



A fost primit în exemplar
Mădălina Bărbulescu
Ștefana



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Mehedinți

Nr. 15.577 din 18-12-2018

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 22 din 18.12.2018

Ca urmare a notificării adresate de VARLAM Ion, VARLAM Toma, METULESCU Mihai Andrei, MUSAT Adrain, MUSAT Lizica, GEORGESCU Aladin, MORARIU Corina, MORARIU Adrian privind planul

„ Amenajamentul fondului forestier proprietate privata apartinand persoanelor fizice: VARLAM Ion, VARLAM Toma, METULESCU Mihai Andrei, MUSAT Adrian, MUSAT Lizica, GEORGESCU Aladin, MORARIU Corina, MORARIU Adrian” înregistrată la APM Mehedinți cu nr. 11581 / 28.09.2018, în baza:

- *HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;*
- *Legii nr.226 din 15 iulie 2013 privind aprobarea OUG nr.164/2008 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr.195 / 2005 privind protecția mediului.*
- *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;*
- *Legii nr.46/2008 – Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare*

Agencia pentru Protecția Mediului Mehedinți

ca urmare a :

- ❖ consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 23.11.2018,
- ❖ a completărilor depuse la documentație : nr.13698 / 15.11.2018; nr.13997 / 26.11.2018 și anunturi publice :
- ❖ în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

în conformitate cu prevederile art. art.5. alin (2) și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe; **decide:**

planul „ Amenajamentul fondului forestier proprietate privata apartinand persoanelor fizice: VARLAM Ion, VARLAM Toma, METULESCU Mihai

Andrei, MUSAT Adrain, MUSAT Lizica, GEORGESCU Aladin, MORARIU Corina, MORARIU Adrian”

nu necesită evaluare de mediu și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor;

Amenajamentul silvic al Fondului Forestier proprietate privată **nu prevede:**

- realizarea de construcții care să necesite defrisări în scopul schimbării categoriei de folosință a terenurilor
- realizarea de drumuri forestiere, având în vedere că rețeaua instalațiilor de transport utilizată în prezent asigură o accesibilitate de 100 % a fondului forestier; lungimea drumurilor forestiere existente este de 3,5 km
- lucrări de gospodărire a apelor, amenajare sau deviere a cursurilor de apă de suprafață, sau de exploatare a apelor subterane
- împaduriri pe suprafețe pe care nu a existat anterior vegetație forestieră
- lucrări de corectarea torenților, deoarece fenomenul de eroziune nu este declanșat și nici în curs de a fi semnalată apariția acestui fenomen

Suprafața totală a teritoriului luat în studiu este de 811,36 ha este gospodărită în regim silvic și este aflată în administrarea Ocolului Silvic Renasterea Padurii.

Amenajamentul Fondului forestier studiat este situat în raza teritorială administrativă a localităților Eșelnița, Gruia, Salcia și Pătulele, județul Mehedinți.

Pentru pădurile din cadrul U.P. I Varlam s-au stabilit următoarele funcții prioritare:

| Grupa funcțională Cod/Denumire | Subgrupa funcțională Cod/Denumire | Categorია funcțională | | Suprafața | |
|---|---|-----------------------|---|-----------|---|
| | | Cod | Denumire | ha | % |
| I/Păduri cu funcții speciale de protecție | 1/Păduri cu funcții de protecție a apelor | 1D | păduri din Lunca Dunării (ostroave și maluri fără zonă dig-mal) | 34,16 | 4 |
| | | 1F | păduri situate în zona dig-mal din Lunca Dunării | 54,70 | 7 |
| | 2/Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor | 2A | păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de flis, nisipuri sau pietrișuri cu înclinare mai mare de 30 grade | 8,50 | 1 |
| | | 2G | păduri situate pe nisipuri mobile | 5,60 | 1 |



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Mehedinți

| | | | | | |
|--|--|----|---|---------------|------------|
| | 5/ Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier | 5B | păduri din Parcul natural Porțile de Fier | 641,70 | 79 |
| | Total grupa I | - | - | 744,66 | 92 |
| II/Păduri cu funcții de producție și protecție | | 1B | păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea | 66,40 | 8 |
| | Total grupa a II-a | - | - | 66,40 | 8 |
| TOTAL U.P. | | | | 811,06 | 100 |

Pentru pădurile din cadrul U.P. I Varlam - județul Mehedinți obiectivele social-economice avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire a acestora, detaliate prin stabilirea Țelurilor de producție și de protecție la nivelul unităților de amenajament (parcelă, subparcelă, etc.) sunt prezentate în tabelul următor.

Obiective social-economice

| Nr. crt. | Grupa de obiective și servicii | Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat |
|----------|---|---|
| 1. | Hidrologice (de protecție a apelor) | - malurile Fluviului Dunărea. |
| 2. | Protecția terenurilor și a solurilor | - stâncării și terenuri cu eroziune în adâncime, terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade; - nisipuri mobile. |
| 3. | Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier | - Parcul Natural Porțile de Fier |
| 4. | Produse lemnoase | - lemn de: FA, GO, MO pentru cherestea și furnire; - lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări. |
| 5. | Alte produse în afara lemnului și a serviciilor | - vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și arome, etc. |

Obiectivele asumate de amenajamentul silvic al Persoanelor fizice Varlam Ion, Varlam Toma, Metulescu Mihai Andrei, Musat Adrian, Musat Lizica, Georgescu Aladin, Morariu Corina, Morariu Adrian - județul Mehedinți susțin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar din zonă și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere de interes comunitar din zonă

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele;

Amenajamentele silvice pentru fondurile forestiere incluse în ariile naturale protejate de interes național sunt parte a planurilor de management. Lucrarea elaborată nu influențează negativ studiile și proiectele elaborate anterior, chiar le completează prin valorificarea eficientă a resurselor, în condițiile dezvoltării durabile

Comunitățile locale nu vor fi afectate de implementarea planului analizat, lucrările propuse a se executa vin în sprijinul acestora, prin rolul protector pe care îl au lucrările de împădurire, îngrijirea și conducerea arboretelor, tăierile de regenerare a pădurilor, tăierile de conservare.

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

Lucrările propuse prin amenajamentul Fondului Forestier proprietate privată UP I VARLAM sunt :

- conducerea arboretelor la vârste de peste 110 ani, urmărindu-se regenerarea lor din sămânță;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor prin care să se mențină și îmbunătățească starea de sănătate, stabilitate și biodiversitate naturală;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipului natural fundamental de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea materialului seminologic de proveniență locală;
- planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității recoltelor pe durate de 110-120 ani astfel încât să rezulte un mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru benefic pentru menținerea și dezvoltarea populațiilor de animale de talie medie și mare;
- luarea măsurilor pentru prevenirea incendiilor;
- ținerea sub control a efectivelor populațiilor de insecte care pot produce gradații și protejarea dușmanilor naturali ai acestora;
- gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul activității de vânătoare, asigurându-se hrana complementară și suplimentarea atunci când este necesar, menținându-se efectivele și proporția dintre sexe la nivelul optim, asigurându-se starea de sănătate și evitându-se producerea unor epizootii, respectându-se cu strictețe perioadele de prohibiție și evitându-se executarea unor lucrări deranjante în perioada de împerechere;
- recoltarea rațională și ecologică a ciupercilor și fructelor de pădure comestibile și a plantelor medicinale;
- aplicarea regimului de conservare special pe suprafețe importante din fondul forestier unde arborii sunt menținuți până la vârste apropiate de limita fiziologică.

Lucrările silvotehnice propuse prin amenajament nu vor avea un impact major asupra speciilor și habitatelor din trupurile de pădure, acestea rămân neschimbate chiar dacă în interiorul lor se intervine.

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program;

Fondul forestier proprietate privată al Persoanelor fizice Varlam Ion, Varlam Toma, Metulescu Mihai Andrei, Musat Adrian, Musat Lizica, Georgescu Aladin, Morariu Corina, Morariu Adrian, în suprafață totală de 811,36 ha se suprapune parțial cu Parcul Natural Porțile de Fier în suprafața de 650,20 ha - pentru care s-a



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Mehedinți

obținut Avizul nr.1628 / 09.10.2018 emis de RNP Romsilva Administrația Parcului Natural Portile de Fier

și parțial cu ariile naturale protejate ROSPA0011 Blahnita, ROSCI0306 Jiana și ROSCI0299 Dunarea la Garla Mare Maglavit – pentru care s-a obținut Avizul nr. WWW 53 / 29.10.2018 emis de WWF- Programul Dunare Carpați și Societatea Ornitologică Română.

- **Măsuri pentru conservarea florei și faunei din ariile de protecție**

Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane [...] 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.

- **Măsuri de reducere a impactului produs de zgomot și vibrații**

Principala sursă de zgomot și vibrații este dată de utilajele forestiere folosite la exploatarea masei lemnoase și la transportul acesteia.

Nivelul de zgomot variază funcție de tipul și intensitatea operațiilor, tipul utilajelor în funcțiune, regim de lucru, suprapunerea numărului de surse și dispunerea pe suprafața orizontală și/sau verticală, prezența obstacolelor naturale sau artificiale cu rol de ecranare.

Cele mai afectate de zgomotul produs de utilajele forestiere sunt păsările mai ales în perioada de împerechere și cuibărit.

Tăierile se vor executa pe intervale scurte de timp astfel încât impactul produs de zgomotul și vibrațiile utilajelor să fie minim.

- **Măsuri care se pot lua în caz de calamități, pentru evitarea reluării procedurii, în caz de modificare a amenajamentului**

Dacă pe parcursul aplicării amenajamentului, se va semnala apariția unor calamități naturale (doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă, fenomene de uscare

anormală, atacuri puternice ale dăunătorilor etc), pentru evitarea apariției și extinderii unor focare de infecție și a deprecierei materialului lemnos, prin amenajament se propun următoarele măsuri:

- semnalarea de către personalul silvic de teren, prin rapoarte, a apariției doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, precum și a celorlalți factori destabilizatori;
- materializarea pe hartă a suprafețelor afectate de: doborâturi și rupturi în masă sau dispersate, uscare anormală, pentru estimarea aproximativă a fenomenului și adoptarea primelor măsuri de organizare;
- organizarea activității de punere în valoare în regim de urgență (max.30 zile);
- punerea în valoare a masei lemnoase din suprafețele calamitate, valorificarea urgentă a masei lemnoase prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, vânzare către populație; se va face o analiză atentă în vederea evacuării rapide și valorificării masei lemnoase din pădure;
- curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs doborâturi și rupturi de vânt;
- împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă în termen de cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase;
- 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.

e) *relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu;*

- Ordonanța de urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, art.69
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare; Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice fel în afara amplasamentului;
- Legii Apelor 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 46/2008 (*actualizată*) Codul silvic

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

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor;

Prin măsurile propuse de Amenajamentul fondului forestier proprietate privată se realizează gospodărirea durabilă a pădurilor, în concordanță cu principiile științifice moderne, cu regimul silvic și legislația actuală în vigoare, asigurând conservarea și ameliorarea ecosistemelor forestiere.

Anumite lucrări precum completările, curățirile, răriturile au un caracter ajutător în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare. Un impact negativ nesemnificativ a fost evaluat în cazul tăierilor rase și tăierilor în crâng, îndeosebi din cauza schimbărilor bruște ale microclimatului local,



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Mehedinți

pierderea pe o perioadă scurtă de timp a stratului vegetal compus din arbori. Însă soluțiile propuse în aceste cazuri se implementează pe o suprafață redusă.

b) natura cumulativă a efectelor;

Lucrările propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere pe termen mediu și lung.

c) natura transfrontieră a efectelor; nu este cazul

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor);

Prin aplicarea corectă și la timp a lucrărilor silvotehnice propuse prin amenajament se evită degradarea stării fitosanitare a arboretelor prin pericolul prezentat de înmulțirea vătămătorilor biotici și abiotici.

Nerespectarea prevederilor amenajamentului conduce sigur la deteriorarea habitatelor naturale protejate, precum și la pierderi economice importante.

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate);

- din punct de vedere geografic, pădurea este situată în Unitatea Geto-Moldavă, Podișul Getic, mai exact Dealurile și podișurile piemontane ale Olteniei.

Limitele teritoriale ale pădurii sunt naturale (pâraie și culmi), artificiale (liziere) și convenționale. Limita unității de producție este materializată pe teren prin semne amenajistice specifice conform instrucțiunilor în vigoare (linii verticale materializate pe arbori cu vopsea roșie).

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

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

(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului – nu este cazul; Administratorul unității de producție va înregistra, în formularele din amenajament elemente referitoare la lucrările parcurse în suprafața din fondul forestier.

(iii) folosirea terenului în mod intensiv – nu este cazul. Toate datele ce caracterizează situația în perspectivă, se bazează pe o dezvoltare normală a pădurii;

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protecție recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional

Ținând cont de ansamblul de lucrări silvotehnice prevăzute în plan (tratamente, taieri progresive, Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, degajari, curățiri, rarități, taieri de igienă, lucrări de conservare, Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire, Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale, Lucrări de îngrijire a culturilor tinere) precum și de impactul produs la execuția lor se consideră că acestea nu au efecte negative asupra mediului.

Ele nu influențează biodiversitatea, solul, aerul și climatul, nefiind necesare măsuri speciale de prevenire și combatere a poluării.

Obligațiile titularului:

1. Fiecare proprietar, deținător sau administrator de terenuri cu vegetație forestieră are obligația de a respecta prevederile regimului silvic.
2. Să elaboreze amenajamente silvice pentru pădurile din fondul forestier pe care le dețin, prin unități specializate, autorizate în acest scop de autoritatea publică centrală, care răspunde de silvicultură;
3. Să asigure paza și integritatea pădurilor în vederea prevenirii tăierilor ilegale, distrugerii sau degradării vegetației forestiere, pășunatului abuziv, braconajului și a altor fapte contravenționale și infracționale;
4. Să asigure respectarea măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor;
5. Să sesizeze prezența eventualelor boli sau/și atacuri ale dăunătorilor pădurii și să execute lucrările necesare pentru prevenirea și combaterea lor, stabilite de organele silvice abilitate;
6. Să efectueze lucrările de împădurire și ajutorare a regenerării naturale conform prevederilor amenajamentelor silvice și ale normelor tehnice specifice. Lucrările de împădurire se vor executa în termen de cel mult doi ani de la efectuarea ultimei tăieri din cadrul tratamentului aplicat;
7. Să efectueze lucrările de întreținere a plantațiilor și regenerărilor naturale până la realizarea stării de masiv;
8. Să execute la timp, în conformitate cu prevederile amenajamentelor silvice și ale normelor tehnice specifice, lucrările de îngrijire a arboretelor, (degajări, curățiri, rărituri);
9. Să execute tăieri de arbori numai după marcarea, inventarierea, elaborarea actelor de evaluare și autorizarea de exploatare de către personalul silvic autorizat, în limita volumelor aprobate a se recolta;
10. La exploatarea masei lemnoase se vor folosi tehnologii de recoltare a lemnului, care să nu producă degradarea solului, poluarea apelor, distrugerea sau vătămarea semințișului utilizabil și a arborilor nedestinați exploatarei;
11. Să asigure transportul masei lemnoase din pădure însoțită de documentele prevăzute în legislația și normele în vigoare, eliberate de personal autorizat;
12. Să asigure în conformitate cu prevederile amenajamentelor silvice și a actelor normative în vigoare, întreținerea și repararea drumurilor forestiere aflate în proprietate;
13. Să nu schimbe categoria de folosință sau destinația terenurilor forestiere fără aprobarea organelor autorității de stat abilitate în acest sens;
14. Să nu arunce și să nu depoziteze deșeuri de orice fel pe suprafața de teren forestier avută în proprietate, răspunzând de menținerea calității condițiilor de mediu prevăzute de reglementările în vigoare.



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Mehedinți

Mențiuni speciale:

- Scoaterea temporară sau definitivă a terenurilor din fondul forestier se poate face în mod excepțional și numai în cazurile prevăzute de legislația în vigoare;
- Proprietarul care dorește înstrăinarea fondului forestier ce-l deține este obligat să respecte legislația referitoare la circulația juridică a terenurilor forestiere.
- în pădurile situate pe pante mari și pe soluri ușor erozibile, nu se vor executa tăieri de produse principale. În aceste situații se va menține vegetația forestieră existentă sau se vor executa lucrări de conservare.
- În pădurile din subunitățile de codru regulat s-au prevăzut tratamente, care să promoveze regenerarea naturală.
- În lucrările de împădurire s-au prevăzut folosirea diverselor tari (PAM, FR, UL, CI), care vor avea ca rezultat atât ridicarea productivității pădurilor, cât și mărirea rolului hidrologic al acestora.
- La colectarea materialului lemnos se va acorda întâietate utilizării funicularului, în toate cazurile în care condițiile de relief o permit, pentru a se păstra echilibrul versanților și a se preîntâmpina fenomenele de eroziune și alunecare.
- Adicional măsurilor de conservare prezente în planul de management integrat al ariilor naturale protejate pentru Siturile Natura 2000 ROSCI0306 Jiana, ROSPA0011 Blahnița și ROSCI0299 Dunarea la Garla Mare - Maglavit, se va ține seama și de următoarele prevederi:
 - zavoaiile de plop și salcii indigene să nu fie înlocuite de culturi plop selecționat;
 - nu se vor împăduri cu salcam suprafete din interiorul siturilor, excepție fac suprafețele propuse la împădurire pe care specia anterioară a fost tot salcam.
 - se interzice utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deseuri solide, noxe sau aerosoli care ar putea afecta speciile sau habitatele din zonă.
 - borderoul de lucrări se avizează anual, înainte de stabilirea tratamentelor propuse, pentru a se corela cu practicile silvice și perioadele recomandate în planul de management.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

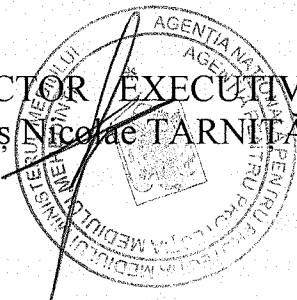
Agencia pentru Protecția Mediului Mehedinți a asigurat informarea și participarea publicului la luarea deciziei prin:

- Anunț 18 zile privind elaborarea primei versiuni a planului și declansarea etapei de încadrare, publicat de titular în ziar Cronica de Severin 25.09.2018
- Anunț 15 zile privind elaborarea primei versiuni a planului și declansarea etapei de încadrare, publicat de titular în ziarul Cronica de Severin din 02.10.2018
- Publicarea pe site-ul APM MH a primei versiuni a planului

- Publicarea pe site-ul APM MH a deciziei etapei de incadrare in 28.11.2018 si a anuntului aferent
- Publicarea de catre titular a anuntului Deciziei etapei de incadrare in ziar Cronica de Severin din 04.12.2018 cu posibilitatea ca publicul sa poata formula comentarii in termen de 10 zile calendaristice de la data publicarii anuntului.

Nu au fost inregistrate comentarii/sugestii din partea publicului.
Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile **Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004** cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Dragoș Nicolae TARNITA



Avizat Șef Serv. A.A.A
Marilena FAIER