

Continutul- cadru al memoriului de prezentare

Pentru efectuarea evaluarii adecvate

III. Denumirea proiectului: Amenajament Silvic – Fond Forestier proprietate publica apartinand municipiului Toplita- U.P.VI Gudea- Zebrac.

IV. Titular:

- Numele companiei:- Municipiul Toplita
- Adresa postala:- Toplita, str. Nicolae Balcescu, nr. 14, jud. Harghita
- Numarul de telefon/fax: 0266-341871; 0266-341772; adresa de e-mail: secretariat@primariatoplita.ro.
- Numele persoanelor de contact: - Viceprimar- ing. Olariu Dumitru
-inspector de specialitate Oltean Claudiu

III. Informatii privind:

a) Descrierea succinta a proiectului:

Teritoriul amenajamentului silvic UP VI Gudea- Zebrac se gaseste in raza teritoriala a comunei Stancenii si in administrarea Ocolului Silvic Toplita.

Suprafata totala a fondului forestier este de 971,7 ha, repartizarea fondului forestier pe folosinta este urmatoarea: **969,2 ha- paduri si terenuri destinate impaduririi**(respectiv 897,3 ha ha- paduri si 71,9 ha – terenuri destinate impaduririi) si **2,5 ha – terenuri afectate gospodaririi silvice**. Arboretele sunt incadrate in grupa II functional- paduri cu functii de productie si protectie in suprafata de 897,3 ha si in grupa I paduri cu functii speciale de protectie in suprafata de 71,9 ha, categoriile functionale 2A si 5I. Teritoriul studiat face parte din unitatea geomorfologica Carpato- Transilvana, Carpatii Orientali, in Muntii Calimani, in sectorul sudic al acestora.

Principalele elemente ale structurii actuale a arboretului se prezinta astfel:

- Compozitia: 79MO 12BR 9FA;
- Varsta medie: 75 ani;
- Consistent medie: 0,75;
- Clasa de productie: 2.6;
- Fondul lemnos total este de 325756 mc.

Distributia arboretelor pe clase de varsta la SUP''A'' este urmatoarea:

- Cl. I – 143,7 ha;
- Cl. a II-a – 105,3 ha;
- Cl. a III-a - 116,0 ha;
- Cl. a IV-a – 131,2 ha;
- Cl. a V-a – 203,9 ha;
- Cl. a VI-a – 97,3 ha;
- Cl. a VII-a – 92,0 ha.

Bazele de amenajare adoptate sunt urmatoarele:

- Regimul codrului;
- Compozitia tel: corespunzatoare tipului natural de padure;
- Exploatabilitatea: de protectie pentru arboretele incadrate in grupa I functionala si tehnica pentru arboretele incadrate in grupa a II-a functionala;
- Tratamente: taieri progresive si taieri rase in parchete mici pentru molidisuri;
- Ciclu: 110 ani.

Posibilitatea de produse principale adoptata este de 4257 mc/an si este corespunzatoare indicatorului stabilit prin metoda cresterii indicatoare. Cu lucrari de conservare se va parcurge o suprafata de 46,1 ha de pe care se va recolta anual un volum de 194 mc.

In perioada de valabilitate a amenajamentului se vor parcurge cu operatiuni culturale astfel:

- Degajari - 39,8 ha;
- Curatiri - 117,6 ha prin care se vor recolta 575 mc;
- Rarituri - 328,5 ha prin care se vor recolta 13181 mc.

Prin taieri de igiena se vor recolta 231,2 mc/an prin parcurgerea a 231 ha anual.

De asemenea in perioada de valabilitate a amenajamentului se vor executa urmatoarele lucrari:

- Asigurarea regenerarii naturale : 316,3 ha;
- Ingrijirea culturilor tinere: 48,5 ha;
- Impaduriri: 89,0 ha.

Pentru protectia padurilor impotriva daunatorilor biotic si abiotici se vor respecta prevederile Ordinului 454/14.07.2003 privind aprobarea Normelor tehnice pentru protectia padurilor si Indrumarilor privind aplicarea Normelor tehnice pentru protectia padurilor. In situatia aparitiei unor calamitati natural datorate atat factorilor biotic cat si abiotici(incendii, boli si daunatori, fenomene de uscare, doboraturi si rupturi de vant si zapada) se vor lua masuri in conformitatea cu prevederile O.M. nr. 3841/2012 privind aprobarea normelor tehnice privind modificarea prevederilor amenajamentelor silvice si schimbarea categoriei de folosinta a

terenurilor din fondul forestier cat si cu prevederilor celorlalte norme silvice si acte legale care guverneaza aplicarea regimului silvic, fara a fi necesara reluarea procedurii de evaluare de mediu.

Distanta fata de aria naturala protejata de interes comunitar:

Coordonatele geografice in sistemul de proiectie nationala Stereo 1970:

- Conform anexei la prezenta.

b) Numele si codul ariei naturale protejate de interes comunitar:

- **Calimani- Gurghiu, Parcul Natural Defileul Muresului Superior : ROSCI 0019**
- **Defileul Muresului Superior: ROSPA0030**

c) Prezenta si efectivele/suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului:

- Prin studierea hartilor amenajistice cu harta ariei protejate a rezultat faptul ca trupul de padure Gudea cu suprafata de 561,3 ha se suprapune peste aria protejata ROSCI0019. Cu privire la parcelele aflate in ROSCI0019- **Calimani Gurghiu**, habitatele cele mai reprezentative pe suprafata studziata sunt: paduri acidofile de Picea abies din regiunea Montana (Vaccinio-Piceetea) pentru care Planul de management prevede: mentinerea tipului natural de padure si interzicerea pasunatului in padure, care sunt prevazute conform legislatiei silvice si prin amenajament.

Speciile ocrotite:

- **Lupul(Canis lupus):** prin amenajament se prevede mentinerea vegetatiei forestiere existente in suprafetele utilizate pentru pasajul lupilor. Amenajamentul **nu** propune modificarea suprafetelor sau scoaterea unor suprafete din fondul forestier.

Cu mare probabilitate nu exista **ras** (Lynx lynx) pe amplasamentul studiat, chiar daca prin planul de management a fost delimitate sip e suprafata studiat.

- **Ursul(Ursus arctos)-** poate sa apara in zona studziata. Amenajamentul nu propune modificarea suprafetelor sau scoaterea unor suprafete din fondul forestier. Prin plan **nu** se propune observatoare si hranitori pentru ursi. O masura principal de ocrotire este interzicerea hranirii artificiale a ursilor pe

suprafata sitului si declararea zonelor de liniste totala a vanatului in suprafetele utilizate pentru pasaj.

- Pentru ocrotirea **lilieciilor** se propune mentinerea a minim 3 arbori morti pe hectar la finalul lucrarilor de exploatare
- Pentru ocrotirea **amfibienilor** (de ex. Bombina variegata) se propune ocolirea baltilor de la marginea drumurilor de catre utilajele cu care se fac exploatari forestiere.
- Pentru mentinerea habitatelor reprezentative ale speciilor de **fluturi** ocrotite se propune mentinerea arborilor de frasin, plop, salcie de-a lungul raurilor si in zonele cu umiditate ridicata. Nu vor fi drenate suprafetele cu umiditate ridicata din zona paraurilor(se vor mentine zona de protective ale acestora)
Ca masuri commune in vederea ocrotirii habitatului si speciilor se mai propun prin amenajament:
 - Reducerea circulatiei auto prin intermediul D.A.F. prin montarea de bariera, care sa impiedice circulatia neingradita
 - Egalizarea in timp a suprafetelor de padure pe categorii de varsta, la nivel de unitate de productie, prin management acrtv;
 - Intretinerea permanenta a drumurilor auto-forestiere pentru evitarea crearii de habitate capcana;
 - Interzicerea taierii arborilor de pe malul raurilor/ paraielor;
 - Interzicerea depozitarii de deseuri in habitatul specie, in zonele mlastinoase;
 - Colectarea masei lemnoase nu se va face pe sol imbibat cu apa.

Prin studierea hartilor amenajistice cu harta ariei protejate a rezultat faptul ca subparcelele 110A,B; 111A; 151A,B si % C se suprapune peste aria protejata in **ROSPA0030**. Cu privire la parcelele aflate in **ROSPA0030- Defileul Muresului Superior**, habitatele cele mai reprezentative pe suprafata studiata sunt padurile batrane de amestec fag-molid-brad, respective fag si molid pur, care alcatuiesc o structura compacta si putin deranjata. Ca atare ele adapostesc populatii semnificative de pasari, reprezentative pentru acest tip de habitat. Zona este printre primele zece din Romania pentru trei specii de bufnite, doua specii de ciocanitori, respectiv pentru cocosul de munte si ierunca. Planul de management prevede: mentinerea tipului natural de padure si interzicerea pasunatului in padure, care sunt prevazute conform legislatiei silvice si prin amenajament.

Amenajamentul **nu** propune modificarea suprafetelor sau scoaterea unor suprafețe din fondul forestier.

d) Se va preciza dacă proiectul propus nu are legătura directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar:

- Având în vedere suprafețele incluse în ariile naturale protejate de interes comunitar, considerăm că aceste suprafețe au legătura directă și sunt necesare pentru managementul conservării ariilor protejate de interes comunitar.

e) Se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria protejată de interes comunitar:

Proiectul (amenajamentul silvic) nu prevede:

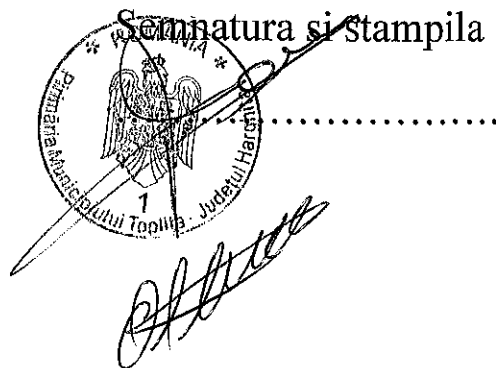
- Realizarea de construcții care să afecteze habitate sau specii prioritare de interes comunitar
- Utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, material, deseuri solide, noxe sau aerosoli care ar putea afecta speciile sau habitatele din siturile „natura 2000”
- Realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterane (inclusive ape); inindarea terenurilor;
- Activități sau lucrări care să afecteze direct sau indirect zonele de hranire, reproducere sau migrare a speciilor de interes comunitar;
- Crearea unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar;

Planul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent ariile naturale protejate, planul nu reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor de interes comunitar, nu va produce poluarea sau deteriorarea habitatelor, perturbări semnificative ale speciilor, nu va fragmenta habitatele, nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor de sol și apă sau flora și fauna care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar.

Planul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra speciilor si habitatelor ocrotite in cadrul sitului prin respectarea conditiilor impuse si prin luarea masurilor de reducere ale efectelor negative.

.....

Semnatura si stampila

The image shows a circular official stamp from the Romanian Ministry of Environment, Water and Climate Change. The stamp features a central emblem of a double-headed eagle, a symbol of Romania. The text around the emblem reads "Ministerul Mediului, Apelor și Climei" at the top and "Județul Harghita" at the bottom. In the center of the stamp, the number "1" is visible. A handwritten signature in black ink is written across the stamp and extends below it. A horizontal dotted line is drawn across the stamp.

GUNEA ZEBRAE - COORDONATE
STEREO 1970

COORDONATE ATTENAJAMENTE
TOPKITA

Nr. Crt.	X	Y
1	519242.8643	602232.3825
2	518569.4983	602207.247
3	518938.0636	601430.8698
4	519358.752	601667.4077
5	519476.4526	601538.5869
6	519411.9306	601181.8622
7	519080.2665	601070.501
8	519957.3399	600510.9503
9	519077.8631	600599.7843
10	519114.2434	600513.7945
11	519590.4944	600219.445
12	519818.698	599918.4809
13	520159.3497	600024.3144
14	518853.2667	599698.4706
15	519445.4054	599727.0456
16	519493.0305	599347.6323
17	518854.8542	599480.9826
18	519549.1752	598813.3846
19	519035.8825	598678.4468
20	519783.1114	598154.4606
21	519133.5581	598080.3771
22	519921.2573	597714.6836
23	519500.5689	597749.6087
24	519167.7224	597915.7673
25	518991.1392	597155.2475
26	519571.107	597072.6973
27	519353.0899	597072.6973
28	520052.7202	596223.339
29	519503.7087	596286.1777
30	519378.0313	596256.412
31	519335.0365	596018.2865
32	519761.6779	595594.9523
33	518987.7701	595644.5618
34	518772.7957	596005.0573
35	519272.1978	595399.8217
36	518716.5717	595340.2904
37	519265.5832	595247.686
38	518954.5594	595030.5068
39	518934.7156	594947.1628
40	519526.0605	594947.1628
41	519756.2485	594943.1941
42	518791.8403	593744.6292
43	518795.809	594002.5985
44	518275.9017	594570.1308
45	518291.7768	594736.8187
46	518267.9642	593744.6292
47	518283.8393	594117.6924

48	517787.7445	593974.8172
49	517740.1194	594232.7864
50	517668.6818	594171.9321
51	518836.599	596757.7984