

MEMORIU DE PREZENTARE

**a amenajamentului fondului forestier
proprietate privată ce aparține U.P. I Gerota,
privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale
asupra ariilor naturale protejate și
a siturilor de interes comunitar**

JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

Cuprins

1. DATE GENERALE
2. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII LA NIVEL EUROPEAN
3. AMENAJAMENTUL SILVIC – INSTRUMENT DE GESTIONARE DURABILĂ
4. DESCRIEREA SUCCINTĂ A AMENAJAMENTULUI SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ CE APARTINE U.P. I GEROTA, JUDEȚUL DÂMBOVIȚA
5. ARII NATURALE PROTEJATE CARE FAC PARTE DIN FONDUL FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ CE APARTINE U.P. I GEROTA, DIN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA
6. SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE SITUATE ÎN FONDUL FORESTIER U.P. I GEROTA, DIN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA
7. LEGĂTURA DINTRE AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ CE APARTINE U.P. I GEROTA, JUDEȚUL DÂMBOVIȚA ȘI MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIILOR NATURALE PROTEJATE DIN ZONĂ
8. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ CE APARTINE U.P. I GEROTA, JUDEȚUL DÂMBOVIȚA ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE DIN ZONĂ ȘI DIN SITURILE DE INTERES COMUNITAR
9. CONCLUZII

1. DATE GENERALE

1.1. Denumire proiect

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată ce aparține persoanelor fizice *GEROTA ION ADRIAN ȘI GEROTA MIHAI*, constituit în U.P. I Gerota, din județul Dâmbovița. Amenajamentul a intrat în vigoare la 01.01.2021 și are o perioadă de aplicabilitate de 10 ani (2021 – 2030).

1.2 Titularul activității

Denumirea titularilor : GEROTA ION ADRIAN ȘI GEROTA MIHAI

Amplasament fond forestier : extravilanul comunei Morteni, din județul Dâmbovița

Forma de proprietate : privată

Proiectant amenajament : S.C. Lintescu Forest 2003 S.R.L. - Pitești

Adresa proiectant : Pitești, județul Argeș

Telefon : 0745/169628

Elaborat studiu de mediu : Lintescu Lorena-Mariana (Certificat nr. 465/04.11.2020)

Telefon: 0746/019073

Tel/Fax : 0348/404388

Email : lintescuforest2003@yahoo.com

Persoană de contact : ing. C-tin Lintescu

2. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII LA NIVEL EUROPEAN

La nivel european s-a constituit o rețea ecologică coerentă de zone speciale de conservare, sub numele de "Natura 2000". Această rețea constă din **arii speciale de conservare** (SAC - declarate pe baza Directivei Habitate 92/43 EEC) și **arii de protecție specială avifaunistică** (SPA - declarate pe baza Directivei Păsări 79/409 EEC) și este compusă din situri care adăpostesc habitate naturale de interes comunitar și habitate ale speciilor de interes comunitar.

Rolul Rețelei "Natura 2000" este de a asigura menținerea, sau dacă este cazul restabilirea tipurilor de habitate naturale și a habitatelor speciilor într-o stare de conservare favorabilă, pe cuprinsul ariilor lor de răspândire naturală.

Situri de importanță Comunitară (SCI) - sunt arii speciale de conservare (Special Areas of Conservation, SAC) – constituite conform Directivei Habitate (Directiva 92/43/CEE privind Conservarea Habitatelor Naturale, a Faunei și Florei Sălbatică).

Conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale și a speciilor din fauna și flora sălbatică, sunt obiective comunitare esențiale și de interes general. Întrucât s-a constatat că pe teritoriul european al statelor membre, habitatele naturale se află, în multe cazuri, într-un proces de deteriorare și din ce în ce mai multe specii sălbatică sunt periclităte și pentru că habitatele și speciile amenințate fac parte din patrimoniul natural al Comunității, iar pericolele care le amenință sunt adesea de natură transfrontalieră, a fost necesar să se adoptate reglementări comunitare de conservare a acestora.

Directiva Consiliului Europei 92/43/EEC, din 21.05.1992, referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatică („Directiva Habitatelor”) are ca scop principal tocmai promovarea menținerii biodiversității la nivel european, dar cu luarea în considerare și a condițiilor economice, sociale, culturale și a aspectelor regionale și locale, contribuind astfel la atingerea obiectivului mai general al dezvoltării durabile, întrucât respectiva menținere a biodiversității presupune uneori perpetuarea sau chiar încurajarea activităților umane. În mod similar, Directiva Consiliului Europei 79/409/EEC („Directiva Păsări”), din 02.04.1979, se referă la speciile de păsări sălbatică și la habitatele acestora.

Prin aceste directive, anumite tipuri de habitate naturale și anumite specii amenințate au fost desemnate ca priorități, urmărindu-se ca măsurile de conservare a lor să poată să fie puse în aplicare cât mai repede.

Pentru a menține sau a readuce habitatele naturale sau speciile sălbatică de importanță comunitară la un stadiu corespunzător de conservare, s-a considerat necesar să se desemneze arii speciale de conservare (potrivit „Directivei Habitatelor”) și arii de protecție specială avifaunistică (potrivit „ Directivei Păsări”), astfel încât să se creeze o rețea ecologică europeană coerentă, conform unui program bine stabilit.

Rețeaua ecologică „ Natura 2000” reunește siturile care adăpostesc tipuri de habitate naturale enumerate în anexa I și habitatele speciilor enumerate în anexa II din „Directiva Habitatelor”, precum și siturile care includ habitatele speciilor de păsări enumerate în anexa I din „Directiva Păsări” și, în cazul speciilor migratoare, zone de înmulțire, de schimbare a penelor, de iernare și puncte de popas de-a lungul rutelor lor de migrare.

3. AMENAJAMENTUL SILVIC – INSTRUMENT DE GESTIONARE DURABILĂ

Amenajamentul pădurilor are drept scop organizarea, modelarea și conducerea structural-funcțională a pădurilor, în conformitate cu sarcinile complexe de ordin social, ecologic sau economic ale gospodăriei silvice.

Pentru acestea, amenajamentul are la bază următoarele principii:

- Principiul continuității. Acesta reflectă preocuparea continuă de a asigura condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor (privită ca administrare și utilizare a ecosistemelor forestiere, astfel încât să li se mențină sau amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare și sănătatea și să li se asigure, pentru prezent și viitor, capacitatea de a exercita funcții multiple-economice, ecologice și sociale - la nivel local și regional, fără a genera prejudicii altor sisteme), astfel încât acestea să ofere societății, permanent și la un nivel cât mai ridicat, produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale;

- Principiul eficacității funcționale. Acesta exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacităților de producție și protecție a pădurilor, precum și pentru o optimă punere în valoare a acestora, asigurându-se echilibrul corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri posibile;

- Principiul conservării și ameliorării biodiversității. Prin acest principiu se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor).

- Principiul valorificării optime a resurselor pădurii. Acest principiu urmărește descoperirea și valorificarea tuturor produselor pădurii, și reclamă protecția mediului înconjurător, respectiv menținerea echilibrului ecologic dinamic în natură.

Amenajamentul silvic este o lucrare multidisciplinară care cuprinde un sistem de măsuri pentru organizarea și conducerea pădurii spre starea cea mai corespunzătoare funcțiilor multiple ecologice, economice și sociale care i-au fost atribuite.

Amenajamentul este realizat în concepție sistemică, urmărindu-se integrarea amenajării pădurilor în acțiunile mai cuprinzătoare de amenajare a mediului cu luarea în considerare a tuturor aspectelor din zonă.

Amenajamentul este întocmit pe baza “ Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor “, care constituie o componentă de bază a regimului silvic și în concordanță cu prevederile din **Codul Silvic** (Legea nr. 133/2015 pentru modificarea și completarea Legii nr. 46/2008 - Codul silvic).

Conform acestor prevederi, amenajamentul trebuie să vizeze prin toate reglementările ce le sunt specifice asigurarea gospodăririi durabile a ecosistemelor forestiere.

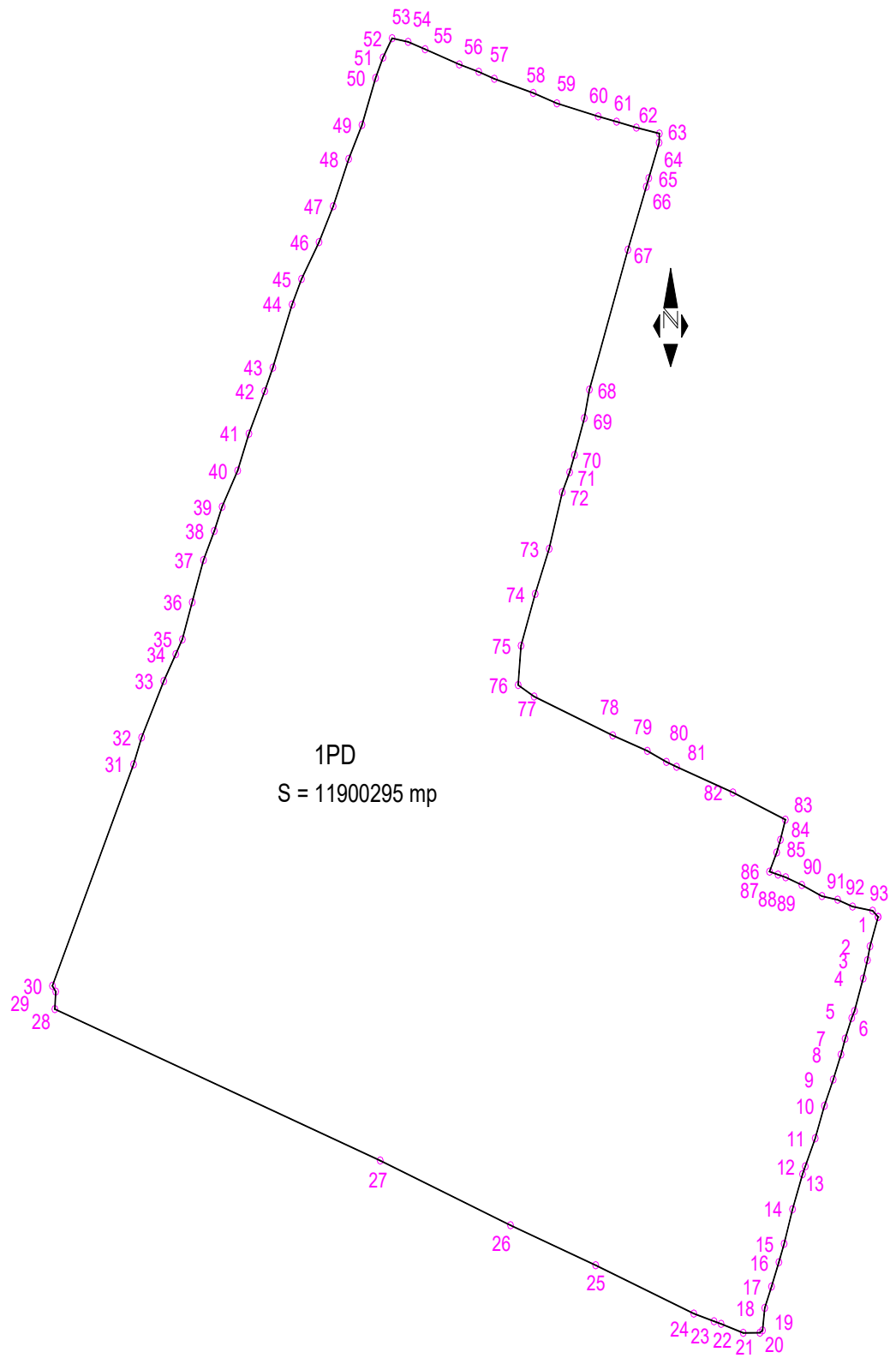
**4. DESCRIEREA SUCCINTĂ A AMENAJAMENTULUI SILVIC AL FONDULUI
FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ CE APARTINE
U.P. I GEROTA, DIN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA**

Din punct de vedere geografic, unitatea de producție este situată în ținutul Câmpiei Teleormanului și respectiv în Câmpia Găvanu.

Suprafața de **119,00 ha** a fondului forestier proprietate privată *U.P. I Gerota* este situată din punct de vedere administrativ pe raza teritorială a comunei Morteni, din județul Dâmbovița.

Coordonatele Stereo 70 pentru limitele suprafeței fondului forestier ce aparține U.P. I Gerota din județul Dâmbovița sunt prezentate în tabelul următor:

Id	X	Y	Id	X	Y	Id	X	Y
1	348102.30	522572.45	34	348451.26	521401.63	67	348988.75	522155.39
2	348063.25	522558.94	35	348471.05	521412.65	68	348802.79	522091.23
3	348044.79	522554.64	36	348520.41	521429.00	69	348764.94	522082.70
4	348020.43	522547.50	37	348576.37	521447.87	70	348715.88	522066.36
5	347977.27	522533.05	38	348615.03	521465.84	71	348692.97	522058.11
6	347967.92	522528.41	39	348647.21	521478.86	72	348666.37	522045.91
7	347940.44	522517.47	40	348695.14	521504.76	73	348591.40	522024.03
8	347919.41	522510.56	41	348744.30	521523.58	74	348531.21	522000.75
9	347886.15	522497.59	42	348800.69	521549.91	75	348462.57	521977.19
10	347851.32	522482.87	43	348831.98	521563.51	76	348410.34	521972.37
11	347808.15	522467.55	44	348915.91	521595.51	77	348395.08	521998.93
12	347770.87	522451.02	45	348949.68	521611.20	78	348343.36	522130.01
13	347760.52	522446.45	46	348998.66	521640.42	79	348322.85	522187.75
14	347713.91	522429.80	47	349046.30	521664.06	80	348308.22	522219.52
15	347668.08	522415.75	48	349109.27	521689.95	81	348301.66	522236.51
16	347643.49	522406.95	49	349154.46	521712.09	82	348267.57	522330.36
17	347611.23	522394.77	50	349216.86	521734.71	83	348231.46	522417.86
18	347582.74	522383.44	51	349243.96	521747.08	84	348204.73	522409.60
19	347552.95	522379.73	52	349269.63	521762.23	85	348187.82	522403.39
20	347549.82	522375.22	53	349264.83	521788.90	86	348162.45	522391.42
21	347549.62	522347.61	54	349255.03	521817.27	87	348158.49	522405.55
22	347561.60	522310.67	55	349234.87	521874.25	88	348154.87	522418.34
23	347565.02	522298.91	56	349225.05	521906.64	89	348144.74	522445.11
24	347575.27	522265.14	57	349215.71	521932.69	90	348129.86	522478.73
25	347639.47	522101.66	58	349196.90	521997.55	91	348125.06	522504.93
26	347692.60	521959.64	59	349183.17	522036.83	92	348116.04	522529.79
27	347778.58	521742.49	60	349165.78	522105.82	93	348110.49	522563.13
28	347979.78	521200.02	61	349158.81	522136.38	1	348102.30	522572.45
29	348003.07	521201.54	62	349150.94	522169.42			
30	348010.66	521195.97	63	349143.04	522207.77			S total = 119.00 HA
31	348304.95	521331.27	64	349130.82	522207.34			
32	348340.74	521344.68	65	349083.81	522190.15			
33	348415.58	521381.61	66	349072.23	522185.91			



Obiectivele social-economice și ecologice avute în vedere la elaborarea amenajamentului sunt:

- producerea de arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea;
- protecția obiectivelor cu regim special;
- asigurarea unui circuit echilibrat al apei;
- reglarea climatului, atât la nivel macro dar și micro;
- obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial;
- satisfacerea nevoilor locale de lemn de foc și construcție;
- valorificarea durabilă a tuturor resurselor nelemnoase disponibile;

Corespunzător obiectivelor social - economice și ecologice precizate mai sus, s-au stabilit funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească pădurile, respectiv fiecare arboret în parte.

Repartizarea acestora s-a făcut după criteriile de încadrare pe grupe, subgrupe și categorii funcționale conform normativelor în vigoare, în așa fel încât fiecare arboret să fie gospodărit diferențiat, cu luarea în considerare a funcției prioritare, în cazul când sunt atribuite două sau mai multe funcții.

Suprafata unității de producție este încadrată în grupa a II-a funcțională (139,1 ha).

Arboretele sunt încadrate în categoriile funcționale:

- 2.1C – arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI) – 3,36 ha;
- 2.1D – arborete destinate să producă, în principal arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T.VI) – 111,62 ha;

Pentru realizarea obiectivelor stabilite, este necesar ca arboretelor să li se aplice măsuri de gospodărire conform subunității de gospodărire constituite:

- S.U.P. "Q" – crâng, salcâmete – 114,98 ha.

Organizarea procesului de protecție sau producție s-a făcut în conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare.

Bazele de amenajare adoptate sunt :

- regimul – codru (pentru arborete de cer, frasin, stejar);
 - crâng (pentru arborete de salcâm).
- compoziții țel corespunzătoare tipurilor de pădure natural - fundamentale din zonă;
- exploatabilitatea exprimată prin vârsta exploatabilității tehnice pentru arborete din grupa a II-a funcțională. Vârsta medie a exploatabilității este 27 de ani pentru S.U.P. Q.
- s-a adoptat ciclul de producție de 25 de ani pentru SUP Q (dupa specia majoritara-salcam)
- pentru S.U.P. Q s-a adoptat posibilitatea de 355 mc/an.

Referitor la **lucrările prevăzute** în planurile de amenajament, se fac următoarele precizări:

Lucrările de îngrijire a arboretelor constituie un sistem larg de măsuri silvotehnice cu scopul de a dirija și corecta procesul natural de selecție în scopul realizării obiectivelor urmărite. În pădurile a căror funcție este și producția de lemn, prin tăieri de îngrijire se urmărește creșterea productivității și a valorii fondului productiv prin selecționarea și favorizarea în mod progresiv a arborilor corespunzători ca specie, conformare și dezvoltare. Totodată se urmărește reglarea compoziției și a structurii arboretelor în raport cu țelul de protecție și producție propus.

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor grupează următoarele lucrări: curățiri, rărituri și tăieri de igienă.

- *Curățirile* au fost stabilite pentru arborete tinere aflate în stadiul de nuieliș - prăjiniș, suprafața efectivă de parcurs fiind de 12.83 ha (1.28 ha/an).

Curățirile vor avea caracter de selecție negativă, urmărindu-se îmbunătățirea calității, creșterii și compoziției arboretelor prin extragerea arborilor rău conformați, accidentați, bolnavi, deperisați sau uscați, înghesuiți și copleșiți sau aparținând unor specii sau forme genetice mai puțin valoroase și care nu corespund țelului de gospodărire și exigențelor ecologice.

Prin curățiri se va pune accentul pe protejarea și favorizarea cvercineelor acolo unde le avem în compoziție, extrăgându-se parțial exemplarele speciilor ajutătoare.

Prin curățiri se va recolta un volum anual de $1\text{m}^3/\text{an}$, intensitatea intervențiilor fiind de cca $1\text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}$. Curățirile se pot efectua tot timpul anului.

- *Răriturile* sunt lucrări executate repetat în fazele de păriș, codrișor și codru mijlociu, care se preocupă de îngrijirea individuală a arborilor în scopul de a contribui cât mai activ la ridicarea valorii productive și protejarea a pădurii cultivate. Cu rărituri urmează a se parcurge suprafața de 5,99 ha/an, rezultând un volum de $58\text{ m}^3/\text{an}$. Intensitatea la rărituri este de $10\text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}$.
- *Tăierile de igienă* urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor, obiectiv ce se realizează prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscure, căzuți, rupți sau doborâți de vânt sau zăpadă, puternic atacați de insecte sau ciuperci, cu vătămări mecanice, precum și a arborilor – cursă și de control folosiți în lucrările de protecția pădurilor, fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor. Suprafața anuală ce va fi parcursă cu tăieri de igienă este de 3.99 ha, volumul corespunzător de recoltat fiind de $3\text{ m}^3/\text{an}$. Intensitatea acestei lucrări este aproximată la circa $1\text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}$.

Regenerarea și recoltarea pădurilor se face prin aplicarea unor tratamente.

În S.U.P. Q s-a propus aplicarea tăierilor în crâng, recoltându-se un volum de 355 mc/an prin parcurgerea suprafeței de 4,39 ha/an.

Soluțiile tehnice prevăzute de amenajament au fost preavizate prin Conferința II-a de amenajare.

În cazul apariției unor calamități naturale (în zonă, cele mai frecvente manifestări avându-le doborâturile de vânt sau rupturile de zăpadă, și foarte izolat atacuri de insecte sau vătămări de vânat și în ultimul timp un fenomen accentuat de uscare anormală la arboretele cu vârste înaintate), se pot și trebuie aplicate lucrări care să ducă la lichidarea urmărilor generate de factorii perturbatorii.

Aceste lucrări fiind din gama de lucrări prevăzute de amenajament (tăieri cu caracter de refacere, lucrări de îngrijire ...) nu mai sunt necesare alte evaluări de mediu ci doar aprobările care se cer.

Amenajamentul este structurat pe trei mari părți: Memoriul tehnic, Planurile de cultură, conducere și recoltare a arboretelor și Evidențe de amenajament.

Memoriul tehnic cuprinde capitole referitoare la mărimea fondului forestier, la asigurarea integrității acestuia, la organizarea administrativă a pădurii. Partea cea mai amplă a memoriului tehnic o reprezintă fundamentarea naturalistică, stabilirea bazelor de amenajare (respectiv acele elemente tehnice și organizatorice prin care se definesc structurile optime a arboretelor și a pădurii în ansamblul ei, corespunzător obiectivelor multiple social-economice și ecologice urmărite), organizarea procesului de protecție sau producție (respectiv organizarea în subunități de gospodărire și determinarea lucrărilor necesare și stabilirea volumului acestor lucrări).

Memoriul tehnic mai cuprinde date referitoare la accesibilitatea fondului forestier, la diverse alte produse pe care le poate oferi eventual pădurea și indicații privind protecția pădurii în raport cu factorii limitativi sau perturbatorii.

Planurile de amenajament. În această parte sunt prezentate planurile necesare gospodăririi pădurilor. Aceste planuri sunt întocmite pentru 10 ani (perioada de valabilitate a amenajamentului). Planurile se referă la recoltarea masei lemnoase, la lucrările de conducere și îngrijire a arboretelor, la lucrările de conservare și la lucrările de împădurire și îngrijire a culturilor.

Evidențele de amenajament conțin date statistice necesare atât procesului de decizie în stabilirea soluțiilor tehnice cât și elementele de caracterizare a arboretelor necesare la stabilirea unor intervenții sau unor tehnologii.

Cel mai important element al acestei părți îl reprezintă *Descrierea parcelară*.

Aceasta prezintă descrierea fiecărui arboret (unitate amenajistică) prin prezentarea datelor staționale (formă de relief, pantă altitudine, expoziție, tipuri de sol, tipuri de stațiune...) a elementelor care caracterizează arborii (vârstă, diametru, înălțime, elagaj, calitate, etc.) pentru speciile stabilite ca elemente de arboret precum și elementele care caracterizează arboretele în ansamblul lor (tipuri de pădure, caracterul actual al tipului de pădure, vârsta medie și consistența-respectiv gradul de acoperire al solului) și numeroase alte date.

Tot în această descriere sunt trecute și lucrările ce urmează a fi efectuate.

Cu titlu informativ, se face precizarea că pe raza teritoriului studiat au fost constituite, descrise și analizate 51 unități amenajistice.

Pe lângă descrierea parcelară mai există numeroase alte evidențe, în principal referitoare la structura fondului forestier sub toate aspectele.

În concluzie, se poate aprecia că amenajamentul este o lucrare științifică amplă cu aplicabilitate imediată.

**5. ARII NATURALE PROTEJATE CARE FAC PARTE DIN FONDUL FORESTIER
PROPRIETATE PRIVATĂ CE APARTINE U.P. I GEROTA, DIN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA**

În suprafața fondului forestier nu sunt arii protejate/situri Natura 2000.

**6. SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE
SITUATE ÎN FONDUL FORESTIER U.P. I GEROTA, DIN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA**

Nu este cazul.

**7. LEGĂTURA DINTRE AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE
PRIVATĂ CE APARTINE U.P. I GEROTA, JUDEȚUL DÂMBOVIȚA ȘI MANAGEMENTUL
CONSERVĂRII ARIILOR NATURALE PROTEJATE DIN ZONĂ**

Nu este cazul.

**8. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL AMENAJAMENTULUI FONDULUI
FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ CE APARTINE U.P. I GEROTA, JUDEȚUL
DÂMBOVIȚA ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN ARIILE NATURALE
PROTEJATE DIN ZONĂ ȘI DIN SITURILE DE INTERES COMUNITAR**

Nu este cazul.

9. CONCLUZII

Amenajamentul silvic are un rol primordial atât în menținerea integrității pădurilor, cât și în menținerea biodiversității naturale.

Prin acest amenajament silvic nu se produc modificări ale cursurilor de apă sau de teren care să afecteze drenarea și scurgerea apei.

Prin acest amenajament silvic nu se implementează viitoare proiecte așa cum sunt ele definite conform anexei 1 și 2 din DIRECTIVA EIA (anexele 1 și 2 ale HG 445/2009).

Cel puțin cei 60 de ani de gospodărire durabilă, scurși de la prima amenajare unitară, pe baze științifice moderne, stau drept mărturie pentru calitatea managementului asigurat de personalul silvic, în baza amenajamentelor silvice.

Acestea, departe de a fi simple regulamente de exploatare, încorporează cunoștințe și analize pluridisciplinare.

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

Având în vedere toate cele prezentate, este evident că amenajamentul în sine, prin lucrările pe care le propune, este un creator de mediu și nu un consumator de mediu.

Întocmit

Ing. Lorena-Mariana Lintescu

