



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Argeș



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 161 din 23.03.2017

Ca urmare a notificării adresate de **ASOCIAȚIA LEREȘTI PROPRIETARI DE PĂDURE**, jud.Argeș privind „**Amenajamentul fondului forestier proprietate privată ce aparține Asociației Lerești proprietari de Pădure – UP IV**” înregistrată la APM Argeș cu nr.23742/21.12.2016, în baza:

- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

- ca urmare a consultării autoritatilor publice centrale participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 27.02.2017 și a analizării completărilor înaintate;
- în conformitate cu prevederile art.5 și a anexei nr.1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din HG. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

„**Amenajamentul fondului forestier proprietate privată ce aparține Asociației Lerești proprietari de Pădure – UP IV**” nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

Descriere:

Fondul forestier proprietate privată ce aparține Asociației Lerești Proprietari de Pădure are suprafața de 958,8 ha și se află sub contract de prestări servicii silvice cu Ocolul Silvic Păpușa Rucăr din județul Argeș, fiind constituit în U.P. IV Asociația Lerești Proprietari de Pădure.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>



Fondul forestier are următoarele folosințe:

- Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi - 950,5 ha;
- Terenuri afectate gospodăririi silvice - 8,3 ha.

Suprafata unității de producție este inclusă în grupa I funcțională (950,5 ha), arboretele având stabilite următoarele categorii funcționale:

- 1.2A – păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T. II) – 48,2 ha (5%);
- 1.2C – benzi de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100 – 300m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor în funcție de panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație a pădurilor respective (T. II) – 92,4 ha (10%);
- 1.2L – păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziune și alunecări, cu pante până la 35 grade (T. IV) – 785,0 ha (82%);
- 1.4K – păduri care protejează obiective speciale, (T. II) – 24,9 ha (3%);

Pentru gospodărirea diferențiată a arboretelor s-au constituit următoarele subunități de producție:

- S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite - 785,0 ha.
- S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită - 165,5 ha.
- Bazele de amenajare adoptate sunt: regimul codrului regulat, compoziția țel corespunzătoare tipului natural de pădure, exploatabilitatea de protecție (vârsta exploatabilității 113 ani), tratamentul tăierilor progresive și rase în parchete mici, ciclul de producție de 120 ani pentru arboretele încadrate în S.U.P. A.

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru arboretele încadrate în S.U.P. A este de 473 m³/an iar prin tăieri de conservare se estimează a se recolta 261 m³/an.

În planul lucrărilor de îngrijire s-a prevăzut a fi efectuate anual următoarele lucrări:

- curățiri 0,8 ha;
- rărituri 51,8 ha;
- tăieri de igienă 185,1 ha.

Volumul estimat a se recolta anual din aplicarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor este de: 2 m³ din curățiri, 1845 m³ din rărituri și 145 m³ din aplicarea tăierilor de igienă.

S-au prevăzut lucrări de împădurire pe 38,1ha (28,9 ha împăduriri integrale și 9,2 ha completări), speciile utilizate la împădurire fiind molid, fag, larice, diverse tari (frasin, tei, paltin).

Instalațiile de transport însumează 0,9 km asigurând o densitate de 0,9 m/ha, accesibilitatea pentru produse principale este de 100%, iar pentru produse secundare este 95%.

S-au prevăzut taieri de conservare pe 50,3 ha, urmand a se recolta un volum total de 2612 mc.

Ameliorarea stării de sănătate a pădurii se va realiza cu luarea în considerare a următoarelor măsuri:

1. Promovarea combaterilor biologice și integrale a dăunătorilor pădurii;
2. Protejarea pădurilor împotriva factorilor cu efect negativ (pășunat, vânat supranumeric, poluare, tăieri ilegale, incendii, etc.);
3. Efectuarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire în toate cazurile și nu selectiv doar în anumite arborete;

b) gradul în care planul influentează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care deriva din ele – în zona nu sunt propuse alte planuri sau programe.

c) relevanța planului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile

- amenajamentul își propune conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, au ca principal obiectiv conservarea genofondului și ecofondului forestier, inclusiv a



speciilor și habitatelor pentru care a fost desemnat situl de importanță comunitară ROSCI0381 raul Targului – Argeșel - Raușor.

- Din totalul suprafeței de 958,8 ha ce aparține ASOCIAȚIEI LERESTI PROPRIETARI DE PĂDURE, numai suprafața de 192,9 ha este inclusă în aria naturală protejată "Natura 2000" – situl de importanță comunitară ROSCI0381 – Râul Târgului-Argeșel-Răușor.
- Amenajamentul prevede decăt lucrări de conducere și îngrijire a arboretelor la lucraile de conservare și la lucrarile de împadurire și îngrijire a culturilor.

d) *probleme de mediu relevante pentru plan:*

Prin amenajament se încearcă să se îmbine cat mai armonios potentialul bioproductiv ecoproductiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății, fără a altera biodiversitatea, natura și stabilitatea pădurilor, urmărind în principal:

Ținând seama de încadrarea arboretelor (721,6 ha reprezentând 37% din suprafața fondului forestier) în situl de importanță comunitară Natura 2000 ROSCI0381 – Râul Târgului, planul de amenajament **recomandă conservarea și ameliorarea biodiversității pădurilor prin:**

- stabilirea corespunzătoare a compozițiilor de regenerare și a compozițiilor țel, acordând atenție deosebită speciilor locale în raport cu condițiile staționale și de vegetație specifice;
- diversificarea structurii orizontale și verticale a arboretelor, pe calea promovării regenerării naturale, a aplicării tratamentelor cu perioade lungi de regenerare și modalităților de îngrijire și de conducere a arboretelor;
- menținerea în arborete a unor exemplare (1-3 la ha) din specii rar întâlnite în cadrul ecosistemelor respective, a unor preexistenți de dimensiuni ieșite din comun sau a unor arbori cu particularități evidente sub raportul diversității biologice (cu scorburi, cu forme deosebite etc.);
- identificarea și menținerea unor porțiuni cu asemenea particularități, inclusiv prin constituirea în acest fel, a unor subparcele distincte;
- menținerea lemnului mort izolat, produs de perturbările naturale (doborâturi, rupturi ș.a.), preferând arborii de mari dimensiuni ($d \geq 40$ cm) aceștia devenind un mediu de viață pentru întregi populații de mușchi, ciuperci, insecte etc.;
- menținerea definitivă a arborilor foarte bătrâni, fie izolați (arbori-habitat), fie în mici insule de îmbătrânire sau senescență (constituite din arbori muribunzi fără valoare economică, cu cavități scorburi, scurgeri de sevă sau urme de trăsnet);
- menținerea unor suprafețe minime de luminiș pentru hrana insectelor floricole aflate în stadiul adult;
- menținerea și dezvoltarea biodiversității ecosistemelor forestiere și landșaftic

e) *relevanta planului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu- s-au luat în considerare prevederile:*

1. Legea nr. 46/2008 – Codul Silvic, cu modificările și completările ulterioare;
2. Directiva Consiliului European 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice;
3. Ord. MMP nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
4. HG nr.971/2011 privind modificarea și completarea HG nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.



2. Caracteristicile efectelor si ale zonei posibil a fi afectate cu privire, in special, la:

a) probabilitatea, durata, frecventa si reversibilitatea efectelor:

În deceniul de aplicare al amenajamentului s-au propus lucrări de îngrijire, protecție și conducere a arboretelor:

b) natura cumulativa a efectelor: - nu este cazul;

c) natura transfrontiera a efectelor – nu este cazul;

d) riscul pentru sanatatea umana sau pentru mediu (de exemplu, datorita accidentelor) – nu este cazul;

e) marimea si spatialitatea efectelor (zona geografica si marimea populatiei potential afectate-

- lucrarile silvice sunt propuse pe suprafete limitate de teren;

f) valoarea si vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de :

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural – nu este cazul;

(ii) depasirea standardelor sau a valorilor limita de calitate a mediului – nu este cazul;

(iii) folosirea terenului in mod intensiv – nu este cazul.

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan national, comunitar sau international:

- măsurile de gospodărire a pădurilor, prescrise de **Amenajamentul fondului forestier proprietate privată ce aparține Asociației Lerești proprietari de Pădure – UP IV** sunt în spiritul administrării durabile a acestor resurse, fiind acoperitoare pentru asigurarea unei stări favorabile de conservare atât a habitatelor forestiere luate în studiu, cât și a speciilor de interes comunitar ce se regăsesc în suprafața cuprinsă de el.

Amenajamentul silvic recomanda:

Pentru păstrarea biodiversității se recomandă următoarele:

✓ păstrarea a minim 5 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc) – în toate unitățile amenajistice;

✓ păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici - în toate unitățile amenajistice;

✓ menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei – în toate unitățile amenajistice;

✓ adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere așa încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure – în toate unitățile amenajistice;

✓ menținerea terenurilor pentru hrana vânatului și a terenurilor administrative la stadiul actual evitându-se împădurirea acestora;

✓ arboretele ce au fost identificate ca fiind arborete cu stare nefavorabilă sau parțial favorabilă, în care au fost propuse lucrări de curățiri sau rărituri, vor fi conduse pentru a asigura îmbunătățirea stării de conservare. Aceste arborete necesită intervenții pentru reconstrucție ecologică, prin promovarea speciilor specifice habitatului, aflate diseminat sau în proporție redusă în arborete – în toate arboretele în care s-au propus rărituri sau curățiri;

✓ compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor – în unitățile amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale;

Măsurile de gospodărire a pădurilor, prescrise de sunt în spiritul administrării durabile a acestor resurse, fiind acoperitoare pentru asigurarea unei stări favorabile de conservare a



habitatelor forestiere luate în studiu, cât și a speciilor de interes comunitar ce se regăsesc în suprafața cuprinsă de el.

Pentru conservarea biodiversității se vor respecta și măsurile prevăzute de OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, astfel:

1. Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, 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, dezrădăcinarea 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;

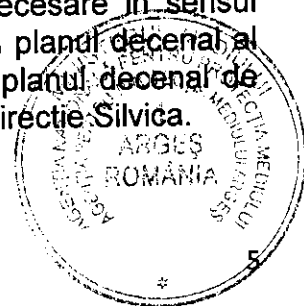
d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;

e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;

f) 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.

În situația apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt și rupturi de zapadă) se propun următoarele măsuri pe tipuri funcționale:

- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doborâturilor/rupturilor de vânt sau de zapadă și a celorlalți factori destabilizatori;
- măsurarea suprafețelor afectate de doborâturi sau rupturi de vânt în masa, atacuri de ipidae pe suprafețe mari;
- punerea în valoare a masei lemnoase și suprafețele calamitate, valorificarea acestora prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, etc.;
- extragerea arborilor afectați (prin tăieri de igienă sau prin tăieri accidentale);
- extragerea integrală a materialului lemnos, urmată de împăduriri cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;
- schimbarea compoziției-țel de regenerare;
- măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor de vânt și rupturi în masa pentru preîntâmpinarea atacurilor de ipidae și combaterea acestora;
- pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal al ocolului pentru volume mici, iar în cazul unor volume ce depășesc planul decenal de recoltare a produselor principale se vor face precomptări la nivel de Direcție Silvică.



Respectarea prevederilor Legii nr.46/2008, cu modificările și completările ulterioare – Codul Silvic:

- este interzisă includerea pădurilor în intravilan;
- respectarea regimului silvic este obligatorie pentru toți proprietarii sau deținătorii de fond forestier;
- conservarea și ameliorarea biodiversității se realizează prin:
 - a) conservarea peisajului forestier mozaicat prin menținerea luminișurilor, poienilor, terenurilor pentru hrana și liniștea faunei sălbatice și a habitatelor marginale;
 - b) crearea de arborete cu structuri diversificate, având compoziții conforme tipului natural fundamental de pădure și aplicând tratamente intensive, precum și alte practici silvice favorabile conservării și ameliorării biodiversității și regenerării naturale a arboretelor;
 - c) conservarea în limitele ecologice necesare a lemnului mort aflat pe sol și pe picior."
- autorizarea construcțiilor la distanțe mai mici de 50 m de liziera pădurii, în afara fondului forestier, se face cu avizul structurii teritoriale a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, în baza unei documentații depuse cu localizarea în coordonate stereografice 1970;
- schimbarea categoriei de folosință silvică a terenurilor cu destinație forestieră, pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, în altă categorie de folosință silvică se aprobă prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;
- volumul maxim de lemn care se recoltează ca produse principale într-o unitate de gospodărire nu poate depăși posibilitatea acestora, stabilită prin amenajamentul silvic, pentru perioada de valabilitate a acestuia;
- valorificarea masei lemnoase pe picior se face doar către operatori economici atestați; un operator economic/grup de operatori economici poate cumpăra la licitație sau negociere, după caz, materiale lemnoase rezultate din produse principale sau accidentale I, sub formă de lemn rotund fasonat la drum auto, doar în cazul în care asigură prin capacitatea proprie procesarea a cel puțin 40% din materialul lemnos achiziționat;
- un operator economic/grup de operatori economici nu poate achiziționa/procesa mai mult de 30% din volumul dintr-un sortiment industrial de masă lemnoasă din fiecare specie, stabilit ca medie a ultimilor 3 ani în baza actelor de punere în valoare autorizate la exploatare și exploatare la nivel național, indiferent de forma de proprietate.
- produsele nelemnoase specifice fondului forestier se recoltează în conformitate cu normele tehnice aprobate prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;
- exploatarea masei lemnoase se face după obținerea autorizației de exploatare și predarea parchetului, cu respectarea regulilor silvice și în conformitate cu instrucțiunile privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport ale materialului lemnos, aprobate prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură. În zonele de deal și de munte se dă prioritate tehnologiilor bazate pe funiculare;
- exploatarea masei lemnoase se face doar de operatori economici atestați de către comisia de atestare, care funcționează în cadrul asociației patronale și profesionale din domeniul forestier recunoscută la nivel național.



fac excepție de la prevederile alin. (2) proprietarii de fond forestier, persoane fizice, care pot exploata, fără atestare, din proprietatea lor un volum de până la 20 mc/an, în condițiile legii;

- materialele lemnoase, indiferent de proveniența lor, se transportă numai însoțite de documente specifice de transport, din care să rezulte cu certitudine legalitatea provenienței acestora;
- sunt interzise primirea spre încărcare și transportul cu orice mijloace de transport al materialelor lemnoase neînsoțite de documentele de transport prevăzute la alin.(1).
- Intre suprafețele parcurse cu tăieri rase se va păstra o distanță de minimum două lățimi de arbori;
- realizarea într- un arboret a unei tăieri rase prin alăturare cu altă tăiere rasă este permisă numai după închiderea stării de masiv în suprafață tăiată anterior.

În cazul apariției oricărui tipuri de calamități se va raporta situația la MMAP și APM Argeș în vederea analizării și stabilirii măsurilor de protecție a pădurilor și exploatare după caz, urmate de împaduriri.

Documentația conține:

- Notificarea **ASOCIAȚIA LEREȘTI PROPRIETARI DE PĂDURE**.
- Amenajamentul fondului forestier proprietate privată ce aparține Asociației Lerești proprietari de Pădure – UP IV, întocmit de SC Lintescu Forest 2003 SRL.
- Proces Verbal nr.116/20.09.2016 - Conferința a II-a de amenajare a Amenajamentul fondului forestier proprietate privată.
- Referință Aviz Custode nr.52/23.12.2016, emis de Fundația Conservation Carpathia.
- Anunțuri publice;
- Dovada achitării tarifului;

Obligațiile titularului:

- Titularul avizului de mediu are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ ariilor naturale protejate;
- Respectarea prevederilor din Referință Aviz Custode nr.52/23.12.2016, emis de Fundația Conservation Carpathia:
 - la implementarea amenajamentului silvic să se respecte lucrările prevăzute de perioadele de revenire și aplicare a acestora și să se promoveze regenerările naturale în vederea menținerii compoziției de specii, respectiv a stării de conservare favorabile a habitatelor forestiere;
 - la aplicarea lucrărilor de completare în plantații, îngrijire/rărituri, se va urmări trecerea spre compoziția tel conformă tipului natural fundamental de pădure descris în amenajament, în plus lucrările de rărituri vor avea ca obiectiv elementul de arboret cu vârsta corespunzătoare acestor lucrări. În pădurile din clasa a VI a de varsta, lucrările de conservare vor ține cont de păstrarea structurii naturale a acestora.
- Respectarea legislației de mediu în vigoare.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:

- APM Argeș a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:
- anunțuri publicate de titular în ziarul „Curierul zilei” în data de 20.12.2016 și 21.12.2016 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu;



- documentatia depusa spre consultare de catre public pe toata durata derularii procedurii de reglementare la sediul APM Arges si Asociația Lerești Proprietari de Pădure;
- anunt public privind luarea deciziei etapei de incadrare afisat pe pagini de internet a APM Arges in data 08.03.2017;
- anunt publicat de titular in ziarul Curierul zilei în data de 10.03.2017 privind luarea deciziei etapei de incadrare.

Nu au existat comentarii/contestatii din partea publicului interesat/potential afectat pe parcursul procedurii de reglementare.

Prezenta decizie a etapei de incadrare contine 8 (opt) pagini si a fost emisa in 3 exemplare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU**

**Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa MARIA**



**Șef Serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu
ec. Sorina MARIN**

**Întocmit,
ing. Cristina MICU**