

### 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT

Ocolul Silvic Adâncata s-a constituit în forma actuală la amenajarea din anul 2004, având la constituire 4 unități de producție (U.P.) cu numerele și denumirile actuale, astfel:

- U.P. VI Adâncata
- U.P. VII Zvoriștea
- U.P. VIII Zamostea
- U.P. IX Zăvoaiele Siretului

La actuala amenajare limitele teritoriale ale ocolului și ale unităților de producție au rămas neschimbate față de amenajările precedente. În schimb, suprafețele tuturor unităților de producție s-au modificat ca urmare a aplicării legilor fondului funciar, altor modificări cu acte legale și în urma măsurărilor efectuate.

#### 3.1 Analiza critică a aplicării amenajamentului din anul 2015

##### *Aplicarea prevederilor amenajamentului din anul 2015*

*Tabelul 3.1.1.*

| U.P. | Prevederi<br>( P ) | Împăduriri<br>[ha/<br>an] | Dega-jări<br>[ha/<br>an] | Curățiri  |                        | Rărituri  |                        | Acci-<br>den-<br>tale<br>II | Produse<br>principale |                        | Acci-<br>den-<br>tale<br>I | Tăieri de<br>conser-<br>vare |                        | Tăieri<br>de<br>igienă |                        | Indici de recoltare<br>[ m <sup>3</sup> /an/ha ] | Indici de creștere curentă<br>[ m <sup>3</sup> /an/ha ] |
|------|--------------------|---------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|      | Realizări<br>( R ) |                           |                          | ha/<br>an | m <sup>3</sup> /<br>an | ha/<br>an | m <sup>3</sup> /<br>an |                             | ha/<br>an             | m <sup>3</sup> /<br>an |                            | ha/<br>an                    | m <sup>3</sup> /<br>an | ha/<br>an              | m <sup>3</sup> /<br>an |                                                  |                                                         |
|      | %                  |                           |                          |           |                        |           |                        |                             |                       |                        |                            |                              |                        |                        |                        |                                                  |                                                         |
| VI   | P                  | 9,15                      | 16,52                    | 5,37      | 20                     | 6,51      | 146                    | -                           | 26,00                 | 4600                   | -                          | 0,34                         | 10                     | 714,05                 | 585                    | 1,9                                              | 4,1                                                     |
|      | R                  | 4,19                      | 19,24                    | 10,08     | 91                     | 16,89     | 380                    | 90                          | 40,00                 | 3854                   | 741                        | -                            | -                      | 382,36                 | 902                    | 4,8                                              |                                                         |
|      | %                  | 46                        | 116                      | 1,88      | 455                    | 259       | 260                    | -                           | 153                   | 84                     | -                          | -                            | -                      | 54                     | 154                    | 253                                              |                                                         |
| VII  | P                  | 8,47                      | 0,23                     | 2,72      | 12                     | 46,22     | 1261                   | -                           | 14,04                 | 2900                   | -                          | -                            | -                      | 619,55                 | 548                    | 3,6                                              | 6,5                                                     |
|      | R                  | 2,68                      | 7,19                     | 8,19      | 71                     | 63,44     | 1685                   | 70                          | 21,79                 | 2547                   | 353                        | -                            | -                      | 416,36                 | 1033                   | 4,4                                              |                                                         |
|      | %                  | 32                        | 3126                     | 301       | 590                    | 137       | 134                    | -                           | 155                   | 88                     | -                          | -                            | -                      | 67                     | 188                    | 122                                              |                                                         |
| VIII | P                  | 9,13                      | 22,15                    | 14,83     | 182                    | 74,94     | 1929                   | -                           | 25,67                 | 4100                   | -                          | -                            | -                      | 638,67                 | 550                    | 3,6                                              | 6,4                                                     |
|      | R                  | 0,53                      | 22,64                    | 19,01     | 240                    | 84,96     | 1785                   | 137                         | 19,32                 | 2776                   | 1119                       | -                            | -                      | 392,91                 | 938                    | 3,4                                              |                                                         |
|      | %                  | 6                         | 102                      | 128       | 132                    | 113       | 93                     | -                           | 75                    | 68                     | -                          | -                            | -                      | 62                     | 171                    | 94                                               |                                                         |
| IX   | P                  | 0,94                      | -                        | 0,80      | 3                      | 0,24      | 1                      | -                           | 2,15                  | 390                    | -                          | -                            | -                      | 72,48                  | 49                     | 3,6                                              | 5,7                                                     |
|      | R                  | 0,34                      | -                        | 0,15      | 1                      | 0,24      | 3                      | -                           | 1,54                  | 298                    | -                          | -                            | -                      | 9,42                   | 9                      | 2,5                                              |                                                         |
|      | %                  | 36                        | -                        | 19        | 33                     | 100       | 300                    | -                           | 72                    | 76                     | -                          | -                            | -                      | 13                     | 18                     | 69                                               |                                                         |
| O.S. | P                  | 27,69                     | 38,9                     | 23,72     | 217                    | 127,91    | 3337                   | -                           | 67,86                 | 11990                  | -                          | 0,34                         | 10                     | 2044,75                | 1732                   | 12,7                                             | 5,7                                                     |
|      | R                  | 7,74                      | 49,07                    | 37,43     | 403                    | 165,53    | 3853                   | 297                         | 82,65                 | 9475                   | 2213                       | -                            | -                      | 1201,05                | 2882                   | 15,1                                             |                                                         |
|      | %                  | 28                        | 126                      | 158       | 186                    | 129       | 115                    | -                           | 122                   | 79                     | -                          | -                            | -                      | 59                     | 166                    | 119                                              |                                                         |

*Aplicarea prevederilor amenajamentului anterior privind împăduririle*

*Tabelul 3.1.2.*

| U.P. | Prev.   | S P E C I I [ha] |      |       |       |       |      |      |       |      |      |      |      |        |
|------|---------|------------------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|--------|
|      | Realiz. |                  |      |       |       |       |      |      |       |      |      |      |      |        |
|      | %       | GO               | FA   | ST    | PAM   | CI    | PA   | FR   | TE    | SC   | PLA  | PLN  | SA   | Total  |
| VI   | P       | 37,01            | 1,00 | 23,36 | 11,30 | 10,48 | 3,08 | -    | 5,31  | -    | -    | -    | -    | 91,54  |
|      | R       | 15,74            | 1,40 | 12,50 | -     | 1,10  | 6,08 | 4,10 | 1,02  | -    | -    | -    | -    | 41,94  |
|      | %       | 43               | 140  | 54    | -     | 13    | 197  | -    | 19    | -    | -    | -    | -    | 46     |
| VII  | P       | 43,05            | -    | 12,38 | 15,19 | 10,95 | -    | 1,32 | 1,79  | -    | -    | -    | -    | 84,68  |
|      | R       | 15,76            | 4,09 | -     | -     | 0,87  | 3,62 | 0,81 | 1,68  | -    | -    | -    | -    | 26,83  |
|      | %       | 37               | -    | -     | -     | 8     | -    | 61   | 94    | -    | -    | -    | -    | 32     |
| VIII | P       | 33,80            | -    | 24,65 | 15,16 | 9,91  | -    | 4,76 | 3,04  | -    | -    | -    | -    | 91,32  |
|      | R       | 1,17             | 0,20 | 2,73  | 0,24  | 0,43  | -    | -    | 0,24  | 0,30 | -    | -    | -    | 5,31   |
|      | %       | 3                | -    | 11    | 2     | 4     | -    | -    | 8     | -    | -    | -    | -    | 6      |
| IX   | P       | -                | -    | -     | -     | -     | -    | -    | 0,37  | -    | 5,25 | 2,17 | 1,59 | 9,38   |
|      | R       | -                | -    | -     | -     | -     | -    | -    | -     | 3,44 | -    | -    | -    | 3,44   |
|      | %       | -                | -    | -     | -     | -     | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    | 36     |
| OS   | P       | 113,86           | 1,00 | 60,39 | 41,65 | 31,34 | 3,08 | 6,08 | 10,51 | -    | 5,25 | 2,17 | 1,59 | 276,92 |
|      | R       | 32,67            | 5,69 | 15,23 | 0,24  | 2,40  | 9,70 | 4,91 | 2,94  | 3,74 | -    | -    | -    | 77,52  |
|      | %       | 29               | 569  | 25    | 1     | 8     | 315  | 81   | 28    | -    | -    | -    | -    | 28     |

În tabelul 3.1.1. sunt prezentate realizările comparativ cu principalele prevederi ale amenajamentului expirat pe unități de producție.

În ceea ce privește recoltarea posibilității de *produse principale* în deceniul anterior, se observă că volumele prognozate au fost realizate în procente mai reduse, nefiind parcurse toate arboretele din planul decenal, datorită, mai ales, apariției și recoltării de produse accidentale. Cumulând și produsele accidentale I, se ajunge la un procent de 97% din prevederile de principale pe volum.

**Degajările** nu au ajuns la estimările amenajamentului, lucrările fiind impuse de starea tinerelor arborete, care au necesitat mai puține intervenții la această categorie de lucrări.

**Curățirile** și **răriturile** au depășit prevederile amenajamentului atât în ceea ce privește volumele de recoltat cât și suprafețele de parcurs, lucrările fiind impuse de starea tinerelor arborete, cu ponderi mari ale speciilor invazive și mai puțin dorite în compoziție (carpen, jugastru, tei, plop tremurător, salcie căprească etc.) și care au avut creșteri viguroase și au atins coeficienți ridicați de desime. În aceste condiții, a crescut periodicitatea intervențiilor, iar acestea s-au efectuat pe suprafețe și cu volume mai mari decât se estimase. Lucrările au fost în general bine efectuate, starea actuală a respectivelor arborete fiind corespunzătoare.

**Tăierile de conservare** nu s-au executat, însă, date fiind suprafețele și volumele foarte mici ale acestor lucrări la nivel de O.S., considerăm că nerealizările sunt mai puțin relevante pentru evoluția pădurii în ansamblu. Singurul arboret în care se propuseseră tăieri de conservare se regăsește în planurile de conservare actuale, cu recomandarea parcurgerii respectivelor arborete cu lucrările propuse, pentru asigurarea regenerării lor în bune condiții și asigurarea cu continuitate a funcțiilor atribuite.

Cu **tăieri de igienă** s-a parcurs doar 59% din suprafața prevăzută, însă volumele recoltate au depășit cu 66% estimările. Realizările mai mari decât prevederile se datorează în principal fenomenelor de uscare care se manifestă la nivelul O.S. Adâncata, acest factor destabilizator fiind cel mai răspândit în cuprinsul ocolului, la data efectuării lucrărilor de amenajare fiind afectată 9% din suprafața cu pădure. Și în continuare este necesar ca ocolul silvic să urmărească apariția și

evoluția acestor fenomene și, în conformitate cu prevederile legale în vigoare, să organizeze acțiuni de extragere a materialului lemnos afectat, lucrări care, deși reduc consistența arboretelor și chiar creează mici ochiuri, considerăm că sunt foarte utile și trebuie aplicate în continuare la fel de bine, în scopul extragerii și valorificării materialului lemnos, care, în caz contrar, s-ar deprecia pe teren, constituind totodată și focare de apariție și răspândire a bolilor și dăunătorilor.

**Împăduririle** (tabelul 3.1.2.) s-au realizat în proporție de 28% din prevederi, faptul fiind în strânsă legătură cu volumele mai mici de produse principale recoltate și, mai ales, cu regenerarea naturală foarte bună a arboretelor din zonă. Conform prevederilor, au fost promovate fagul și cvercineele (gorun, stejar), dar și specii de amestec valoroase, precum paltinul, cireșul, frasinul și teiul. În general au fost respectate formulele de împădurire prevăzute prin care s-a încercat revenirea la tipurile naturale fundamentale de pădure și totodată, extinderea în cultură a speciilor valoroase, corespunzătoare condițiilor staționale din cuprinsul O.S. Pentru a se asigura reușita acestor împăduriri și a celor viitoare, concretizate în obținerea unor arborete de valoare, este necesară menținerea constanței ocolului silvic în efectuarea la timp și în mod corespunzător a tuturor lucrărilor de îngrijire necesare, fără de care eforturile depuse nu vor da rezultatele dorite.

În ce privește **drumurile forestiere** și **construcțiile silvice**, amenajamentul precedent nu prevedea executarea de noi drumuri sau construcții și nici nu s-au înregistrat realizări în acest sens.

