care să reducă emisiile de pulberi rezultate în cursul lucrărilor.

- h) Titularul proiectului are obligația de a lua toate măsurile care se impun conform legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă.
- i) Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită admise, conform legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și a Ordinului MAPPM 462/1993 - condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- j) Titularul proiectului trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă.
- k) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- l) Pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere, provenite de la utilaje.
- m) În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale, de la vehiculele și echipamentele utilizate pentru realizarea proiectului, se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate, și predarea lor către operatori economici autorizați din punct de vedere al mediului pentru operațiuni de tratare.
- n) Pe timpul executării lucrărilor se vor utiliza utilaje ale căror caracteristici se încadrează în limitele prevăzute de HG nr. 1756/2006, privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu, produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
- o) Se interzic pe amplasamentul proiectului lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport. Acestea se vor realiza numai prin operatori economici specializați autorizați.
- p) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții, volumul de pământ excedent și se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor.
- q) Lucrările de execuție vor începe numai după obținerea de către titularul proiectului a autorizației de construire.
- r) Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea prezentei decizii. Titularul proiectului are obligația să facă această Notificare înainte de realizarea modificărilor sau extinderilor. Până la adoptarea unei decizii de către Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare este interzisă realizarea proiectului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.
- s) Prezentul act nu exclude obligația solicitării și obținerii și a celorlalte avize/acorduri/autorizații legale.
- t) Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.
- u) Titularul va informa autoritatea competentă pentru protecția mediului despre finalizarea proiectului, în vederea efectuării controlului de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătamate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emisie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

p.Director Executiv
dr. Izabella STIER



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizări
Diana OȘAN

p.Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu
Ramona Livia MORARIU

Întocmit
Ionuț MATEOC

Întocmit
Rodica KISS