



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Decizia Etapei de Încadrare

nr. 264 din 03.09.2025

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de OMV PETROM S.A., cu sediul în București, str. Coralilor, nr.22, sector 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Argeș cu nr.13366/06.06.2023, a completărilor cu nr.18728/22.08.2023 și nr. 6015/06.03.2024, în baza:

- Legii nr. 292/2018 din 3 decembrie 2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

- Ordonanței de urgență a guvernului 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,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Argeș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței comisiei de analiză tehnică din data de **25.09.2023** ca proiectul „**Lucrări de abandonare aferente sondei 946 Vata**”, propus a fi amplasat în extravilanul com.Vedea, jud. Argeș,

nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;

justificarea prezentei decizii:

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

- a) - proiectul se încadrează în prevederile legii nr. 292/2018 din 3 decembrie 2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa 2-*lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului*, pct.13 lit.a);
- b) justificare în raport cu criteriile din anexa 3 a legii nr. 292/2018:

1) Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

investiția propusă a fi amplasată pe teritoriul administrativ al com. Vedea, jud. Argeș; terenul aparține titularului investiției conform certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria MO3 nr.9900/07.12.2003 și documente anexate; amplasamentul sondei are suprafața totală de 1723.00 [mp] suprafață amplasament, din care 900.00[mp] reprezintă careu sondă și 823.00[mp] reprezintă drum de acces; categoria de utilizare a terenului este curți construcții și drum; conform precizărilor din avizul emis de Garda Forestieră Ploiești (adresa nr. 840/06.02.2024) amplasamentul este limitrof fondului forestier; coordonatele Stereo 1970 ale sondei sunt: X=360303.16, Y=474651.41; elementele prezente pe amplasament, propuse a fi desființate sunt: beci betonat, platforma dalată, suprafața S=15mp, fundație masă, rest beton-6 mc, zona amestec pământ cu pietris, suprafața S=685 mp, stalp SE10, drum de acces, suprafața S=823 mp; elementele care nu sunt vizibile la suprafața, dar se estimează că pot fi identificate în timpul execuției: fundație MAST ancore 4 buc., conductă; amplasamentul este limitrof fondului forestier național (s-a obținut Avizul Garzii Forestiere Ploiești nr. înregistrare 840/06.02.2024); elementele care nu sunt vizibile la suprafața, dar se estimează că pot fi identificate în timpul execuției: ancore 4 buc., conductă; principalele activități care se vor desfășura pe amplasamentul indicat sunt:

-*deconectarea utilitatilor* la începerea lucrărilor propuse; se vor efectua următoarele activități: se va efectua debransarea de la rețelele de alimentare cu energie electrică; se va verifica existența tensiunii la cablurile electrice existente pe amplasament după care se va proceda la dezafectarea lor.

-*lucrări de demolare:*



-demolarea structurilor din beton prin tragere sau impingere, rasturnare sau afundare, utilizarea excavatorului, in functie de utilajele folosite; in prealabil se vor executa lucrari de sapatura a pamantului din jurul betonului.; beciul sondei se va desfiinta, dupa caz, fara afectarea coloanei sondei iar golul ramas se va umple cu sol curat;

-dezafectarea suprafetelor pietruite, a suprafetei pietruite in amestec cu pamant si a drumului de acces din cadrul amplasamentului se va realiza prin scarificarea si indepartarea stratului format din amestecul de piatra si pamant.; materialul curat rezultat va fi recuperat si transportat in locul indicat de titularul investitiei; la finalizarea lucrarilor de demolare/desfiintare a elementelor de suprafata umplerea gropilor rezultate in urma lucrarilor de desfiintare se va realiza cu sol bioremediat provenit de la statiile de bioremediere OMV PETROM SA, sau ale altor operatori economici autorizati, sau cu sol curat furnizat din surse autorizate in acest sens. ultimii 30 cm se vor umple cu sol curat furnizat din surse autorizate in acest sens.

-demolarea stalpilor- indepartarea dalelor se va face cu mijloace mecanizate ;elementele care se pot refolosi se vor transporta la locatiile indicate de reprezentantii OMV Petrom SA, iar elementele care nu mai pot fi refolosite se vor picona/concasa ; in masura in care este posibil, deseul rezultat va fi predat catre firme autorizate de colectare si valorificare a deeurilor ; in situatia in care nu se va identifica o metoda de valorificare, deseul va fi transportat si eliminat la depozitele autorizate de deșeuri industriale.

-lucrări de remediere/ reabilitare teren; din punct de vedere litologic in punctele de prelevare a probelor s-a identificat urmatoarea structura: in forajele P1 ,P2, P3, P4 si P5 :

±0.00m...-0.30m un strat de sol vegetal brun; -0.30m...-0.90m un strat de argila bruna; rezultatele analizelor probelor de sol prelevate, efectuate in laborator, ale indicatorului thp sunt urmatoarele: punct de prelevare P1: adancimea de prelevare (m)= 0,05, valoare determinata THP (mg/kg s.u.)=1030; adancimea de prelevare (m)= 0.30, valoare determinata THP (mg/kg s.u.)=77600; adancimea de prelevare (m)= 0,6, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=1470; adancimea de prelevare (m)= 0,9, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=984; punct de prelevare P2: adancimea de prelevare (m)= 0,05, valoare determinata THP (mg/kg s.u.)=1220; adancimea de prelevare (m)= 0,30, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=139; adancimea de prelevare (m)= 0,60, valoare determinata THP (mg/kg s.u.)=159; adancimea de prelevare (m)= 0.90, valoare determinata THP (mg/kg s.u.)=49,5; punct de prelevare P3: adancimea de prelevare (m)= 0,05, valoare determinata THP (mg/kg s.u.)=869; adancimea de prelevare (m)= 0,30, valoare determinata THP (mg/kg s.u.)=218; adancimea de prelevare (m)= 0,60, valoare determinata THP (mg/kg s.u.)=188; adancimea de prelevare (m)= 0,90, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=259; punct de prelevare P4: adancimea de prelevare (m)= 0,05, valoare determinata THP (mg/kg s.u.)=122; adancimea de prelevare (m)= 0,30, valoare determinata THP (mg/kg s.u.)=583; adancimea de prelevare (m)=0,60, valoare determinata THP (mg/kg s.u.)=196; adancimea de prelevare (m)= 0,90, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=130;

titularul investitiei si proprietarul terenului, OMV Petrom SA, nu intentioneaza schimbarea categoriei de folosinta a terenului detinut., terenuri cu folosinta mai puțin sensibilă (curti constructii si drum acces); metoda de decontaminare: proiectantul, conform documentatiei inaintate, considera ca metoda de decontaminare in situ in combinatie cu metoda de decontaminare ex situ, pentru acest amplasament, nu este aplicabila din punct de vedere tehnico-economic;

remedierea si reabilitarea amplasamentului sondei, in general, presupune aplicarea unei metode mixte de decontaminare, ce va consta in: *excavarea solului contaminat*, pentru suprafetele ce au fost estimate ca poluate, prin aplicarea metodei de calcul a proiectantului, pana la adancimea standard de excavare (acolo unde valoarea concentratiei indicatorului thp

se situeaza peste valoarea pragului de interventii pentru terenuri cu folosinta mai puțin sensibila); *atenuarea naturala*, care se va aplica pentru zonele in care s-a identificat ca valorile concentratiei indicatorului THP depasesc pragul de interventie la o adancime mai mare decât adancimea de excavare, precum si pentru eventualele zone pe orizontala ce pot ramane in afara suprafetelor propuse a fi excavate.

se propun urmatoarele activitati: excavare sol contaminat, astfel: volum de sol contaminat din curatarea beciului (volumul interior al beciului): $V= 6[mc]$; Suprafata de excavare in zona forajelor



P1: 76.00[mp] - adâncime de excavare 0.50[m]; rezulta un volum de sol contaminat de $V_s = 38$ [mc];
Total volum de sol contaminat: 44 [mc];

prelevarea de probe de sol la finalizarea excavării solului contaminat, din peretii zonelor excavate, pentru verificarea conformării acestora; transportul solului contaminat cu mijloace de transport autorizate, către stațiile de bioremediere OMV PETROM SA sau ale altor operatori economici autorizați în acest sens. -umplerea excavației și aducerea terenului amplasamentului cât mai aproape de starea naturală se face până la cotele terenurilor învecinate; umplerea se va realiza cu sol provenit de la stațiile de bioremediere omv petrom sa sau ale altor operatori economici autorizați sau sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens; cota 0-30 [cm] se va umple cu sol curat. cu categoria similară solului învecinat amplasamentului ; la finalizarea lucrărilor amplasamentul se va discui și nivela;

-organizarea de santier si pregătirea amplasamentului pentru executia lucrarilor propuse: trasarea limitelor amplasamentului si împrejmuirea acestuia prin montare banda de semnalizare *amplasament sonda*; montare panou de organizare de șantier; defrisarea vegetatiei spontane; mobilizare echipamente/utilaje pe amplasament; amenajarea construcțiilor necesare pentru asigurarea utilităților personalului din șantier; in perioada de executie a lucrarilor, toate utilajele/echipamentele necesare pentru activitatile prevazute, vor fi instalate intr-o zona apropiata de ceea a lucrarilor executate(cel mai apropiat parc de productie);

b)cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate-cumularea cu alte proiecte - în zona de amplasare a obiectivului mai există și alte obiective specifice industriei de petrol și gaze; proiectul propus este aferent desfiintarii constructiilor unui obiectiv existent;

c) utilizarea resurselor naturale- sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens, pentru umplerea excavației - cota 0-30 [cm] ;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate -

- deseurile periculoase (pamant si pietre contaminat cu substante periculoase- sol contaminat) -cod 17 05 03* (44 mc)- se va depozita controlat si va fi transportat la cea mai apropiata statie de bioremediere; deseuri din constructii si demolari: amestecuri de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu continut de substante periculoase- betoane infestate cu titei-cod 17 01 06* (2 mc) respectiv resturi de balast cu continut de substante periculoase -cod 17 05 07*- 23 mc), vor fi colectate selectiv in spatii amenajate in organizarea de santier si se vor preda la cele mai apropiate societati autorizate in colectare/tratare valorificare/eliminare din punct de vedere al mediului contractate de titularul investitiei;

deseuri nepericuloase (deseuri din constructii si demolari inclusiv pamant excavat din situri contaminate, beton - 20 mc)-cod 17 01 01, resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07*-cod 17 05 08 (736mc), vor fi colectate selectiv in spatii amenajate in organizarea de santier si se vor preda la societati autorizate in colectare/tratare/valorificare/eliminare); amestecuri metalice (0,05t)-17 04 07 se va depozita controlat si se vor preda la titularul investitiei sau operatori economici autorizati din punct de vedere al protectiei mediului; deseuri municipale amestecate (0,1t)- cod 20 03 01, se vor depozita corespunzator si se vor preda la societati autorizate pentru a fi transportate la un depozit autorizat).

e) poluarea și alte efecte negative- praf si poluantii specifici arderii combustibilului(noxe), in perioada de construire (organizare de santier);

-zgomotul si emisiile generate de utilajele/mijloacele de transport folosite in timpul realizarii investitiei;

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice- avand in vedere faptul ca proiectul presupune lucrari de remediere si refacere a mediului (solului) riscurile pentru proiectul sunt minime;

g) riscurile pentru sănătatea umană - riscul care ar putea afecta sanatatea populatiei si a mediului este diminuat (minim), daca se respecta normele si tehnologiile specifice de lucru;

2. Amplasarea proiectului:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: investitia propus a fi amplasata pe teritoriul administrativ al com. Vedea , jud. Arges; terenul apartine titularului investitiei conform certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria MO3 nr.8871/07.12.2003 si tabel anexat; amplasamentul



sondei are suprafata totala de 1723.00 [mp] suprafata amplasament, din care 900.00[mp] reprezintă careu sondă și 823.00[mp] reprezintă drum de acces ; categoria de utilizare a terenului este curți constructii și drum;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia - proiectul presupune utilizarea resurselor naturale (sol curat) din zona amplasamentului; solul excavat, în vederea refacerii calitatii solului, se va depozita controlat și va fi transportat la cea mai apropiată stație de bioremediere;

c) capacitatea de absorbție a mediului:

1. zonele umede - nu este cazul

2. zonele costiere și mediul marin - nu este cazul;

3. zonele montane și cele împădurite: nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea planului de amenajare a teritoriului național - secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică; nu este cazul;

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul uniunii europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; proiectul presupune lucrări de refacere a calitatii mediului (solul);

7. zonele cu o densitate mare a populației; investiția va fi amplasată pe teritoriul administrativ al comunei Vedea, județul Argeș și se află la cca 0,9 km față de cea mai apropiată așezare umană;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului: se impun măsuri tehnice și organizatorice preventive pentru supravegherea funcționării obiectivului în limitele proiectate;

b) natura impactului; la limita proprietății va fi necesar să se respecte limitele maxime privind zgomotul și concentrațiile maxime admise ale substanțelor poluante în aer.

c) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului: prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de realizare a lucrărilor;

e) probabilitatea impactului: redus;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: nu este cazul;

g) cumularul impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate; proiectul propus este aferent desfășurării construcțiilor unui obiectiv existent ;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: utilizarea, exclusiv a unor echipamente și utilaje noi, conforme cu cele mai bune tehnologii existente, din punct de vedere tehnic; oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul nu intra sub incidența art.28 din Ordonanța de urgență a Guvernului 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;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: proiectul propus nu intra sub incidența



prevederilor art. 48 si 54 din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare;

Conditii de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

- neafectarea factorilor de mediu pe durata executarii lucrarilor de investitii ;
- dezafectarea conductelor si/sau robinetilor, daca este cazul- in cazul in care conductele nu sunt utilizate, se vor dezafecta pana la limita amplasamentului; dupa golire si/sau decontaminare (dupa caz), se vor monta blinde; reziduurile rezultate in urma golirii conductelor se vor depozita in habe metalice si ulterior vor fi transportate in locatiile indicate de titularul investitiei;
- executarea lucrarilor conform proiectului avizat:
- limitarea emisiilor de praf prin umectarea drumurilor si materialului destinat umplerii/refacerii zonelor afectate/poluate;
- utilizarea utilajelor astfel incat nivelul de zgomot sa se incadreze in limitele maxim admise;
- asigurarea transportului componentelor/materialelor rezultate in urma lucrarilor de refacere a terenului aferent sondei se va face pe drumul de acces din zona.
- receptia lucrarilor aferente operatiilor de refacere a terenului afectat;
- curatarea de slamuri/produs petrolier conductelor si celorlalte obiective prin care se vehiculeaza produs petrolier, inainte de demontare/taiere/transport, daca este cazul, fara afectarea factorilor de mediu;
- neamestecarea diferitelor categorii de deseuri intre ele sau cu alte substante si depozitarea deseurilor provenite din dezmembrari /reparatii numai in spatiile amenajate in acest scop;
- interzicerea arderii deseurilor de orice tip in locuri neautorizate;
- predarea deseurilor valorificabile unitatilor autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
- folosirea de mijloace auto adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe;
- colectarea selectiva a deseurilor in spatii amenajate si recipient corespunzatori in organizarea de santier, eliminarea sau valorificarea, dupa caz, prin societati specializate /autorizate din punct de vedere al mediului si contractate de titularul investitiei;
- monitorizarea / verificarea, de catre beneficiar, a modului de respectare a parametrilor proiectului;
- utilizarea de aport sol curat (in conformitate cu conditiile prevazute de ordinul MAPPM nr.756/1997 privind valorile concentratiilor de poluanti, pentru indicatorul THP) din zone aprobate/acceptate de autoritatea publica locala;
- accesul la amplasament/drum acces, cu mijloace de transport si utilaje, se va face doar pe drumurile amenajate;
- eventualele poluări ale solului produse in timpul lucrarilor/operatiilor la sonda, datorate unor deficiente in amenajarea frontului de lucru in jurul sondei, nu constituie poluare istorica; in situatia in care s-au produs poluări accidentale in timpul lucrarilor/operatiilor, obligatia reabilitarii terenului afectat, revine titularului investitiei;
- titularul proiectului de investitie este direct raspunzator de respectarea solutiilor propuse, privind refacerea calitatii solului, in zona in care mediul geologic a fost afectat respectiv siguranta obiectivului (sonda);
- respectarea prevederilor art.17, aln.(7), din O.U.nr. 92/2021 privind regimul deseurilor, respectiv "Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului"



- solicitarea și obținerea acordului de mediu, în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare, la schimbarea de destinație a terenului, din terenuri cu folosință mai puțin sensibilă (industrială).

la finalizarea lucrărilor investiției beneficiarul va notifica autoritățile de mediu competente în vederea verificării privind respectarea tuturor condițiilor impuse în prezentă decizie de încadrare;

- anunțarea A.P.M. Argeș referitor la apariția unor elemente noi, neprecizate în documentație;

- răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului investiției.

- informarea a.p.m. argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maximum o oră de la producerea acestora, precum și asumarea răspunderii pentru prejudiciul cauzat;

Prezentă 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 din 3 decembrie 2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate 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 emitere 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 din 3 decembrie 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.

Prezentă decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 din 3 decembrie 2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

SEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII,
Ecolog Georgeta Denisa MARIA

INTOCMIT,
Ing. Doru-Aurelian BUTNARU

SEF SERVICIU
CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU
ing. Marius-Eugen DUMITRU

INTOCMIT,
geogr. Laurentiu CONSTANTIN