



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

AVIZ DE MEDIU

Nr. 1 din 18.01.2022

Ca urmare a notificării adresate de **S.C. GREENGOLD TIMBERLAND 2 S.R.L.**, cu sediul în , înregistrată la APM Vaslui cu nr. 540/18.01.2021, a completărilor înregistrate cu nr. 7787/28.09.2021, nr. 9959/09.12.2021, nr. 10379/22.12.2021

- în urma analizării documentelor transmise și a verificării,  
- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, prevăzute de **H.G. nr. 1076/2004** privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe,  
și în baza:

- **HG nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- **HG nr. 43/2020** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- **UG nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- **UG nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- **Ordinul nr. 262/2020** pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010;
- **HG nr. 971/2011** pentru modificarea și completarea HG nr. 1287/2007 privind declararea de noi arii de protecție avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- **Ordinul nr. 1018/2016** privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSPA0096 Pădurea Miclești; Decizia ANANP nr. 335/18.08.2020 - Norme metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1018/2016;
- **Ordin nr. 1946/2021** pentru aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării de mediu pentru amenajamentele silvice

având în vedere:

- circulara numărul 20162/C.A./10.04.2020 înaintată de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor către agențiile pentru protecția mediului.

Se emite:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

## AVIZ DE MEDIU

pentru planul : "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Lupu Constantin și Lupu Simona Dorina, U.P. Miclești, jud. Vaslui " amplasament situat în comuna Miclești, județul Vaslui

promovat de: GREENGOLD TIMBERLAND 2 SRL pentru persoanele fizice LUPU CONSTANTIN și LUPU SIMONA DORINA

în scopul aprobării : Amenajamentului silvic

### I. Prezentare generală

Suprafața fondului forestier este de 230,91 ha și este constituită într-o singură unitate de producție și este la a doua amenajare în forma actuală. SC Greengold Timberlands 2 SRL prin contractul de vânzare cumpărare nr. 220/27.03.2020 a devenit proprietar pe suprafață de 219,3516 ha din cele 230,91 ha diferență rămânând la vechiul proprietar (Familia Lupu). Suprafața determinată la actuala amenajare de 230,91 ha este mai mică față de amenajarea precedentă 231,0 ha cu 0,09 ha. Suprafața este intabulată. De altfel, suprafața de 230,91 este cea măsurată, iar suprafața din actele vechi era de 231,00 ha. S-a luat în considerare, în acest amenajament, suprafața rezultată din cadastru ca fiind ultimul act legal. Așa se justifică și diferența față de amenajamentul anterior.

Suprafața determinată la actuala amenajare de 230,91 ha este egală cu cea din actele de proprietate, contract de vânzare-cumpărare nr. 305/02.02.2007.

| Suprafața la amenajarea actuală (ha) | Acte de proprietate (ha) | Suprafața la amenajarea precedentă | Diferențe (ha) |      | Justificări (ha) |                      |
|--------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|----------------|------|------------------|----------------------|
|                                      |                          |                                    | +              | -    | Intabulare       | Diferențe digitizare |
| 230,91                               | 230,91                   | 231,0                              | -              | 0,09 | 0,09             | -                    |

Suprafața fondului forestier care face obiectul amenajamentului silvic analizat aparține persoanelor fizice Lupu Constantin și Lupu Simona Dorina. Fondul forestier este organizat în U.P. Miclești, jud. Vaslui și are serviciile silvice asigurate de OS Obștea Tulnici, jud. Vrancea.

În prezent, teritoriul fondului forestier al U.P. analizat este accesibilizat de 1 drum public cu o lungime de 1,0 km Miclești-Boțești DJ 244E.

#### ➤ Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi – 229,21 ha, din care:
  - terenuri acoperite cu pădure ..... 229,11 ha;
  - poieni sau goluri destinate împăduririi ..... 0,10 ha.
- Terenuri afectate gospodăririi silvice – 1,70 ha, din care:
  - clădiri, curți și depozite permanente ..... 0,30 ha;
  - terenuri cultivate pentru nevoile administrației ..... 1,40 ha.

#### ➤ Situația terenurilor după natura de folosință

| Nr. crt. | Simbol | Categorii de folosință       | Suprafața -ha-  |        |        |
|----------|--------|------------------------------|-----------------|--------|--------|
|          |        |                              | Total: din care | Gr. I  | Gr. II |
| 1.       | P      | Fond forestier total         | 230,91          | 199,01 | 30,20  |
| 1.1      | P.D.   | Terenuri acoperite cu pădure | 229,11          | 199,01 | 30,20  |



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

|     |      |  |      |  |  |
|-----|------|--|------|--|--|
| 1.2 | P.A. | Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră | 1,70 |  |  |
| 1.3 | P.I. | Terenuri afectate împăduririi                              | 0,10 |  |  |

➤ **Zonarea funcțională**

În cadrul unității de producție studiate regăsim următoarele tipuri de categorii funcționale:

| Tipul de categorie funcțională     | Categoriile funcționale |    | Țeluri de gospodărire  | Suprafața     |           |
|------------------------------------|-------------------------|----|------------------------|---------------|-----------|
|                                    |                         |    |                        | ha            | %         |
| IV                                 | 1-5P                    | 5P | Protecție              | 199,01        | 87        |
| Total tip categorie funcțională IV |                         |    |                        | <b>199,01</b> | <b>87</b> |
| VI                                 | 2-1B                    | 1B | Protecție și producție | 30,20         | 13        |
| Total tip categorie funcțională VI |                         |    |                        | <b>30,20</b>  | <b>13</b> |
| Total                              |                         |    |                        | <b>229,21</b> | 100       |

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice fixate s-au stabilit funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească arboretele din cadrul U.P. studiat.

| Cod                                | Grupa, subgrupa și categoria funcțională  |  | Suprafața |     |
|------------------------------------|---|--|-----------|-----|
|                                    | Denumire  |  | ha        | %   |
| Grupa I-a                          |   |  |           |     |
| 5P                                 | Păduri incluse în situri Natura 2000 –ROSPA0096 Pădurea Miclești – TIV  |  | 199,01    | 87  |
| Total grupa I                      |   |  | 199,01    | 87  |
| Grupa a II-a                       |   |  |           |     |
| 1B                                 | Păduri destinate să producă în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI) |  | 30,20     | 13  |
| Total grupa II                     |   |  | 30,20     | 13  |
| Total păduri + clasa de regenerare |   |  | 229,21    | 100 |

➤ **Subunități de producție sau protecție constituite**

Pentru realizarea funcțiilor atribuite arboretelor din U.P. studiat a fost constituită o singură subunitate de gospodărire și anume: SUP A – codru regulat cu suprafața de 229,11 ha, în care au fost înscrise arborete din categoriile funcționale: 1-5P (198,91 ha) și 2-1B (30,20 ha), din care se va putea recolta masă lemnoasă, potrivit condițiilor ecologice și social – economice.

➤ **Bazele de amenajare**

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

- **regimul:** codru regulat și crâng pentru arboretele de salcâm;
- **compoziția țel:** corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete. Compoziția normală pentru fondul forestier din cadrul U.P. studiat în conformitate cu tipurile de pădure și ținând cont de ponderea de suprafață pe care îl deține fiecare, este: **35GO 35ST 10TE 20DT.**
- **exploatabilitatea:** 112 ani; tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională;
- **tratamente:** tăieri progresive, tăieri rase de substituire, tăieri crâng;
- **ciclul:** 110 ani.

**Ariile naturale protejate de interes comunitar sau național din cadrul amenajamentului silvic**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

Suprafața prezentului amenajamentul silvic se suprapune parțial cu aria de protecție avifaunistică ROSPA0096 Pădurea Miclești, pe o suprafață de 199,01 ha, suprafață încadrată în categoria funcțională: 1-5P. Suprafața ocupată de plan raportată la suprafața sitului ROSPA0096 Pădurea Miclești este de 2,305%.

• **Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0096 Pădurea Miclești**

Suprafața totală a sitului este de 8631 ha și nu se suprapune cu alte arii naturale protejate. Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0096 Pădurea Miclești nu a fost desemnată pentru protecția habitatelor de interes comunitar, ci a fost desemnată pentru conservarea efectivelor populaționale a 12 specii de interes comunitar menționate în anexa I la Directiva Consiliului 2009/147/EC privind conservarea păsărilor sălbatice, care folosesc habitatele sitului, formate din păduri de stejar, culturi agricole și pajiști, pentru cuibărit sau repaus și hrănire în timpul migrațiilor, precum și pentru 31 specii de păsări cu migrație regulată nementionate în anexa I a Directivei Păsări.

**II. Obiectivele ecologice, economice și sociale**

|   |  |
|---|--|
| Obiective social-economice și ecologice                                     | Grupa de servicii oferite de pădure  |
| Protecția apelor  | - protecția pâraielor care alimentează zona  |
| Protecția solului   | - protecția terenurilor cu înclinarea mai mare de 35grade;<br>- protecția terenurilor afectate de înmlăștinare   |
| Protecția contra factorilor climatici                                       | - protecția zonelor cu condiții grele de regenerare  |
| Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier | - protecția arboretelor cu management activ de conservare;<br>- conservarea genofondului și ecofondului forestier;<br>- producerea de semințe forestiere genetic superioare;<br>- protecția arboretelor situate în zona tampon a resurselor genetice forestiere;<br>- protecția pădurilor cvasivirgine;<br>- protecția arboretelor situate în situl Natura 2000 ROSPA0096 Pădurea Miclești |
| Producția lemnoasă  | - lemn de calitate pentru furnire și cherestea;<br>- lemn pentru celuloză și construcții rurale  |
| Alte servicii   | - vânat, fructe de pădure, ciuperci, pescuit etc.  |

**III. Lucrări silvice**

➤ **Stabilirea posibilității de produse principale la S.U.P. A - codru regulat**

În cazul subunităților de codru regulat (S.U.P. A), normele tehnice de amenajarea pădurilor, prevăd pentru calculul posibilității de produse principale procedeele specifice metodei creșterii indicatoare și metodei claselor de vârstă.

| Tratamentul aplicat | Suprafața de parcurs |            | Volumul de recoltat în deceniu |            | Posibilitatea pe specii (m <sup>3</sup> /an) |           |           |          |           |           |            |
|---------------------|----------------------|------------|--------------------------------|------------|--|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|
|                     | Totală               | Anuală     | Total                          | Anual      | CA   | DT        | FR        | GO       | SC        | ST        | TE         |
| Tăieri progresive   | 3,0                  | 0,3        | 338                            | 34         | 1  | 4         | 14        |          |           | 12        | 3          |
| Tăieri rase         | 5,91                 | 0,59       | 1691                           | 169        | 18   | 15        | 18        | 1        |           |           | 117        |
| Tăieri în crâng     | 7,1                  | 0,71       | 531                            | 53         |  | 3         |           |          | 49        |           | 1          |
| <b>TOTAL</b>        | <b>16,01</b>         | <b>1,6</b> | <b>2560</b>                    | <b>256</b> | <b>19</b>                                    | <b>22</b> | <b>32</b> | <b>1</b> | <b>49</b> | <b>12</b> | <b>121</b> |



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

Conform datelor prezentate în tabelul de mai sus, tratamentele prin care se va recolta posibilitatea de produse principale la S.U.P. A sunt tăierile progresive, tăierile rase și tăierile în crâng.

○ **Tratamentul tăierilor progresive** are ca scop principal declanșarea și apoi dezvoltarea pe suprafețe cât mai mari (minim 70%) a regenerării naturale a speciilor autohtone valoroase ( St, Fr). Tăierile se vor executa repetat, în medie trei-patru tăieri pe o perioadă de regenerare de 25-30 ani, la intervale variabile în funcție de anii de fructificație și gradul de instalare și dezvoltare a semînțșului.

Cu **tăieri progresive de însămânțare P1** se vor parcurge arboretele din u.a. 1 E și 6 D, acestea sunt arborete de stejar cu frasin și diverse tari, cu consistența 0,7 și se vor parcurge cu o intervenție în deceniu, cu prilejul căreia se va extrage între 30-33% din masa lemnoasă existentă.

○ **Tăieri rase** urmate de împăduriri se vor executa în u.a. 1 F și 1 G%, arborete de carpen respectiv tei cu diverse tari, consistența 0,8-0,9 și suprafața 5,91 ha. Prin lucrarea propusă se va extrage 100% din volumul lemnos existent și se vor efectua împăduriri cu speciile corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

○ **Tăieri în crâng** se vor executa în u.a. 3 B, 3E, 5 B, 5 F, 7 B și 11 C, arborete artificiale de productivitate inferioară, în special salcâmete cu diverse tari în amestec. Consistența acestor arboreteeste 0,7, prin lucrarea propusă se va extrage salcâmul care se va regenera natural, iar speciile de valoare precum gorunul, frasinul și teiul nu se vor extrage.

Indicele de recoltare a produselor principale pentru S.U.P. A este de 1,1 m<sup>3</sup>/an/ha.

#### ➤ **Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor**

Aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor propuse a se executa în arborete, urmărește multiple obiective, dintre care menționăm: îmbunătățirea structurii arboretelor în vederea menținerii unei stări de vegetație în concordanță cu funcțiile și țelurile de gospodărire fixate, creșterea gradului de stabilitate și rezistență a arboretelor la acțiunea factorilor externi și interni dăunători, păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor, creșterea productivității lor, îmbunătățirea calității lemnului, recoltarea biomasei lemnoase care s-ar pierde prin procesul de eliminare naturală a arborilor.

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor este întocmit pentru următorii 10 ani și cuprinde prevederi la nivel de arboret specifice următoarelor categorii de lucrări: degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă.

| Specificări       | Tipul funcțional | Suprafața [ha] |        | Volum [m <sup>3</sup> ] |       | Posibilitatea anuală pe specii [m <sup>3</sup> ] |    |     |     |    |    |     |    |    |     |  |
|-------------------|------------------|----------------|--------|-------------------------|-------|--|----|-----|-----|----|----|-----|----|----|-----|--|
|                   |                  | Totală         | Anuală | Total                   | Anual | CA   | DT | FR  | GO  | JU | PA | PAM | SC | ST | TE  |  |
| Degajări          | II               |                |        |                         |       |  |    |     |     |    |    |     |    |    |     |  |
|                   | III-VI           |                |        |                         |       |  |    |     |     |    |    |     |    |    |     |  |
|                   | Total            |                |        |                         |       |  |    |     |     |    |    |     |    |    |     |  |
| Curățiri          | II               |                |        |                         |       |  |    |     |     |    |    |     |    |    |     |  |
|                   | III-VI           | 2,40           | 0,24   | 9                       | 1     |  |    |     |     |    |    |     |    |    |     |  |
|                   | Total            | 2,40           | 0,24   | 9                       | 1     |  |    |     |     |    |    |     |    |    |     |  |
| Rărituri          | II               |                |        |                         |       |  |    |     |     |    |    |     |    |    |     |  |
|                   | III-VI           | 220,51         | 22,05  | 5161                    | 516   | 15   | 24 | 118 | 120 |    | 13 | 5   | 5  | 91 | 125 |  |
|                   | Total            | 220,51         | 22,05  | 5161                    | 516   | 15   | 24 | 118 | 120 |    | 13 | 5   | 5  | 91 | 125 |  |
| Produse secundare | II               |                |        |                         |       |  |    |     |     |    |    |     |    |    |     |  |
|                   | III-VI           | 222,91         | 22,29  | 5170                    | 517   | 15   | 24 | 118 | 120 |    | 13 | 5   | 6  | 91 | 125 |  |
|                   | Total            | 222,91         | 22,29  | 5170                    | 517   | 15   | 24 | 118 | 120 |    | 13 | 5   | 6  | 91 | 125 |  |
| Tăieri de         | III-VI           | 6,0            | 6,0    | 60                      | 6     | 2  | 1  | 1   |     |    |    |     |    | 1  | 1   |  |



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax:0235/361.842

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

|        |              |               |              |             |            |           |           |            |            |  |           |          |          |           |            |
|--------|--------------|---------------|--------------|-------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|--|-----------|----------|----------|-----------|------------|
| igienă | Total        | 6,0           | 6,0          | 60          | 6          | 2         | 1         | 1          |            |  |           |          | 1        | 1         |            |
| TOTAL  | II           |               |              |             |            |           |           |            |            |  |           |          |          |           |            |
|        | III-VI       | 228,91        | 28,29        | 5230        | 523        | 17        | 25        | 119        | 120        |  | 13        | 5        | 6        | 92        | 126        |
|        | <b>Total</b> | <b>228,91</b> | <b>28,29</b> | <b>5230</b> | <b>523</b> | <b>17</b> | <b>25</b> | <b>119</b> | <b>120</b> |  | <b>13</b> | <b>5</b> | <b>6</b> | <b>92</b> | <b>126</b> |

Lucrările de îngrijire: degajări, curățiri, rărituri au fost propuse în toate arboretele care au necesitat lucrările respective, funcție de stadiul de dezvoltare și consistență, pentru restul arboretelor neîncadrate în alte categorii de lucrări, propunându-se tăieri de igienă.

○ **Degajarea** este o operațiune de înlăturare, din semințișurile naturale sau din semănături și plantații, a exemplarelor prea dezvoltate din semințișul preexistent, a lăstarilor de cioată sau rădăcină, a arbuștilor prea puternic dezvoltați sau a speciilor de amestec care copleșesc puietii speciilor de valoare. Periodicitatea degajărilor depinde de necesități, executându-se ori de câte ori este nevoie (mai ales în arboretele amestecate). Obișnuit, periodicitatea este între 1-3 ani, mai mică în cazul speciilor repede crescătoare și în stațiuni de bonitate ridicată. Numărul degajărilor nu este limitat, efectuându-se atâtea câte sunt necesare.

În U.P. studiat nu se vor executa degajări în acest deceniu.

○ **Curățirea** este operațiunea de înlăturare din arboretul tânăr, în stadiile de nuieliș și prăjiniș, a exemplarelor uscate și a celor cu forme necorespunzătoare, dar și a celor aparținând speciilor nedorite. Prin curățire se face o selecție negativă în masă, eliminând din arboret toate exemplarele necorespunzătoare ca specie sau ca viitor element de structură. Întrucât consistența arboretului nu trebuie să scadă sub 0.8 (0.75) la fiecare intervenție, pentru realizarea scopului propus pot fi necesare câteva curățiri succesive.

În U.P. studiat au fost propuse curățiri pe 0,24 ha/an, cu un volum de extras de 1 m<sup>3</sup>/an.

○ **Răriturile** sunt lucrări de îngrijire ce se efectuează periodic în arborete după ce acestea au realizat stadiul de păriș și apoi, în stadiile de codrișor și codru mijlociu pentru care se reduce, prin selecție pozitivă, numărul de exemplare la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența, în scopul ameliorării structurii, creșterii calității funcționale a acestora. Aceste lucrări au un pronunțat caracter de îngrijire individuală a arboretelor.

În U.P. studiat anual se va parcurge cu rărituri o suprafață de 22,05 ha și se va extrage un volum de 516 m<sup>3</sup>/an.

○ **Tăierile de igienă** sunt operațiuni prin care se urmărește asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor, prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, căzuți, rupți sau doborâți de vânt ori zăpadă, puternic afectați de insecte, precum și a arborilor cursă și de control folosiți la protecția pădurilor.

Cu tăieri de igienă se vor parcurge eșalonat și periodic toate pădurile, după necesități impuse de starea arboretelor, indiferent dacă au fost parcurse sau nu în anul anterior cu lucrări de îngrijire normale sau tăieri de regenerare. În anul parcurgerii arboretelor cu lucrări de îngrijire (rărituri) sau de regenerare, igienizarea se realizează concomitent cu aceste intervenții.

Pentru U.P. studiat intensitatea, orientativ, va fi de 1 m<sup>3</sup>/an/ha. Anual se va parcurge o suprafață de 6,0 ha și se va recolta un volum de 6 m<sup>3</sup>/an.

Se face precizarea că suprafața este obligatoriu de parcurs anual pentru toate lucrările, iar volumul indicat are caracter orientativ.

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 7790 m<sup>3</sup>, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (10 ani).

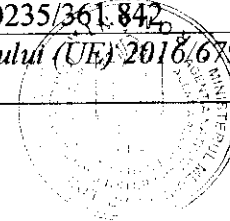


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0235/401723; Fax: 0235/361.842

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



| Posibilitatea m <sup>3</sup> /an |                      |                   |                  |       | Indice de creștere curentă m <sup>3</sup> /an/ha | Indice de recoltare m <sup>3</sup> /an/ha |                      |                   |       |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|-------|--|---|----------------------|-------------------|-------|
| Produce Principale               | Tăieri de conservare | Produce secundare | Tăieri de igienă | Total |  | Produce principale                        | Tăieri de conservare | Produce secundare | Total |
| 256                              |                      | 517               | 6                | 779   | 6,5  | 1,1                                       |                      | 2,3               | 3,4   |

*Se menționează că volumele de extras prevăzute pentru lucrări de îngrijire, tăieri de conservare și tăieri de igienă au un caracter orientativ și din acest motiv s-a considerat improprie folosirea termenului de posibilitate pe volum pentru aceste categorii de lucrări.*

➤ **Lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale și de împădurire**

Lucrările de regenerare și împădurire constituie o verigă importantă a complexului de lucrări din fondul forestier, menite să contribuie la conservarea și dezvoltarea lui.

În vederea regenerării cât mai urgente și a realizării unor arborete de valoare, s-au propus pentru acest deceniu următoarele categorii de lucrări:

A: Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale, constând din lucrări de ajutorare și îngrijire a regenerării naturale;

B: Lucrări de regenerare, constând din împăduriri în terenuri ce vor fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare;

C: Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv;

D: Îngrijirea culturilor tinere existente precum și a celor ce vor fi create în acest deceniu.

**Situația lucrărilor de împădurire**

| Specia                          | GO      | ST   | TE   | DT   |  |  |  |  | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|------|------|--|--|--|--|-------|
|                                 | hectare |      |      |      |  |  |  |  |       |
| Integrale                       | 0,04    | 4,17 | 0,60 | 1,20 |  |  |  |  | 6,01  |
| Completări                      |         | 0,84 | 0,12 | 0,24 |  |  |  |  | 1,20  |
| Total                           | 0,04    | 5,01 | 0,72 | 1,44 |  |  |  |  | 7,21  |
| Asigurarea regenerării naturale |         |      |      |      |  |  |  |  | 8,40  |
| Îngrijirea culturilor           |         |      |      |      |  |  |  |  | 6,01  |

În cadrul U.P. studiat au fost identificate arborete slab productive (20,0 ha). Pentru arboretele total derivate au fost propuse tăieri rase urmate de împăduriri, iar pentru cele artificiale care sunt în general salcâmete în amestec cu diverse tari, au fost propuse tăieri în crâng (speciile de valoare din amestec cum ar fi gorunul, frasinul și teiul nu se vor tăia).

• **Lucrări propuse în situl Natura 2000**

Amplasamentul planului se suprapune parțial cu situl ROSPA0096 Pădurea Micleşti pe o suprafață de 199,01 ha, iar în urma implementării prevederilor amenajamentului propus nu se va reduce suprafața habitatelor de pădure.

Tăierile progresive 0,3 ha/an, se vor executa treptat, în medie trei-patru tăieri pe o perioadă de regenerare de 25-30 ani. Tăieri rase 0,59 ha/an în arborete cu consistența redusă (0,8-0,9) de carpen și tei, urmate de împăduriri cu speciile corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. Tăieri în crâng 0,71 ha/an în salcâmete cu diverse tari, arborete artificiale de productivitate inferioară și consistența de 0,7; speciile de valoare precum gorunul, frasinul și teiul nu se vor extrage.

Toate lucrările prevăzute în amenajament vor fi efectuate în perioada de repaus vegetativ noiembrie - februarie, când și speciile de păsări sunt în afara perioadei de vulnerabilitate (cuibărit).

Perturbarea speciilor de păsări va avea o durată scurtă, pe perioada lucrărilor propuse în



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

amenajament. Aceste perturbări vor fi reduse la minimum și nu va exista un impact de durată sau persistent la nivelul sitului Natura 2000 ROSPA0096 Pădurea Miclești.

Lucrările desfășurate în perimetrul sitului Natura 2000 ROSPA0096 Pădurea Miclești nu vor afecta populațiile speciilor de interes comunitar din vecinătatea amplasamentului.

La aplicarea lucrărilor de îngrijire, conducere și de regenerare se vor respecta măsurile de gospodărire și restricțiile prevăzute de planul de management aprobat al sitului Natura 2000 ROSPA0096 Pădurea Miclești și Obiectivele specifice de conservare.

Amenajamentul prevede, de asemenea, o serie de măsuri de îmbunătățire a stării de conservare a habitatelor prin refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare. Aceste prevederi sunt în concordanță cu obiectivele de conservare ale habitatelor forestiere incluse în situl Natura 2000 ROSPA0096 Pădurea Miclești.

### **Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:**

#### **1.1. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu apă**

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă se impun următoarele măsuri:

- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;
- depozitarea resturilor de lemne și frunze rezultate și a rumegușului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare, situate cât mai aproape de drumul județean;
- este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;
- este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- evitarea traversării cursurilor de apă de către utilajele și mijloacele auto care deservesc activitatea de exploatare.

#### **1.2 Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu aer**

În activitatea de exploatare forestieră nu se folosesc utilaje ale căror emisii de noxe să ducă la acumulări regionale cu efect asupra sănătății populației locale și a animalelor din zonă. Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer se impun o serie de măsuri precum:

- folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare EURO 3 – EURO 5;
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor a motoare termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse (10-20 ha) de pădure;
- folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionarea acestora;
- evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto.

#### **1.3 Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sol**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



În vederea diminuării impactului lucrărilor de exploatare forestieră asupra solului se recomandă luarea unor măsuri precum:

- adoptarea unui sistem adecvat (ne-târâit) de transport a masei lemnoase, cel puțin acolo unde solul are compoziție de consistență "moale" în vederea scoaterii acesteia pe locurile de depozitare temporară;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20 % (mai ales pe versanți);
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să fie conduse pe teren pietros sau stâncos și evitarea acelor porțiuni de sol care au portanță redusă;
- drumurile destinate circulației autovehiculelor, inclusiv locurile de parcare vor fi selectate să fie în sistem impermeabil;
- pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deserveșc activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepărtate imediat prin decopertare. Pământul infestat, rezultat în urma decopertării, va fi depozitat temporar pe suprafețe impermeabile de unde va fi transportat în locuri specializate în decontaminare;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil;
- dotarea utilajelor care deserveșc activitatea de exploatare forestieră (TAF – uri) cu anvelope de lățime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;- refacerea portanței solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase, dacă s-au format șanțuri saușleauri;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să evite, pe cât posibil, coborâri pe pante de lungime și înclinație mari;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să parcurgă distanțe cât se poate de scurte;
- platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibile poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof șoselelor existente în zonă, etc.).

#### 1.4 Măsuri de diminuare a impactului asupra zgomotului și vibrațiilor

Pentru reducerea acțiunii potențiale negative a zgomotului și vibrațiilor sunt obligatorii măsuri tehnice care vizează:

- reducerea zgomotului la sursa prin modificări constructive aduse echipamentului tehnic sau adaptarea de dispozitive atenuatoare;
- măsuri de izolare a surselor de zgomot.

Se recomandă de asemenea, ca lucrările de exploatare a pădurilor să se facă doar pe timpul zilei.

#### 1.5 Măsuri pentru gospodărirea durabilă a habitatelor forestiere în aria de protecție avifaunistică ROSPA0096 Pădurea Miclești din perimetrul amenajamentului silvic

Administratorul pădurii va respecta cu prioritate măsurile prevăzute în Planul de management al sitului aprobat prin Ordinul nr. 1018/2016, precum și Obiectivele Specifice de Conservare aprobate prin Decizia nr. 335/18.08.2020, Anexa la Ordinul nr. 1018/2016 și va urmări recomandările de mai jos pentru păstrarea biodiversității la nivelul unității administrate:

- păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici - în toate unitățile amenajistice;
  - este interzisă exploatarea arborilor care prezintă cuiburi chiar dacă acestea sunt goale;
  - menținerea unui mozaic de arborete cu vârste diferite în terenurile forestiere din cadrul sitului.
- Practicile de management forestier trebuie să promoveze, acolo unde este cazul, diversitatea



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

structurilor, atât orizontale cât și verticale, ca de exemplu arboretul de vârste inegale și diversitatea speciilor, arboret mixt;

- proporția pădurilor bătrâne cu vârste ale arborilor de peste 80 ani, să fie de minim 40% din suprafața fondului forestier care se suprapune sitului Natura 2000 ROSPA0096 Pădurea Miclești;

- în momentul în care operatorul lucrărilor identifică cuiburi de păsări răpitoare, are obligația notificării custodelui – ANANP ST Vaslui, în vederea instituirii zonelor de protecție și a materializării acestora în teren;

- acolo unde custodele ariei naturale protejate a identificat cuiburi ale speciilor de pasări răpitoare și a stabilit suprafețele de zone tampon în jurul acestora, se vor limita activitățile forestiere, în perioada de cuibărit: 15 martie – 15 august, astfel:

*în zonele 1 și 2 se interzic:*

- operațiuni realizate cu ajutorul mașinilor: tăieri, rărituri, degajări etc.;
- lucrări necesare pentru managementul pădurilor: stropiri, plantări, îngrădiri;
- construirea de drumuri forestiere noi;
- în zona tampon 2 activitățile enumerate mai sus se pot realiza numai în afara perioadei de cuibărit;

-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;

- se interzice aplicarea degajărilor și curățărilor chimice în pădurile din sit, vor fi permise doar degajările efectuate manual sau cumoto-unelte speciale;

- 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;

- arborii uscați, căzuți sau în picioare, arborii scorburoși, pâlcuri de arbori bătrâni și specii deosebit de rare de arbori trebuie păstrate în cantitatea și distribuția necesare protejării biodiversității;

- păstrarea a minim 4-5 arbori bătrâni, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitari, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc) – în toate unitățile amenajistice;

- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere în perioada de repaus vegetativ, astfel 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: 15 martie – 15 august – în toate unitățile amenajistice;

- realizarea unei tăieri rase prin alăturare cu o altă tăiere rasă este permisă numai după închiderea stării de masiv în suprafață tăiată anterior; dacă starea de masiv nu este încheiată într-o perioadă de 7 ani de la prima tăiere rasă este permisă alăturarea, cu condiția asigurării împăduririi integrale a suprafeței tăiate anterior;

- tăierile rase sunt admise numai în arboretele de molid, pin, salcâm, plop, salcie și în zăvoaie, precum și în cazul substituirii ori refacerii unor arborete, în care nu este posibilă aplicarea altor tratamente;

- mărimea suprafeței tăiate ras este de maximum 3 ha. Între suprafețele tăiate ras se va păstra o distanță de minimum două înălțimi de arbori;

- 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

poluării apei – în toate unitățile amenajistice;

- menținerea terenurilor pentru hrana vânatului și a terenurilor administrative la stadiul actual evitându-se împădurirea acestora;
- reconstrucția terenurilor a căror suprafață a fost afectată (învelișul vegetal) la finalizarea lucrărilor de exploatare și redarea terenurilor folosintelor inițiale;
- valorificarea la maximum a posibilităților de regenerare naturală din sămânță, a fagului;
- conducerea arboretelor numai în regimul codru;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, să se aplice intervenții de intensitate redusă, dar mai frecvente;
- evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- conducerea arboretelor, cu o pondere excesivă a speciilor pioniere, către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure (fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, în cazul arboretelor în care acestea au o proporție de peste 20%, fie prin substituirea speciilor necorespunzătoare – în momentul ajungerii la vârsta exploatabilității – și împădurirea cu specii corespunzătoare);
- folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai de puiți produși cu material seminologic de origine locală;
- respectarea regulilor de recoltare a masei lemnoase și evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți;
- eliminarea tăierilor în delict;
- evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete;
- respectarea măsurilor de identificare și prognoză a evoluției populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni, combaterea promptă (pe cât posibil pe cale biologică sau integrată) în caz de necesitate, executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni;
- evitarea colectării concentrate și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe liniade cea mai mare pantă, pe terenurile cu înclinare mare, evitarea menținerii fără vegetație forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor înclinate, intervenția operativă în cazul apariției unor semne de torențialitate.

Pentru asigurarea protecției sitului ROSPA0096 Pădurea Miclești se vor respecta prevederile OUG nr 57/2007 *privind regimul anilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare*:

- Pentru protecția tuturor speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane care trăiesc atât în ariile protejate cât și în afara ariilor sunt interzise:
  - orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor din flora și fauna sălbatică, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație a speciilor;
  - deteriorarea, distrugerea și/ sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
  - deteriorarea și/ sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
  - 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;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

- 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.
- Pentru protecția tuturor speciilor de păsări, inclusiv cele migratoare, sunt interzise:
  - uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
  - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/ sau ouălor din natură;
  - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
  - perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare,
  - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
  - 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.

1.6 Măsuri prevăzute în planul de management al sitului ROSPA0096 Pădurea Miclești. Obiectivele de conservare ale sitului Natura 2000 ROSPA0096 Pădurea Miclești.

În planul de management al sitului ROSPA0096 Pădurea Miclești au fost stabilite următoarele obiective generale:

**Conservarea și managementul speciilor de păsări criteriu din cadrul sitului Natura 2000 ROSPA0096 Pădurea Miclești și habitatelor acestora**

**Obiectiv specific** - Menținerea și eventual creșterea nivelului populațional al speciilor de păsări criteriu, cuibăritoare din cadrul sitului

**Obiectiv specific** - Dezvoltarea practicilor agricole în concordanță cu cerințele ecologice ale speciilor de păsări dependente de terenurile agricole

1. **Inventarierea/ evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității**

**Obiectiv specific** - Recensământul în cazul speciilor de păsări la care nivelul populațional este insuficient cunoscut și monitorizarea speciilor criteriu

**Obiectiv specific** - Evaluarea unor factori de potențial impact negativ asupra speciilor prioritare și a unor tehnici alternative de management a habitatelor din sit

2. **Administrarea și managementul efectiv al sitului Natura 2000 și asigurarea durabilității managementului**

**Obiectiv specific** - Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabile a speciilor și habitatelor de interes conservativ

**Obiectiv specific** - Asigurarea resurselor financiare necesare unei administrări optime

**Obiectiv specific** - Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice sitului: braconaj, exploatare neautorizate de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri, construcții ilegale

3. **Creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului și grupurilor interesate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management al sitului**

**Obiectiv specific** - Promovarea valorilor naturale din cadrul ariei de protecție speciale avifaunistice ROSPA0096 Pădurea Miclești prin intermediul materialelor informative, site-ului web și altor mijloace de comunicare.

**Obiectiv specific** – Desfășurarea de activități educaționale și conștientizare privind biodiversitatea din cadrul sitului.

4. **Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile de interes comunitar**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361 842

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

**Obiectiv specific** - Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere

**Obiectiv specific** - Promovarea utilizării durabile a pajiștilor și terenurilor agricole

**Obiectiv specific** - Promovarea unei dezvoltări durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate

**Obiectiv specific** - Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit, etichetate cu sigla ariei naturale protejate

5. **Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului**

**Obiectiv specific** - Promovarea turismului în cadrul sitului prin intermediul valorilor naturale, culturale și istorice locale

În ceea ce privește obiectivele de conservare ale sitului Natura 2000 ROSPA0096 Pădurea Miclești, acestea au în vedere în primul rând menținerea statutului de conservare favorabil, al speciilor de interes comunitar, incluse în formularul standard al sitului.

1.7 Măsurile de management stabilite prin setul de obiective specifice de conservare aprobat prin Decizia nr. 335/18.08.2020, Anexa la Ordinul nr. 1018/2016 privind aprobarea planului de management al sitului ROSPA0096 Pădurea Miclești

- proporția pădurilor bătrâne cu vârste ale arborilor de peste 80 ani, să fie de minim 40% din suprafața fondului forestier;
- prezența a cel puțin 4 arbori bătrâni sau maturi pe fiecare hectar de pădure din situl Natura 2000 ROSPA0096 Pădurea Miclești și atingerea pe termen lung a unui număr de 5 arbori bătrâni/ha;
- menținerea suprafețelor de habitate de păduri.

**Prezentarea măsurilor optime care se pot lua în cazul arboretelor calamitate pentru refacerea fondului forestier (împădurire/refacere naturală) pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar în cazul arboretelor calamitate:**

În cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscure în masă, atacuri de dăunători, etc.) în care intensitatea fenomenelor depășește prevederile amenajamentului, efectele neputând fi înlăturate prin aplicarea lucrărilor propuse în prezentul amenajament, se vor aplica prevederile legale în vigoare de la data apariției fenomenului. Principalele soluții/măsurile optime, care se pot lua în cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscure în masă, atacuri de dăunători, etc.) în vederea eliminării cât mai rapide a efectelor negative a acestora și a stopării extinderii fenomenelor sunt următoarele:

- în cazul fenomenelor dispersate este necesară inventarierea cât mai rapidă a arborilor afectați în vederea determinării volumului rezultat, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă volumul arborilor afectați este mai mare de 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului);
- dacă fenomenul s-a produs într-o arie naturală protejată se va notifica de urgență în scris autoritatea responsabilă cu managementul ariei naturale protejate;
- în cazul fenomenelor concentrate este necesară determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafeței afectate pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă arborii afectați, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5.000 mp);
- punerea în valoare a arborilor afectați;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

- extragerea arborilor afectați cât mai repede cu putință pentru a evita extinderea fenomenelor s-au apariția altor fenomene (ex: în cazul arborilor de rășinoase, afectați de doborâturi, neextragerea acestora cât mai urgent posibil poate duce la deprecierea lemnului și apariția atacurilor de ipidae, etc.);
- împădurirea suprafețelor afectate cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;
- stabilirea, eventual schimbarea, compozițiilor țel de regenerare sau de împădurire, astfel încât viitoarele arborete să prezinte o rezistență mai ridicată la factorii destabilizatori ce au condus la afectările respective;
- măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor de vânt și rupturi în masă pentru preîntâmpinarea atacurilor de ipide și combaterea acestora;
- pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptări necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal;
- pentru creșterea eficacității funcționale a pădurilor, prin amenajament s-au prevăzut măsuri pentru asigurarea stabilității ecologice a fondului forestier, iar în cazul constatării unor importante deteriorări, acțiuni de reconstrucție ecologică;
- în urma unor perturbări, pădurile de stejari cu carpen se pot reface prin plantații, semănături directe sau prin regenerare naturală, dacă poate fi asigurată din arborete învecinate neafectate. Se va utiliza material de proveniență locală sau, dacă nu este posibil, din ecotipuri similar;
- atunci când din cauze naturale sau antropice anumite specii ajung să domine și să elimine unele specii edificatoare, îndeosebi cvercinee, amestecul va fi reglat prin măsuri silviculturale adecvate, în funcție de stadiul de dezvoltare: descopleșiri, degajări, curățiri, rărituri, tăieri de regenerare, însămânțări, plantații, ajutorarea regenerării naturale etc.

În cazul în care este necesară modificarea prevederilor amenajamentului se impun următoarele:

- convocarea, cât mai rapidă a persoanelor care trebuie să participe la efectuarea analizei în teren: șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, șeful de proiect și expertul C.T.A.P., un reprezentant al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate, un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului.
- întocmirea cât mai rapidă, de către ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, a documentației necesare în conformitate cu prevederile legislației în vigoare la data apariției fenomenului).

## **2 Condiții:**

- Titularul avizului de mediu are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate.
- Se va notifica administratorul ariei naturale protejate înainte de începerea lucrărilor care se suprapun cu aria naturală protejată ROSPA0096 Pădurea Miclești.
- Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui în situația în care intervin modificări de fond care au stat la baza emiterii prezentului aviz.
- Se va respecta prevederile legislației de mediu în vigoare cu privire la regimul deșeurilor.
- Titularul planului este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la APM Vaslui.

### **2.2 Condiții impuse prin Avizul nr. 196 din 22.12.2021 emis de Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate**

- respectarea prevederilor planului de management și ale regulamentului ariei naturale protejate ROSPA0096 Pădurea Miclești;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

- implementarea planului se va realiza astfel încât să nu contravină obiectivelor de conservare, anexă la planul de management și aprobate prin Decizia ANANP nr. 335/18.08.2020;
- este obligatorie implementarea măsurilor de limitare a impactului propuse în studiul de evaluare adecvată;
- în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu care ar putea să afecteze obiectivele de conservare pentru care a fost desemnată aria naturală protejată ROSPA0096 Pădurea Miclești, se va anunța în cel mai scurt timp A.N.A.N.P., în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul;
- pentru protecția speciilor de păsări de interes conservativ, precum și a celorlalte specii de floră și faună prezente pe suprafața fondului forestier supusă amenajării silvice, nu se vor utiliza substanțe chimice cu grad mare de toxicitate în cazul unui eventual proces de combatere a dăunătorilor forestieri ai pădurii, substanțele recomandate fiind cele de tip biodegradabil;
- respectarea prevederilor art. 33 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.

#### IV. Monitorizarea

Pentru asigurarea monitorizării efectelor asupra mediului se stabilesc un set de indicatori de mediu (în corelare cu indicatorii naționali de monitorizare a mediului), iar prin criteriul de evaluare propus se cuantifică eficiența măsurilor de implementare a amenajamentului.

Planul de monitorizare a factorilor de mediu propus, pentru perioada de implementare a prevederilor amenajamentului silvic va avea în vedere în primul rând monitorizarea respectării prevederilor Planului de management al sitului precum și a OSC stabilite pentru situl Natura 2000 ROSPA0096 Pădurea Miclești:

| Factor monitorizat   | Perimetrul analizat   | Indicatori de monitorizare  | Frecvența de monitorizare                                       | Responsabil  |
|--|---|---|---|--|
| Proporția pădurilor bătrâne cu vârste ale arborilor de peste 80 ani minim 40% din suprafața fondului forestier | parcela cuprinsă în amenajamentul silvic (199,01 ha) și imediata vecinătate | Structura arboretelor pe specii și clase de vârstă<br>Vârsta medie a arboretelor  | În primul an și ulterior din 3 în 3 ani<br>în Raportul de mediu | SC GREENGOLD<br>TIMBERLANDS 2<br>SRL/Lupu<br>Constantin și Lupu<br>Simona Dorina |
| Prezența a cel puțin 4 arbori bătrâni sau maturi pe fiecare hectar de pădure din situl Natura 2000             | parcela cuprinsă în amenajamentul silvic (199,01 ha) și imediata vecinătate | Numărul de arbori bătrâni,<br>scorburoși/ha<br>Specia arborilor bătrâni menținuți | Anual prin Raportul de mediu                                    | SC GREENGOLD<br>TIMBERLANDS 2<br>SRL/Lupu<br>Constantin și Lupu<br>Simona Dorina |
| Stabilirea suprafețelor de zone tampon în jurul cuiburilor de păsări răpitoare                                 | zona 1 cu raza de 50 m; zona 2 cu raza de 100 m; zona 3 cu raza de 3 km     | Număr perechi cuibăritoare/ cuiburi   | Anual prin Raportul de mediu                                    | SC GREENGOLD<br>TIMBERLANDS 2<br>SRL/Lupu<br>Constantin și Lupu<br>Simona Dorina |
| Menținerea unui mozaic de arborete cu vârste   | parcela cuprinsă în amenajamentul   | Specii și vârstele arborilor  | În primul an și ulterior din 3 în 3                             | SC GREENGOLD<br>TIMBERLANDS 2  |



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

|  |   |  |                          |   |
|--|---|--|--------------------------|---|
| diferite în terenurile forestiere din cadrul sitului | silvic (199,01 ha) și imediata vecinătate |  | ani în Raportul de mediu | SRL/Lupu Constantin și Lupu Simona Dorina |
|--|---|--|--------------------------|---|

Monitorizarea activităților prevăzute amenajamentul silvic, precum și cel al factorilor de mediu și biodiversitatea se va realiza de către titular, conform art. 27 din Hotărârea de Guvern 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe după cum urmează:

### Program de monitorizare

| Nr. crt. | Obiective   | Indicatori de monitorizare  | Frecvența de monitorizare    | Responsabil   |
|----------|---|---|------------------------------|---|
| 1        | Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale și de împădurire | 1. Suprafața regenerată anual, din care:<br>- Regenerări naturale<br>- Regenerări artificiale<br>(împăduriri+completări)  | Anual prin Raportul de mediu | SC GREENGOLD TIMBERLANDS<br>2 SRL/Lupu Constantin și Lupu Simona Dorina |
| 2        | Monitorizarea îngrijire și conducere a arboretelor                              | 1. Suprafața anuală parcursă cu curățiri<br>2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea curățirilor<br>3. Suprafața anuală parcursă cu rărituri<br>4. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor. | Anual prin Raportul de mediu | SC GREENGOLD TIMBERLANDS<br>2 SRL/Lupu Constantin și Lupu Simona Dorina |
| 3        | Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice                                   | 1. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de regenerare, din care: tăieri progresive, tăieri rase și tăieri în crâng<br>2. Volumul de masă lemnoasă - produse principale.   | Anual prin Raportul de mediu | SC GREENGOLD TIMBERLANDS<br>2 SRL/Lupu Constantin și Lupu Simona Dorina |
| 4        | Monitorizarea tăierilor de igienă   | 1. Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienă<br>2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de igienă.  | Anual prin Raportul de mediu | SC GREENGOLD TIMBERLANDS<br>2 SRL/Lupu Constantin și Lupu Simona Dorina |
| 5        | Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor                                  | 1. Suprafețe afectate de dăunători.   | Anual prin Raportul de mediu | SC GREENGOLD TIMBERLANDS<br>2 SRL                                       |
| 6        | Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor                 | 1. Volumul de masă lemnoasă tăiată ilegal.  | Anual prin Raportul de mediu | SC GREENGOLD TIMBERLANDS<br>2 SRL/Lupu Constantin și Lupu Simona        |



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



Scopul monitorizării măsurilor impuse pentru diminuarea efectelor generate de implementarea planului propus este urmărirea modului de realizare a măsurilor impuse pentru diminuarea impactului planului propus, urmărirea implementării prevederilor amenajamentului silvic, respectiv urmărirea respectării prevederilor din legislației din domeniul protecției mediului și Codului silvic.

**Îndeplinirea măsurilor privind programul de monitorizare în vederea identificării efectelor semnificative asupra mediului este responsabilitatea titularului amenajamentului. Acesta este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la Agenția pentru protecția Mediului Vaslui.**

**Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere:**

**a. Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan**

În cadrul procedurii evaluării de mediu s-au stabilit obiectivele relevante de mediu, măsurile necesare pentru prevenirea, reducerea și compensarea efectelor negative asupra mediului generate de implementarea planului. Pentru a asigura monitorizarea efectelor asupra mediului ale planului prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare.

**b. Modul în care au fost luate în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități**

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în etapa de definitivare și avizare din punct de vedere al protecției mediului a planului. Astfel au fost mediatizate prin anunțuri repetate în presă: elaborarea planului, finalizarea raportului de mediu, a studiului de evaluare adecvată și organizarea dezbaterii publice. Documentația a fost accesibilă publicului pe toată durata derulării procedurii: la sediul APM Vaslui/GREENGOLD TIMBERLANDS 2 SRL și pe site-ul APM Vaslui.

**Informarea și participarea publicului:**

| Anunțurile privind                            | Depunerea notificării                                | Decizia etapei de încadrare          | Organizarea ședinței de dezbateri publice            | Decizie de emitere                   |
|---|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Publicate în edițiile ziarului                | „Vremea nouă” din datele de 26.01.2021 și 29.01.2021 | „Vremea nouă” din data de 15.02.2021 | „Vremea nouă” din datele de 07.10.2021 și 11.10.2021 | "Vremea nouă" din data de 10.01.2022 |
| Afișate pe pagina de internet a A.P.M. Vaslui | 01.02.2021   | 11.02.2021                           |  | 06.01.2022                           |

**Pe parcursul procedurii nu au existat comentarii din partea publicului, dar au fost solicitate completări din partea autorităților participante.**

**c. Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan/program prezentate**

**Din concluziile studiului de evaluare adecvată rezultă următoarele:**

- ✓ Obiectivele propuse prin amenajament au în general efecte ne semnificative asupra factorilor de mediu.
- ✓ Biodiversitatea poate fi perturbată prin lucrările propuse. Totodată, măsurile de întreținere a habitatelor forestiere pot avea o influență pozitivă. La nivelul întregului sit, habitatele forestiere existente asigură starea favorabilă de conservare din punct de vedere a perspectivei de viitor pentru speciile: *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos syriacus*, *Picus canus*, *Lanius*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842.

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

*collurio*, *Lanius minor*, *Emberiza hortulana*, *Lullula arborea*, *Caprimulgus europaeus*, *Ciconia ciconia* și *Falco peregrinus*. Singura specie a cărei stare de conservare din punct de vedere a perspectivei este evaluată ca fiind nefavorabilă este *Crex crex* - cristei de câmp, datorită faptului că suprafața cu condiții specifice habitatului speciei *Crex crex* în aria naturală protejată este de aproximativ 325 ha. Ca măsură de protecție a speciei *Crex crex*, în zonele cu pajiști și fânețe umede valoroase, prima cosire va trebui să se facă abia după data de 31 iulie. De asemenea, arderea vegetației, ca măsură de igienizare sau stimulare a creșterii acesteia este strict interzisă. Specia *Aquila heliaca* nu a fost observată în timpul observațiilor în teren, iar starea de conservare a speciei în sit este necunoscută.

- ✓ Speciile de păsări pot fi influențate într-o măsură nesemnificativă prin perturbarea habitatelor de reproducere și hrănire. Perturbarea speciilor de păsări va avea o durată scurtă, pe perioada lucrărilor propuse în amenajament. Aceste perturbări vor fi reduse la minimum și nu va exista un impact de durată sau persistent la nivelul sitului Natura 2000 ROSPA0096 Pădurea Miclești.
- ✓ Toate lucrările prevăzute în amenajament vor fi efectuate în perioada de repaus vegetativ noiembrie - februarie, când și speciile de păsări sunt în afara perioadei de vulnerabilitate (cuibărit).
- ✓ Lucrările desfășurate în perimetrul sitului Natura 2000 ROSPA0096 Pădurea Miclești nu vor afecta populațiile speciilor de interes comunitar din vecinătatea amplasamentului.
- ✓ La aplicarea lucrărilor de îngrijire, conducere și de regenerare se vor respecta măsurile de gospodărire și restricțiile prevăzute de planul de management aprobat al sitului Natura 2000 ROSPA0096 Pădurea Miclești și Obiectivele specifice de conservare. Lucrările propuse au o influență în general pozitivă asupra habitatelor forestiere prin îmbunătățirea condițiilor ecologice ale acestora.
- ✓ Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar; implementarea planului nu presupune defrișarea unor suprafețe ocupate de habitate de interes conservativ.
- ✓ Prin tratamentele silvice propuse se asigură regenerarea pădurilor și menținerea funcțiilor ecologice, a serviciilor ecosistemice și menținerea biodiversității pe termen lung.
- ✓ Anumite lucrări precum completările, curățiriile, răriturile au un caracter ajutător în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare.
- ✓ Implementarea planului nu va afecta integritatea ariei naturale protejate **ROSPA0096 Pădurea Miclești**, cu condiția respectării normelor silvice în vigoare privind bazele de amenajare și lucrările propuse a se executa, a măsurilor recomandate în studiul de evaluare adecvată și a condițiilor din prezentul aviz.
- ✓ Prevederile amenajamentului forestier analizat sunt în strânsă legătură cu obiectivele de conservare și cu ideea de îmbunătățire a stării favorabile de conservare speciilor păsări de interes comunitar, menționate în Directiva Habitate. Astfel, în amenajamentul forestier analizat se urmărește menținerea și îmbunătățirea structurii și funcțiilor caracteristice necesare conservării tipului de pădure pe termen lung, menținerea speciilor caracteristice într-o stare favorabilă de conservare.
- ✓ Amenajamentul prevede, de asemenea, o serie de măsuri de îmbunătățire a stării de conservare a habitatelor prin refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare. Aceste prevederi sunt în concordanță cu obiectivele de conservare ale habitatelor forestiere incluse în situl Natura 2000 ROSPA0096 Pădurea Miclești.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

**În concluzie, măsurile de gospodărire a pădurilor, prescrise de Amenajamentul Silvic propus coroborate cu măsurile de reducere a impactului propuse de raportul de mediu care include concluziile studiului de evaluare adecvată 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.**

*După adoptarea Planului, conform art. 33 din HG 1076/2004, titularul Planului de Amenajament silvic, are obligația de a pune la dispoziția publicului planul adoptat și de a transmite la APM Vaslui o declarație privind modul în care considerațiile privind mediul au fost integrate în plan.*

Prezentul aviz de mediu este valabil de la data emiterii, pe toată perioada punerii în aplicare a planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Titularul Amenajamentului fondului forestier are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului când intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare sau cu privire la orice modificare a condițiilor care au stat la baza emiterii acestora, înainte de realizarea modificării.

Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea pentru protecția mediului.

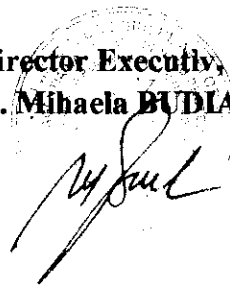
Nerespectarea condițiilor prezentului aviz de mediu constituie contravenție și se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului/programului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor de evaluare revine autorului acestuia, conform **O.U.G. nr. 195/2005** aprobată prin **Legea nr. 265/2006** privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare. Elaboratorul și beneficiarul documentației răspund pentru exactitatea și veridicitatea datelor și înscrisurilor cuprinse în documentația care a stat la baza emiterii prezentului aviz.

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

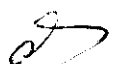
Prezentul aviz de mediu a fost emis în 2 exemplare, fiecare exemplar având un număr de 19 pagini.

**Director Executiv,**  
**dr. ing. Mihaela BUDIANU**



Șef Serviciu Avize Acorduri, Autorizații  
DĂNILĂ Rămona-Nicoleta

Întocmit:  
MOCANU Monica



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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