



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Proiect publicat in 26.08.2019

Decizia etapei de incadrare
Nr. 4.....din2.2019

Ca urmare a notificării adresate de DIRECȚIA SILVICĂ BACĂU privind "**Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Bacău, prin Direcția Silvică Bacău**", înregistrată la APM Bacău cu nr. 7171 din 7.05.2019, 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 Bacău

ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 21.08.2019,

➤ în conformitate cu prevederile 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;

➤ în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Bacău, prin direcția Silvică Bacău, amplasat pe teritoriul județului Bacău, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Din punct de vedere administrativ-teritorial, fondul forestier proprietate publică a statului administrat de O.S. Bacău **este situat în totalitate pe teritoriul județului Bacău**, în raza următoarele unități administrativ teritoriale: Răcăciuni (18% din suprafața totală ce face obiectul amenajamentului), Pâncești (16%), Cleja (15%), Gioseni (13%), Nicolae Bălcescu (10%), Horgești (8%), Sărata (6%), Măgura (5%), Faraoani (4%), Luizi Călugăra (2%), Tamași (2%), Bacău (1%), Gura Văii (sub 1%), Găiceana (sub 1%) și Livezi (sub 1%).

. Fondul forestier proprietate publică a statului care face obiectul Amenajamentului O.S. Bacău este situat în bazinul hidrografic mijlociu al râului Siret, de o parte și de alta a acestuia.

Obiectivele social economice care au fost luate în considerare la întocmirea amenajamentului sunt :

- Protecția versanților râurilor și pâraielor din zona colinară care alimentează lacurile de acumulare din zonă;
- Protecția malurilor râului Siret;
- Protecția izvoarelor, zăcămintelor și surselor de apă potabilă;
- Protecția solurilor și terenurilor cu pante mari și a celor situate pe grohotișuri împotriva eroziunii și a alunecărilor de teren;
- Protecția terenurilor cu pericol de eroziune limitrofe drumurilor publice de interes deosebit din zonele cu relief accidentat;
- Protecția terenurilor alunecătoare și a celor cu substraturi litologice vulnerabile la eroziune și alunecări;
- Protecția terenurilor cu fenomene de înmlăștinare permanentă;
- Protecția pădurilor constituite în zone verzi din jurul orașului Bacău și menținerea unui aspect peisagistic corespunzător;
- Protecția pădurilor din jurul cetății dacice Tamasidava;
- Protecția biodiversității în arboretele cuprinse în situl de importanță comunitară ROSCI0351 "Culmea Cucuieții";
- Protecția biodiversității în arboretele din zona de protecție a RONPA0155 "Puncte fosilifere în conglomerate de Pietricica";
- Conservarea genofondului forestier în păduri rezervații de semințe forestiere și resurse genetice forestiere;
- Producția de masă lemnoasă de calitate superioară;
- Producerea de semințe forestiere;
- Asigurarea condițiilor pentru realizarea de produse nelemnoase valorificabile.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului de pe raza Ocolului Silvic Bacău la data intrării în vigoare a amenajamentului este de 7795,25 ha și este împărțită în 5 unități de producție și protecție:

- **U.P. I Răcăciuni** cu suprafața de 2074,35ha,
- **U.P. II Cleja** cu suprafața de 1010,01ha,
- **U.P. III Valea Seacă** cu suprafața de 1648,11ha,
- **U.P. IV Gioseni** cu suprafața de 1661,87ha,
- **U.P. V Pâncești** cu suprafața de 1400,91ha

Amenajamentul a fost analizat în conferința a II-a de amenajare, conform procesului verbal din 25.02.2019.

În funcție de obiectivele social-economice și ecologice fixate și de țelurile de protecție și producție stabilite, în amenajament s-a făcut o zonare funcțională (în grupe, subgrupe, categorii funcționale și tipuri de categorii funcționale) a tuturor arboretelor și terenurilor de împădurit în conformitate cu prevederile din „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare.

Conform aceste zonări funcționale, **întreaga suprafață păduroasă a ocolului silvic Bacău a fost încadrată în grupa I funcțională (7669,16ha), respectiv păduri cu funcții speciale de protecție.**

Zonarea funcțională adoptată pentru pădurile ocolului silvic Bacău, conform “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, este următoarea:

◆ **Grupa I – păduri cu funcții speciale de protecție :**

❖ *subgrupa 1.1.:* păduri cu funcții de protecție a apelor, funcții predominant hidrologice : **5216,22 ha**, din care:

- *categoria 1.1.a.:* arboretelor situate în perimetrele de protecție a izvoarelor, a zăcămintelor și surselor de apă minerală și potabilă (T_{II}) = 39,60 ha;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- categoria **1.1.b.**: arborelele situate pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare și naturale (T_{III}) = 45,69 ha;
 - categoria **1.1.c.**: arborelele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale (T_{IV}) = 5130,93 ha;
- ❖ **subgrupa 1.2.:** păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice – **515,57ha**, din care:
- categoria **1.2.a.**: arborelele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T_{II}) = 358,70 ha.
 - categoria **1.2.b.**: arborelele constituite din subparcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, din zonele cu relief accidentat situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 25 grade și cu pericol de alunecare (T_{II}) = 101,09 ha.
 - categoria **1.2.h.**: arborele situate pe terenuri alunecătoare (T_{II}) = 54,31 ha.
 - categoria **1.2.i.**: arborele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T_{II}) = 1,47ha.
- ❖ **subgrupa 1.3.:** păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici naturali sau antropici, funcții predominant climatice – **603,30 ha**, din care:
- categoria **1.3.k.**: arborelele situate în zone cu atmosferă slab și mediu poluată (T_{III}) = 603,30ha.
- ❖ **subgrupa 1.4.:** păduri cu funcții de recreere, predominant sociale – **299,42ha**, din care:
- categoria **1.4.b.**: arborelele din jurul localităților, precum și arborelele din intravilan (T_{III}) = 297,46ha.
 - categoria **1.4.g.**: arborelele din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale (T_{II}) = 1,96ha.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

❖ *subgrupa 1.5.*: păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme naturale de valoare deosebită – **1034,65ha**, din care:

- *categoria 1.5.e.*: arboretele constituite în zone de protecție a monumentelor naturii (RONPA0155 Puncte fosilifere în conglomerate de Pietricica) (T_{II}) = 0,74ha.
- *categoria 1.5.h.*: arboretele constituite ca rezervații seminologice (T_{II}) = 44,90ha
- *categoria 1.5.n.*: arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (RGF) (T_{III}) = 90,44 ha
- *categoria 1.5.q.*: arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSCI0351 Culmea Cucuieți) (T_{IV}) = 898,57ha.

În fondul forestier de stat administrat de ocolul silvic Bacău, care face obiectul amenajamentului, nu sunt pădurile încadrate în grupa a II-a funcțională.

Diferența dintre suprafața totală a fondului forestier administrat de O.S. Bacău (7795,25ha) și suprafața pădurilor, inclusiv terenurile destinate împăduririi, (7669,16ha) este de 126,09ha și reprezintă terenuri din fond forestier dar cu alte folosințe (terenurile destinate gospodăririi silvice – 92,07ha, ocupații sau litigii – 3,71ha, terenuri neproductive – 30,31ha).

Suprafața unităților amenajistice cu fond forestier proprietate publică a statului administrat prin Ocolul silvic Bacău care se suprapun cu acest sit este de 1197,19ha și se regăsește în **U.P. IV Gioseni**. Parcelele de fond forestier menționate anterior care sunt cuprinse în situl Natura2000 ROSCI0351 Culmea Cucuieți

Suprafețele unităților amenajistice cu fond forestier proprietate publică a statului administrat prin Ocolul silvic Bacău care se suprapun cu limitele RONPA0155 „Puncte fosilifere în conglomerate de Pietricica sunt de 0,74 ha, situate un UP III.

Din totalul **suprafeței fondului forestier** de stat administrat de Ocolul Silvic Bacău (**7795,25ha**), o suprafață de **1197,19ha** (reprezentând **15% din total ocol**) este inclusă în aria de interes comunitar ROSCI0351 Culmea Cucuieți.

Din suprafața totală de 1197,93ha inclusă în arii protejate, marea majoritate (1197,19ha) face parte din situl de importanță comunitară (ROSCI0351), iar o suprafață de doar 0,74ha se suprapune cu RONPA0155 „Puncte fosilifere în conglomerate de Pietricica



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Posibilitatea adoptată:

- Produse principale: 13775 mc/an,
- Produse secundare: 6392 mc/an,
- Tăieri de igienă: 3737 mc/an.
- .

Motivele care au stat la baza luării deciziei sunt următoarele:

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

a) *gradul în care planul 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 :*

Prin amenajament nu s-au prevăzut:

- realizare de construcții sau alte proiecte, așa cum sunt prevăzute în anexele I și 2 ale Legii nr.292/2018,
- realizare de drumuri forestiere,
- lucrări în albiile cursurilor de apă,
- stocări de materiale poluante sau deșeuri.

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

c) *relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerentelor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile:*

- amenajamentul planifică lucrările necesare pentru asigurarea unui management durabil al fondului forestier

d) *probleme de mediu relevante pentru plan: nu este cazul*

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

- Legea nr.46/2008 codul silvic, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 1076/2004 privind procedura 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;
- Directiva Consiliului Europei 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale si faunei salbatice adoptata la 21 mai 1992;
- Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice.

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

a) *probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor :*

- amenajamentul propune lucrări silvice care au drept scop:
 - gestionarea durabilă a pădurii,
 - conservarea genofondului și aducerea la tipul natural fundamental de pădure;
 - creșterea capacității de producție și protecție a pădurilor,
 - conservarea și ameliorarea biodiversității.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Prin măsurile propuse nu apare efectul remanent asupra mediului.

Gospodărirea pădurilor se va face astfel încât să nu contribuie la formarea inundațiilor sau la producerea eroziunii solului, să asigure protejarea apelor de suprafață și a versanților cu înclinare mare.

b) *natura cumulativă a efectelor* – nu este cazul.

c) *natura transfrontieră a efectelor* – nu este cazul.

d) *riscul pentru sănătatea populației umane sau pentru mediu* (de exemplu datorită accidentelor): nu este cazul.

e) *mărimea și spațialitatea efectelor* (zona geografică și mărimea populației potențial afectată) – nu este cazul.

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

- (i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul natural: nu este cazul;
- (ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului: nu este cazul;
- (iii) folosirea terenului în mod intensiv: nu este cazul.

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

Din suprafața totală de 1197,93ha inclusă în arii protejate, marea majoritate (1197,19ha) face parte din situl de importanță comunitară (ROSCI0351), iar o suprafață de doar 0,74ha se suprapune cu RONPA0155 "Puncte fosilifere în conglomerate de Pietricica

Planul, prin lucrările planificate, nu este de natură să determine efecte negative semnificative asupra sitului natura 2000 ROSCI0351, nu va fragmenta habitatele, nu va produce modificări ale dinamicii relațiilor între factorii de mediu biotici și abiotici care definesc structura și/sau funcția siturilor de interes comunitar, nu va determina reducerea populațiilor speciilor de interes comunitar, nu va determina o izolare reproductivă a vreunei specii de interes comunitar și nici nu va perturba semnificativ speciile de păsări care fac obiectul protecției în situri.

Pentru amenajament s-a emis de către **Agencia Națională pentru Arii Naturale Protejate, avizul favorabil nr.1/ 29.07.2019.**

Planul nu prevede lucrări care pot avea impact negativ semnificativ asupra obiectivelor de conservare din siturile Natura 2000, astfel încât, nu necesită evaluare adecvată.

În situația apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, atacuri ale unor dăunători) planul prevede aplicarea următoarelor măsuri de gospodărire:

- Semnalarea de către personalul silvic din teren, prin raportare, apariția calamității,
- Materializarea pe hartă a suprafețelor afectate și estimarea fenomenului,
- Punerea în valoare a masei lemnoase de pe suprafețele calamitate,
- Curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor afectate,
- Pentru volumul de lemn recoltate în urma calamităților se vor face precomptările necesare, în baza normelor tehnice în vigoare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- În funcție de factorii destabilizatori, de vârsta arboretelor afectate și de gradul de vătămare a acestora, suplimentar față de lucrările generale se pot aplica măsuri specifice.

Obligațiile titularului:

Pe perioada de implementare a planului se vor respecta minim următoarele condiții:

- **menținerea lemnului mort pe picior, pentru asigurarea condițiilor de habitat pentru speciile de păsări protejate.**

Condiții impuse prin Avizul ANANP:

- respectarea prevederilor normelor silvice cu privire la aplicarea lucrărilor de îngrijire,
 - se va acorda o atenție deosebită arboretelor identificate cu o stare de conservare nefavorabilă sau parțial favorabilă,
 - păstrarea a minimum 5 arbori uscați/ha (cazuți la sol sau în picioare) cu diametrul minim cel puțin egal cu adiametrul mediu al arboretelui; menținerea bălților, pâraielor izvoarelor în stare ce să permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere a peștilor, amfibienilor, insectelor,
 - în cazul unor accidente/intervenții care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integrității ariilor protejate culmea Cucuieți și Punctele fosilifere în conglomeratele de Pietricica, se va informa ANANP ST Bacău în max.24 ore, iar restaurarea va fi executată pe cheltuiala titularului, cu avizul agenției.
- pe suprafața ariilor protejate vor fi respectate prevederile legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, actualizată,
- de 30 de zile de la data aprobării acestuia.

Alte condiții:

- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- În situația apariției unor calamități naturale, se va notifica APM Bacău, în vederea analizării și, după caz, stabilirii măsurilor necesare,
- Se va notifica APM Bacău în situația în care intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii prezentei decizii.

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

- publicarea în ziarul "Deșteptarea" a anunțurilor privind inițierea primei versiuni a planului în zilele de 27.06 și 01.07 .2019,
- publicarea în ziarul "Deșteptarea" în ziua de2019 și pe pagina de internet a APM Bacău în ziua de 26.08.2019 a anunțului privind decizia de încadrare.

Nu s-au primit observații sau propuneri din partea publicului pe parcursul procedurii.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

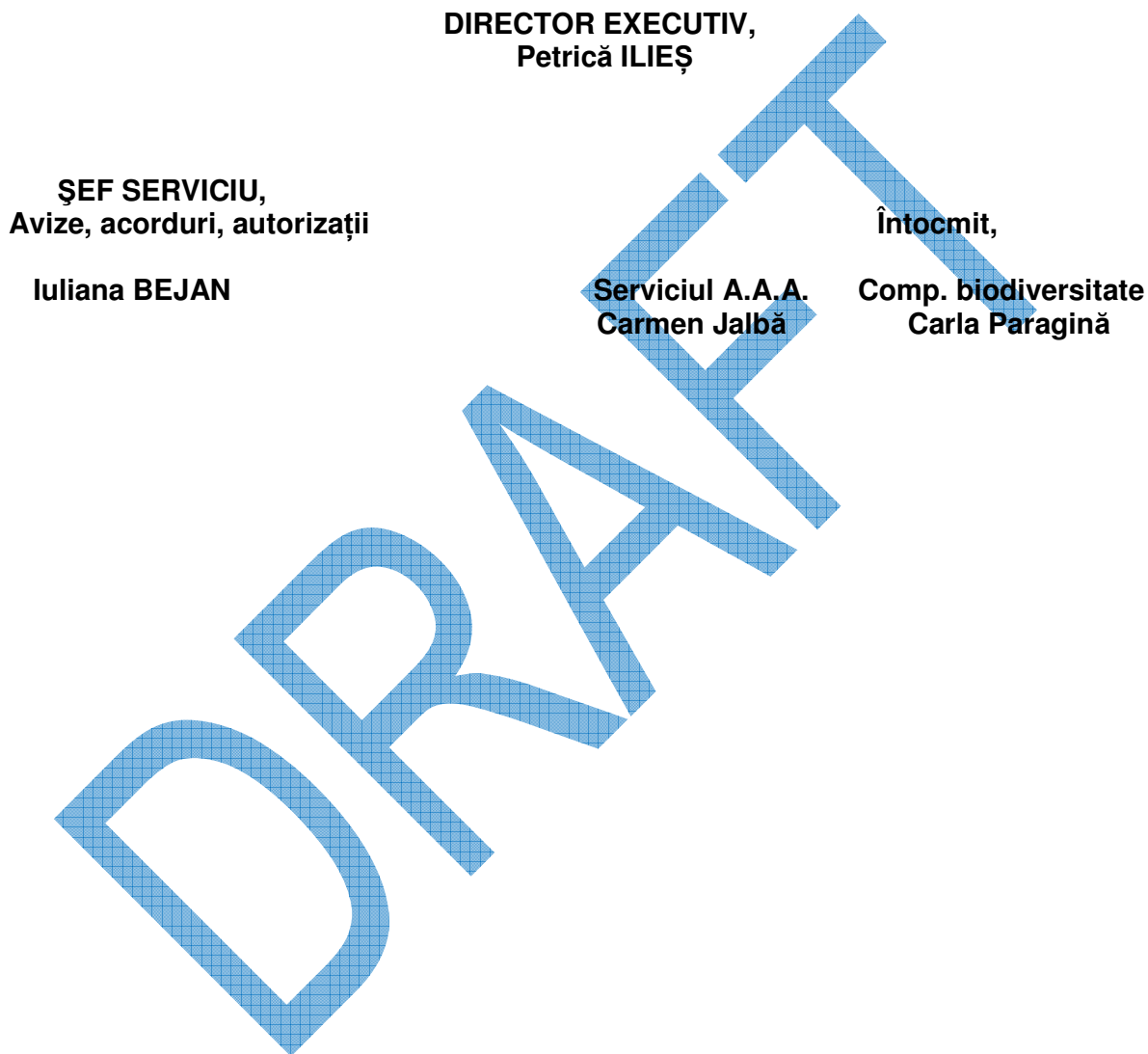
Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Planul nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare de mediu și evaluare adecvată.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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