



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

DECIZIE ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 13 din 26.05.2020

Ca urmare a notificării adresate de către SC MIDGARD INVESTEMENT SRL cu sediul în Focsani, str. I Iunie, nr11, bl D, sc.A, ap 10, jud Vrancea, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea cu nr. 11262/10.10.2019, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,

Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul Comitetului Special Constituit din data de 13.02.2020, că planul „**Amenajamentul fondului forestier proprietate privata aparținand SC MIDGARD INVESTMENTS SRL Focsani pentru suprafata de padure de 1720,3 ha pe raza UAT TULNICI si pe raza UAT VINTILEASCA , jud Vrancea** ” nu va avea efect semnificativ asupra mediului, prin urmare nu este necesară efectuarea evaluării de mediu.

Planul este suprapus integral judetului Vrancea in teritoriul administrativ al comunelor Tulnici si Vintileasca. Padurile amenajate aparțin SC Midgard Investments SRL, cu o suprafată de 1720,3 si sunt situate pe raza administrativă a:

- comunei Vintileasca din judetul Vrancea – 877,6 ha
- comunei Tulnici din judetul Vrancea – 842,7 ha.,

Justificarea prezentei decizii:

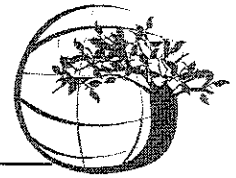
Pădurea este administrată de Ocolul Silvic Tulnici, filială a Asociației Obștilor Văii Putna pe baza contractului de prestări de servicii tehnice silvice nr. 4/02.04.2012. Unitatea de producție I Midgard Vrancea s-a constituit la actuala etapă de amenajare în baza prevederilor adoptate la conferința I de amenajare din data de 30.05.2018, anterior trupul Furu fiind inclus în Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a persoanelor fizice Scînteianu Nelu și Scînteianu Sanda Gilda, din O.S. Vidra, județul Vrancea.

Documentele care a stat la baza constituirii unități de producție sunt Contract de vânzare cumpărare cu încheierea notarială de autentificare nr. 526/14.04.2011 – 227 ha și Convenție de cumpărare cu încheierea notarială de autentificare nr. 2037/31.03.2008 - 1493,3 ha.

Din punct de vedere fizico-geografic, unitatea de producție I Midgard Vrancea este situată în Carpații Orientali, Grupa de la Curbură, mai exact în Munții Vrancei (M. Zboina Verde (Neagră) – trupul Lepșa, respectiv M. Furu – Trupurile Furu I, Furu II și Monteoru). Pădurea este situată în trei bazinete și anume: pârâul Lepșa (parcelele 37-61) afluent de stînga al râului Putna, pârâul Furu (parcelele 129, 131-137) și pârâul Monteoru (parcelele 156-172) afluenți ai râului Râmnicu-Sărat.

La constituirea parcelarului s-a avut în vedere, ca aceste unități de organizare să fie bine delimitate prin forme de relief (văi, culmi). În cadrul lucrărilor de amenajare s-a menținut parcelarul vechi, la care s-au făcut modificările impuse de limitele de proprietate. La actuala reamenajare pentru





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

parcelele provenite de pe fost UB I Midgard s-a păstrat numerotarea parcelarului (37-61, 156-172). Parcelelor provenite din UP IV Pădurea Particulară Scânteianu s-a atribuit cifra 1 în fața pentru a evita dublarea acestora cu cele din UB-ul amintit mai sus. Astfel parcela 29 a devenit 129, respectiv parcelele 31-37 au devenit 131-137. Materializarea parcelarului s-a făcut de către proiectant, prin semene convenționale. În prezentul amenajament se evidențiază 50 de parcele, numerotate de la 37-61, 129-137 și 156-172. La constituirea subparcelarului au fost respectate criteriile de separare din normele tehnice de amenajare în vigoare, modificările apărute fiind datorate analizei mai atente a situațiilor din teren, fiind identificate 127 de subparcele.

Materializarea subparcelarului s-a făcut de către proiectant, cu vopsea roșie, prin linii orizontale și inele pe arbori, la intersecția acestuia cu parcelarul sau a liniilor subparcelare între ele. Suprafața medie a parcelelor din unitatea de producție este de 34,41 ha, suprafața maximă este 77,83 ha, iar cea minimă 1,1 ha. Suprafața medie a unităților amenajistice este de 13,55ha, suprafața maximă este 77,83 ha, iar cea minimă este 0,08ha .

Terenurile din fondul forestier **au următoarele folosințe**, stabilite prin amenajament :

A -Păduri si terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	1712.1 ha
A1 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	1559.3 ha
A11 - Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	1508.88 ha
A13 - Regenerări pe cale naturală cu reușită parțială.....	49.87 ha
A15 - Poieni sau goluri destinate împăduririi.....	0.55 ha
A2 - Păduri si terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	152.8 ha
A21 - Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă.....	152.8 ha
B - <u>Terenuri afectate gospodăririi silvice</u>	7.44 ha
B2 – Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului (40V1, 40V2, 55V, 60V, 132V, 157V).....	3.98 ha
B4 – Clădiri, curți și depozite permanente (47C, 136C, 137C, 157C, 164C, 165C).....	0.97 ha
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei (56A, 60A).....	2.49 ha
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. (46N, 49N).....	0.76 ha

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite prin actualul amenajament au fost propuse astfel incat sa îmbine, cât mai armonios, potențialul bioproductiv și ecoproductiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a altera biodiversitatea, natura și stabilitatea pădurilor, urmărindu-se în principal obiectivele ecologice, sociale și economice. La alegerea





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

tratamentelor s-a avut în vedere pe cât posibil diversificarea structurii și promovarea genotipurilor și ecotipurilor valoroase prin regenerarea naturală a pădurii.

Pentru a gospodări rațional fondul forestier, în vederea satisfacerii nevoilor actuale și de perspectivă cu produse ale pădurii, precum și în vederea folosirii eficiente a funcțiilor de producție și protecție ale arboretelor, actualul amenajament s-a întocmit având la bază o serie de principii cum sunt:

- asigurarea continuității funcțiilor de producție și protecție ale pădurilor;
- îmbunătățirea continuă a rolului de producție și protecție;
- creșterea eficacității funcționale și economice a acestora, etc.

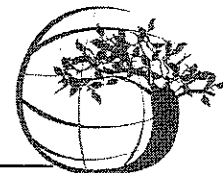
Ariile naturale protejate existente în interiorul amenajamentului silvic:

Din punct de vedere fizico-geografic trupul de padure UP I Midgard Vrancea, situat pe raza comunei Tulnici din județul Vrancea (842,7 ha) este SUPRAPUS Sitului de Interes Comunitar Putna-Vrancea-ROSCI0208, desemnat prin Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2387/19 septembrie 2011, Ariei speciale de protecție avifaunistică Munții Vrancei – ROSPA 0088 și Parcului Natural Putna-Vrancea, arie protejată înființată în baza Hotărârii Guvernului României nr. 2151/2004.

Denumire arie protejată	Suprafața totală arie protejată - ha-	Suprafața din planul propus inclusă în aria protejată -ha-	Procent din suprafața ariei protejate inclusă în planul propus -%-
Situl Natura 2000 ROSCI0208- Putna-Vrancea	38204	835,67	2,19
Parcul Natural Putna-Vrancea	38204	835,67	2,19
Aria de Protecție Avifaunistică - ROSPA0088 – Munții Vrance	38204	835,67	2,19

Siturile de importanță comunitară reprezintă acele arii care, în regiunea sau în regiunile biogeografice în care există, contribuie semnificativ la menținerea sau restaurarea la o stare de conservare favorabilă a **habitatelor naturale** din anexa nr. 2 la OUG 57/2007 sau a **speciilor de interes comunitar** din anexa nr. 3 la OUG57/2007 și care pot contribui astfel semnificativ la coerența rețelei "NATURA 2000" și/sau contribuie semnificativ la menținerea diversității biologice în regiunea ori regiunile biogeografice respective.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Conform prevederilor OUG 57/2007 art. 24 alin. (1) amenajamentele silvice ale unităților de producție/proprietăților ce intră în componența ariilor naturale protejate vor fi revizuite în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planurilor de management.

Lucrările de amenajare pentru amenajamentul silvic al fondului forestier aparținând SC Midgard Investmenst SRL au început după lansarea spre dezbatere publică Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0208 ȘI ROSPA0088 PUTNA VRANCEA din 31 decembrie 2017, însă au vizat începând cu Conferința I de amenajare:

- obiective de interes comunitar , respectiv suprapunerea suprafeței luată în studiu cu arii naturale protejate, situri Natura 2000 .
- Analizarea și respectarea prevederilor Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România .

Habitat de interes comunitar identificate în zona planului

Procesul de realizare a amenajamentului silvic creează obligativitatea identificării tipurilor naturale de pădure, conform clasificării naționale (clasificarea Pascovschi). Odată tipurile fundamentale de pădure identificate a fost făcută corespondența cu habitatele conform clasificării din România, iar în continuare cu habitatele de interes comunitar. Inventarierea și cartarea habitatelor PNPV s-a realizat în cadrul proiectului Parcul Natural Putna –Vrancea – arie protejată cheie pentru conservarea naturii în zona Cărpăților de Curbură, finanțat în cadru POS Mediu.

În cuprinsul PNPV se întâlnesc suprafețe foarte mari de habitate protejate la nivelul Uniunii Europene, habitate care, în cazul în care îndeplinesc criteriile de reprezentativitate din Directiva Habitare vor fi declarate ca arii de conservare specială. Pe teritoriul luat în studiu au fost identificate și cartate un număr de trei habitate forestiere relaționate cu crearea rețelei Natura 2000 din care unul prioritar:

Habitare identificate în RONPA0932 – Parcul Natural Putna Vrancea conform Formular Plan de Management

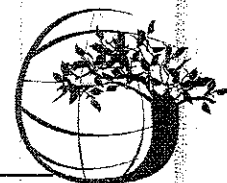
Habitat	Prezența în zona studiată
9110- Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	DA
91V0-Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Pulmonaria rubra	DA
91E0*-Păduri aluvionare de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	DA

Conform inventarului realizat cu ocazia revizuirii amenajamentului silvic, habitatele incluse în sit și în fondul forestier amenajat sunt distribuite pe 441,42 ha (52%) din zona luată în studiu, iar dintre acestea o proporție covârșitoare o are habitatul 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion).





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Fauna de interes comunitar identificata în zona planului

Pe raza parcului sunt identificate 184 specii de vertebrate, care sunt protejate de unul sau mai multe acte legislative, cum ar fi: Directiva Habitare, Directiva Păsări, Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007, Convenția de la Berna (Conservarea vieții sălbatice și a habitatelor europene) și Convenția de la Bonn (Convenția pentru protejarea speciilor migratoare). Nu mai puțin de 10 specii de vertebrate, altele decât păsările, sunt sub protecție strictă. Din cele circa 110 specii de păsări menționate în acest areal, 75 sunt strict protejate. Fauna Parcului Natural Putna-Vrancea este una tipică arealului montan, în păduri existând numeroase specii de mamifere, cum ar fi: Carnivorele mari (ursul, lupul, râsul) și vidra sunt cele mai importante specii faunistice, atât prin faptul că sunt prioritare pentru desemnarea de arii de protecție conform Directivei Habitare, cât și prin faptul că sunt populații nucleu foarte importante la nivel european. Acestea sunt însoțite și de alte specii de mamifere de interes conservativ.

Specii de fauna de interes conservativ și prezența lor în zonă studiată din trupul Lepșa.

Specia	Prezență în suprafața Parcului Natural	Prezența în trupul Lepșa
Pisica sălbatică (<i>Felis silvestris</i>)	DA	DA
Urs (<i>Ursus arctos</i>)	DA	DA
Vidra (<i>Lutra lutra</i>)	DA	DA
Râs (<i>Lynx lynx</i>)	DA	DA
Lup (<i>Canis lupus</i>)	DA	DA
Liliacul comun (<i>Myotis myotis</i>)	DA	DA
Triton cu creasta (<i>Triturus cristatus</i>)	DA	DA
Izvoras (<i>Bombina variegata</i>)	DA	DA
Broasca de padure (<i>Rana temporaria</i>)	DA	DA

Conform inventarului realizat cu ocazia revizuirii amenajamentului silvic, habitatele incluse în sit și în fondul forestier amenajat sunt distribuite după cum urmează (conform datelor din Planul de Management și corespondenței unităților amenajistice, conform amenajamentului silvic):

Unități amenajistice incluse în RONPA0932 – Parcul Natural Putna Vrancea

Unitatea amenajistă	Suprafața ha	Tipul de pădure	Habitat românesc	Habitat Natura 2000	Caracterul actual al tipului de pădure	Lucrări propuse în cadrul amenajamentului silvic
37 A	30.97	1311	R0	-	Artificial	Rărituri
37 B	0.55	1341	R0	-	Clasă regenerare	Împăduriri
37 C	0.76	1341	R0	-	Tânăr nedefinit	Degajări, completări
38 A	10.82	1341	R0	-	Artificial	Tăieri igienă
38 B	8.84	1341	R0	-	Artificial	Rărituri
39 A	0.7	1341	R0	-	Tânăr nedefinit	Îngrijirea culturilor, completări
39 B	15.22	1311	R0	-	Artificial	Rărituri

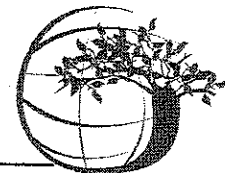


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA
Strada Dinicu Golescu nr 2, Focsani, jud. Vrancea, Cod 620106
E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel.0237/216812 Fax. 0237/239584





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

39 C	3.54	1341	R0	-	Artificial	Tăieri igienă
39 D	0.73	1341	R0	-	Artificial	Tăieri de conservare
39 E	0.99	1341	R0	-	Artificial	Tăieri rase
39 F	0.72	1341	R0	-	Tânăr nedefinit	Îngrijirea culturilor, completări
40 A	38.86	1311	R4101	91V0	Natural fundamental	Tăieri igienă
40 B	1.27	1311	R0	-	Artificial	Tăieri igienă
40 C	1.59	1341	R4102	9110	Natural fundamental	Tăieri igienă
40 D	3.22	1311	R0	-	Artificial	Rărituri
41	4.68	1311	R4101	91V0	Natural fundamental	Tăieri igienă
42 A	15.61	1311	R4101	91V0	Tânăr nedefinit	Îngrijirea culturilor, completări
42 B	6.75	1341	R4102	9110	Natural fundamental	Tăieri de conservare
42 C	4.29	1341	R4102	9110	Natural fundamental	Tăieri progresive
42 E	6.19	1311	R4101	91V0	Natural fundamental	Rărituri
42 F	3.11	1311	R4101	91V0	Natural fundamental	Rărituri
42 G	24.09	1311	R4101	91V0	Natural fundamental	Curățiri
43	11.3	1341	R4102	9110	Natural fundamental	Tăieri igienă
44	57.44	1311	R0	-	Artificial	Rărituri
45	77.83	1311	R0	-	Artificial	Rărituri
46 A	17.41	1311	R0	-	Artificial	Rărituri
40V1	0.57	0	0	-	0	0
40V2	0.81	0	0	-	0	0
46N	0.34	0	0	-	0	0
47 A	17.8	1311	R0	-	Artificial	Rărituri
47 B	8.63	1311	R4101	91V0	Natural fundamental	Curățiri
47 C	3.78	1311	R0	-	Tânăr nedefinit	Îngrijirea semințișului, completări
47 D	2.33	9811	R0	-	Artificial	Tăieri igienă
47 E	4.52	1311	R4101	91V0	Natural fundamental	Tăieri igienă
47 F	0.81	1311	R0	-	Tânăr nedefinit	Îngrijirea culturilor, completări
47C	0.15	0	0	-		0
48 A	1.32	9821	R4401	91E0*	Natural fundamental	Tăieri igienă





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

48 B	31.06	1311	R4101	91V0	Natural fundamental	Rărituri
48 C	3.11	1311	R4101	91V0	Natural fundamental	Tăieri igienă
48 D	7.15	1311	R4101	91V0	Natural fundamental	Curățiri
48 E	0.45	9821	R4401	91E0*	Natural fundamental	Tăieri igienă
48 F	0.28	9821	R0	-	Artificial	Îngrijirea culturilor
48 G	1.19	9821	R4401	91E0*	Natural fundamental	Tăieri igienă
49 A	22.95	1311	R4101	91V0	Natural fundamental	Rărituri
49 B	4.63	1341	R4102	9110	Natural fundamental	Tăieri igienă
49 C	4.37	1311	R4101	91V0	Natural fundamental	Rărituri
49N	0.42	0	0	-	0	0
50 A	9.49	1311	R4101	91V0	Natural fundamental	Degajări, completări
50 B	1.69	1341	R4102	9110	Natural fundamental	Tăieri de conservare
50 C	21.12	1311	R0	-	Artificial	Rărituri
50 D	10.92	1311	R4101	91V0	Natural fundamental	Tăieri igienă
51 A	15.98	1311	R0	-	Artificial	Rărituri
51 B	17.77	1311	R0	-	Artificial	Rărituri
51 C	0.7	9821	R0	-	Tânăr nedefinit	Îngrijirea culturilor, completări
52	48.28	1311	R4101	91V0	Natural fundamental	Rărituri
53 A	29.62	1311	R4101	91V0	Natural fundamental	Rărituri
53 B	3.61	1341	R4102	9110	Natural fundamental	Tăieri de conservare
54	30.41	1311	R4101	91V0	Natural fundamental	Rărituri
55 A	18.28	1311	R0	-	Artificial	Rărituri
55V	2.07	0	0	-	0	0
56 A	15.34	1311	R0	-	Artificial	Rărituri
56 B	0.44	9821	R0	-	Artificial	Tăieri igienă
56A	2.13	0	0	-	0	0
57	26.69	1311	R0	-	Artificial	Rărituri
58 A	20.05	1311	R0	-	Artificial	Tăieri igienă
58 B	20.1	1311	R4101	91V0	Natural fundamental	Tăieri igienă

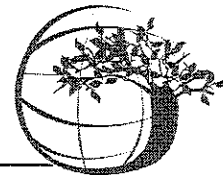


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA
Strada Dinicu Golescu nr 2, Focsani, jud. Vrancea, Cod 620106
E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel.0237/216812 Fax. 0237/239584





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

58 C	1.87	1311	R0	-	Artificial	Rărituri
58 D	1.17	1311	R4101	91V0	Tânăr nedefinit	Degajări, completări
59	23.34	1311	R4101	91V0	Natural fundamental	Tăieri igienă
60 A	28.8	1311	R4101	91V0	Natural fundamental	Tăieri igienă
60A	0.36	0	0	-	0	0
60V	0.18	0	0	-	0	0
61	28.14	1311	R4101	91V0	Natural fundamental	Tăieri igienă
Total	842.7	0	0	-	0	0
Total habitat 9110						33.86 ha
Total habitat 91V0						404.6 ha
Total habitat 91E0*						2.96 ha
Total fără corespondență Natura 2000 (R0)						394.25 ha
Fără pădure						7.03 ha
Total						842.7 ha

Caracteristicile planului cu privire, în special, la:

a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor. S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

În vederea reglementării proceselor de bioproducție și bioprotecție conforme cu țelurile urmărite s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- ✓ A – Codru regulat, sortimente obișnuite.....1558.75 ha
- ✓ M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită.....152.8 ha

Satisfacerea în condiții corespunzătoare a funcțiilor atribuite arboretelor, considerate atât individual cât și pe întreg fondul de producție și protecție, impune îndeplinirea unor norme de structură specifice scopului urmărit. Structura normală a arboretelor și a pădurii, corespunzătoare diferitelor etape de dezvoltare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare - regim, compoziția-țel, tratamente, exploatabilitate și ciclu. Stabilirea corectă a bazelor de amenajare s-a făcut ținând cont de structura actuală și cea optimă spre care se tinde.

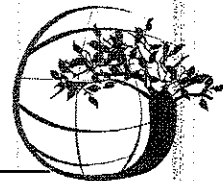
Bazele de amenajare adoptate sunt :

- ✓ *Regimul:* codru regulat
- ✓ *Tratamente:* pentru arboretele din SUP A s-a propus tratamentul tăierilor progresive și tratamentul tăierilor rase, cu suprafețe de maxim 1 ha.
- ✓ *Compoziția țel* prevăzută este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure fiind- 39%FAG 27%MOLID 34% BRAD





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

- ✓ *Exploatabilitatea* - de protecție pentru arboretele încadrate în subunitatea de protecție SUP A.
- ✓ *Ciclul (rotația)* este de 120 ani

Posibilitatea anuală de produse principale este de 8432 mc, iar cea de produse secundare 4864 mc.

În deceniul de aplicare s-au propus următoarele lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor:

- degajări: 28.87 ha
- curățiri: 1271 mc / 106.28 ha
- rărituri 47366 mc / 1032.94 ha
- tăieri de igienă: 3009 mc / 328.34 ha3009 mc

De asemenea, în deceniu, au fost propuse următoarele lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire:

- împăduriri.....58,47 ha
- completări46.59 ha
- lucrări de ajutorare a regenerării naturale.....186.68 ha
- lucrări de îngrijire a regenerării naturale.....537.99 ha
- îngrijirea culturilor tinere874.65 ha

Reglementarea procesului de producție forestieră s-a făcut prin stabilirea posibilității și întocmirea planurilor de recoltare și cultură urmărind:

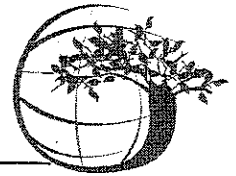
- ✓ optimizarea structurii pădurii în raport cu cerințele social-economice și condițiile ecologice;
- ✓ realizarea unui fond de producție care să permită exercitarea cu continuitate a funcțiilor de protecție și producție ale pădurii atribuite;
- ✓ crearea cadrului adecvat pentru aplicarea unei gospodării intensive și respectarea reglementărilor de ordin silvicultural.

În vederea stabilirii posibilității s-au luat în considerare mai multe criterii și procedee, adoptarea soluției propuse fiind condiționată de analiza multilaterală a rezultatelor obținute. Principiul continuității a fost combinat cu cel al productivității în așa fel încât posibilitatea, în calitatea ei de mijloc pentru conducerea pădurii spre starea optimă, să contribuie la ridicarea productivității fără a produce o dezechilibrare a structurii pădurii.

Prin amenajament nu sunt prevăzute:

- lucrări care fac obiectul aplicării prevederilor Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,
- realizarea de construcții care să afecteze habitate sau specii prioritare de interes comunitar





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

- utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșuri solide, poluanți sau aerosoli care ar putea afecta speciile sau habitatele din situl Natura 2000;
- realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterane (inclusiv ape);
- inundarea terenurilor;
- activități sau lucrări care să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor de interes comunitar;
- crearea unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar;
- nu se prevăd lucrări în scopul schimbării destinației terenurilor sau lucrări de împădurire a unor terenuri pe care nu a existat anterior vegetație forestieră.

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele

În zonă nu sunt propuse alte planuri sau programe similare sau care să necesite corelarea cu prevederile amenajamentului, cu excepția Planului de Management al Parcului Natural Putna Vrancea (în curs de aprobare prin OM) și Planurile Urbanistice Generale ale celor două comune, care prevăd pentru suprafețele amenajate categoria de folosință: Fond forestier.

Conform prevederilor OUG 57/2007 art. 24 alin. (1) amenajamentele silvice ale unităților de producție/propietăților ce intră în componența ariilor naturale protejate vor fi revizuite în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planurilor de management.

Lucrările de amenajare pentru amenajamentul silvic al fondului forestier aparținând SC Midgard Investmenst SRL au început după lansarea spre dezbatere publică Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0208 ȘI ROSPA0088 PUTNA VRANCEA din 31 decembrie 2017. În etapa de redactare a amenajamentului a existat oportunitatea adaptării obiectivelor din amenajamentul silvic urmărind obiectivele asumate în planul de management al sitului. Astfel au fost adaptate grupele funcționale pentru a corespunde cerințelor de conservare a habitatelor forestiere. În consecință s-au propus lucrări silvice ce vizează conducerea arboretelor spre tipul fundamental de pădure precum ce permit conservarea unei structuri pluriene, cu acoperire permanentă a suprafețelor cu specii forestiere aflate în clase de vârstă diferite.

Suprafața cuprinsă în trupul de pădure Lepsa este integrată în Zona de Management Durabil a Parcului Natural Putna Vrancea.

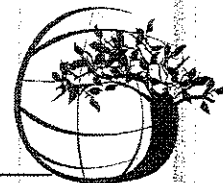
În zonele de management durabil este interzisă realizarea de construcții noi, cu excepția celor ce servesc strict administrării ariei naturale protejate sau activităților de cercetare științifică ori a celor destinate asigurării siguranței naționale sau prevenirii unor calamități naturale.

În zonele de management durabil se pot desfășura următoarele activități:





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

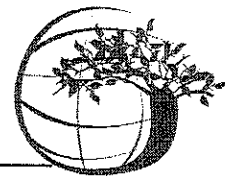
- științifice și educative;
- activități de ecoturism care nu necesită realizarea de construcții-investiții;
- utilizarea rațională a pajiștilor pentru cosit și/sau pășunat numai cu animale domestice, de către proprietarii care dețin pășuni sau care dețin dreptul de utilizare a acestora în orice formă recunoscută prin legislația națională în vigoare, pe suprafețele, în perioadele și cu speciile și efectivele avizate de administrația parcului, astfel încât să nu fie afectate habitatele naturale și speciile de floră și fauna prezente;
- intervențiile pentru menținerea habitatelor în vederea protejării anumitor specii, grupuri de specii sau comunități biotice care constituie obiectul protecției, cu aprobarea planului de acțiune provizoriu de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului și pădurilor, cu avizul administrației ariei naturale protejate, în baza hotărârii consiliului științific și valabil până la intrarea în vigoare a planului de management;
- intervențiile în scopul reconstrucției ecologice a ecosistemelor naturale și al reabilitării unor ecosisteme necorespunzătoare sau degradate, cu avizul administrației ariei naturale protejate, în baza hotărârii consiliului științific, aprobate de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului și pădurilor;
- acțiunile de înlăturare a efectelor unor calamități, cu avizul administrației ariei naturale protejate, în baza hotărârii consiliului științific și, ulterior, cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului și pădurilor. În cazul în care calamitățile afectează suprafețe de pădure, acțiunile de înlăturare a efectelor acestora se fac cu avizul administrației ariei naturale protejate, în baza hotărârii consiliului științific, aprobate ulterior de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului și pădurilor;
- activitățile de protecție a pădurilor, acțiunile de prevenire a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care necesită evacuarea materialului lemnos din pădure în cantități care depășesc prevederile amenajamentelor, în baza hotărârii consiliului științific și, ulterior, cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului și pădurilor;
- activități tradiționale de utilizare a unor resurse regenerabile, în limita capacității productive și de suport a ecosistemelor, prin tehnologii cu impact redus, precum recoltarea de fructe de pădure, de ciuperci și de plante medicinale, cu respectarea normativelor în vigoare.
- lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor și lucrări de conservare;

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

Amenajamentul silvic își propune conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale și a speciilor protejate. În cadrul unităților de gospodărire care fac obiectul planului „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând SC MIDGARD INVESTMENTS SRL Focsani pentru suprafața de pădure de 1720,3 ha pe raza UAT TULNICI și pe raza UAT VINTILEASCA, jud Vrancea ” se va urmări realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, minim cu pondere normală a arboretelor din ultimele clase, întrucât, fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității.

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program:





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Perimetrul din raza comunei Tulnici din județul Vrancea (842,7 ha) este **SUPRAPUS** Siturilor de Interes Comunitar Putna-Vrancea - ROSCI0208, ROSCI 0395 SOVEJA desemnate prin Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2387/19.septembrie 2011, Ariei speciale de protecție avifaunistică Munții Vrancei – ROSPA 0088 și Parcului Natural Putna-Vrancea, arie protejată înființată în baza Hotărârii Guvernului României nr. 2151/2004.

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu: Planul respectă dispozițiile actelor normative în vigoare.

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

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:

Amenajamentul propune lucrări silvice care au ca scop:

- gestionarea durabilă a pădurii;
- creșterea capacității de producție și protecție a pădurilor;
- conservarea și ameliorarea biodiversității în scopul maximizării stabilității și potențialului polifuncțional al pădurilor.

Având în vedere cele asumate prin Memoriul de prezentare elaborat conform Ordinului nr. 19/2010, probabilitatea efectelor lucrărilor propuse prin amenajamentul silvic este redusă. Aplicarea măsurilor asumate vor fi monitorizate prin programul anual stabilit la condițiile de realizare a planului.

Măsuri pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar:

- măsuri propuse pentru menținerea/îmbunătățirea statutului de conservare favorabilă a habitatelor de interes comunitar:
 - armonizarea măsurilor de management forestier cu prevederile planului de management al ariilor protejate pentru fondul forestier cuprins în cadrul sitului de importanță comunitară;
 - asigurarea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate forestiere (coleoptere, păsări, lilieci, amfibieni, etc.) – păstrarea a minimum 10 arbori bătrâni, scorburoși/ha pe picior sau pe sol;
 - promovarea tratamentelor intensive în arboretele de amestec, cu perioada de regenerare de minim 20-30 de ani, tratament ce permite și conservarea biodiversității;
 - promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale de evitat, folosirea de material seminologic de proveniență locală;
 - se va acorda o atenție deosebită arboretelor ce au fost identificate cu o stare de conservare nefavorabilă sau parțial favorabilă, determinându-se cauza pentru care au ajuns în această situație și încercând, dacă se poate remedierea acestei stări;
 - reconstrucția ecologică a unor arborete necorespunzătoare în raport cu noile funcții pe care trebuie să le exercite, refacerea desimii arboretelor rărite sub acțiunea factorilor vătămători periculoși, ameliorarea compoziției arboretelor artificiale sau parțial derivate;





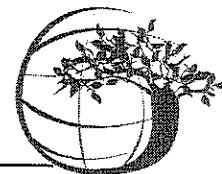
Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

- 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
- 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
- toate arboretele cu anin vor fi gospodărite pentru a asigura permanența habitatului 91E0*, nefiind permise lucrări de tăieri rase sau substituirii ale aninului cu alte specii. În lucrările de împădurire în aninișuri vor fi promovate specii precum frasinul și ulmul.
- evitarea substituirii aninilor cu rășinoase;
- **măsuri propuse pentru menținerea stării de conservare a populațiilor de mamifere și pentru reducerea impactului asupra speciilor de mamifere:**
 - evitarea exploatării masive a exemplarelor mature de fag care fructifică abundent;
 - evitarea organizării unor parchete de exploatare în zonele în care vor fi identificate locurile de împerechere și creștere a puilor, în perioada noiembrie-martie;
 - evitarea organizării simultane a parchetelor de exploatare pe suprafețe învecinate;
 - menținerea terenurilor pentru hrana vânatului și a terenurilor administrative la stadiul actual evitându-se împădurirea acestora;
- **măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de nevertebrate:**
 - se va evita fragmentarea habitatelor, distrugerea habitatelor și degradarea habitatelor.
 - menținerea condițiilor de habitat favorabile speciilor nevertebratelor prioritare (ex. Rosalia alpina) prin păstrarea unui număr minim de 5 arbori uscați sau în curs de uscare/ha în situl de importanță comunitară;
 - arborii de fag exploatați nu se vor depozita timp îndelungat pe timpul verii în rampa de lângă drumul forestier.
- **măsuri propuse pentru reducerea impactului asupra speciilor de amfibieni și reptile:**
 - se vor menține bălțile permanente pe suprafața pajiștilor și pădurilor, în zona habitatelor favorabile;
 - se vor evita: drenajul zonelor umede, depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede, astuparea podurilor sau a podețelor cu resturi de exploatare, acțiuni care ar putea genera perturbări în creșterea și dezvoltarea populațiilor de amfibieni și reptile.
- **măsuri propuse pentru reducerea impactului asupra speciilor de pești:**
 - se vor evita tăierile în arborete situate pe malul râurilor și pâraielor în care trăiesc speciile de interes comunitar; în situația în care acest lucru nu este posibil se va păstra o bandă, așa numita zona tampon, de cel puțin 50 m pe ambele maluri în care nu se intervine cu tăieri;
 - interzicerea traversării cursurilor de apă de către utilajele folosite în procesul de exploatare lemnoasă;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

- interzicerea depozitării rumegușului, a resturilor de exploatare în albia cursurilor de apă;
- evitarea barării cursurilor de apă;
- se va iniția refacerea conectivității longitudinale pe pâraiele afectate de diferite construcții, pentru asigurarea unui statut de conservare favorabil al speciilor acvatice.
- **măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de păsări:**
 - identificarea zonelor de împerechere, cuibărit și creștere a puilor, în vederea protejării acestora în perioadele în care în pădure se execută lucrări silvice;
 - evitarea exploatărilor forestiere în perioadele de împerechere, cuibărit și creștere a puilor;
 - reducerea activității de turism în pădure;
 - evitarea alterării habitatelor din jurul adăposturilor și a zonelor de împerechere, cuibărit și creștere a puilor;
 - păstrarea arborilor bătrâni, scorburoși și cu cuiburi în pădure;
 - interzicerea pășunatului și accesului câinilor în pădure, aceștia putând provoca perturbări semnificative în masa păsărilor, în mod deosebit, a acelor care cuibăresc la nivelul solului;
 - dezvoltarea zonelor de lizieră (minim 30 m de lizieră până la intrarea în pădure) și organizarea de limite naturale de-a lungul drumurilor și poteșilor din pădure prin menținerea plantelor ierboase perene înalte.
- **măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de plante:**
 - interzicerea depozitării masei lemnoase exploatare în zone în care aceste specii au fost identificate;
 - se interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar.

b) natura cumulativă a efectelor: nu este cazul;

c) natura transfrontieră a efectelor: nu este cazul;

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor):

Amenajamentul cuprinde, ținând cont de vulnerabilitatea arboretelor, la acțiunea vântului și zăpezii sau a altor factori dăunători, măsuri privind:

- protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă;
- protecția împotriva incendiilor;
- protecția împotriva poluării industriale;
- protecția împotriva bolilor și dăunătorilor;
- măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală.

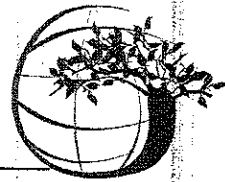
În situația apariției unor calamități naturale, se propun următoarele măsuri:

- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte privind apariția doborâturilor/ rupturilor de vânt sau de zăpadă și a celorlalți factori destabilizatori;
- materializarea pe harta UP-urilor a suprafețelor afectate de doborâturi/rupturi în masă sau dispersate, atacuri de ipidae, pentru estimarea aproximativă a fenomenului;
- împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă în termen în cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase;





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

- pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate):

- suprafața fondului forestier ce face obiectul planului este de 1720,3 ha.

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

- (i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural
- (ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului
- (iii) folosirea terenului în mod intensiv
- (iv) nerespectarea posibilității pădurii și a tratamentelor de regenerare, respectarea prevederilor planului de management al siturilor Natura 2000

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

Având în vedere Memoriul de prezentare elaborat conform Ordinului nr. 19/2010 și cu angajamentele asumate, probabilitatea efectelor asupra ariilor naturale protejate este redusă.

Cu respectarea prevederilor din Planul de management integrat propus spre aprobare prin Ordin de Ministru s-a concluzionat că prin aplicarea măsurilor propuse pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar se garantează realizarea unei gospodării durabile și conservative a pădurilor și că implementarea amenajamentului silvic nu va conduce la alterarea stării de conservare a niciunui tip de habitat de interes comunitar și a niciunei specii de interes conservativ din perimetrul siturilor Natura 2000.

Condițiile de realizare a planului:

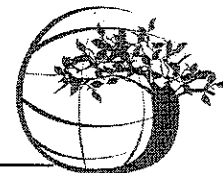
- trebuie asigurate structurile echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor pe fiecare unitate de producție, iar din punct de vedere al obiectivelor siturilor Natura 2000, minim cu pondere normală a arboretelor din ultimele clase, cu nivel ridicat al biodiversității.
- la implementarea amenajamentelor silvice se vor respecta întocmai normele silvice („Normele tehnice” nr.3/2000). La ansamblul lucrărilor de conservare, se indică numai efectuarea de lucrări de igienă (1 mc/ha) și promovarea nucleelor existente de regenerare, cu menținerea funcțiilor de protecție a solului, funcției peisagere și a biodiversității.
- se impune respectarea cu strictețe a prevederilor:

O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare - Capitolul VIII – Conservarea biodiversității și arii naturale protejate-privind măsurile necesare în ariile naturale protejate;

- Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea în situația în care intervin modificări de fond față de documentația care a stat la baza emiterii prezentei decizii.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Documentația conține:

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- Anunțuri publicate de titular în Monitorul de Vrancea în data de 17.10.2019, respectiv 21.10.2019 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu.
- Documentația depusă au fost accesibile spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Vrancea Afișarea pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Mureș a Conferinței a-II-a de amenajare a fondului forestier proprietate privată.
- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet A.P.M. Vrancea și a fost publicat în Monitorul de Vrancea în data de 04.05.2020.

Monitorizarea implementării planului:

- monitorizarea permanentă a măsurilor propuse pentru reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar, în vederea aplicării lor corecte, complete și la timp.
- monitorizarea modului în care se respectă prevederile amenajamentului;
- monitorizarea modului în care se pun în practică prevederile amenajamentului;
- monitorizarea respectării legislației de mediu.

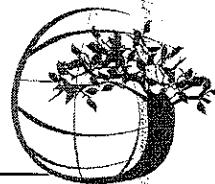
Pentru asigurarea monitorizării efectelor asupra mediului se stabilesc un set de indicatori de mediu (în corelare cu indicatori naționali de monitorizare a mediului), iar prin criteriul de evaluare propus se cuantifică eficiența măsurilor de implementare a amenajamentului :

Obiective relevante de mediu (OR)	Indicatori propusi	Tinte	Frecvența de monitorizare/ Competența
OR. 1. Protecția fondului forestier	Indicatori de calitate fond forestier -Tăieri de masă lemnoasă (mc/an, inclus tăieri principale, secundare, inclusiv igienă, tăieri speciale de conservare) -regenerări, împăduriri (ha/an)	- Respectarea planurilor de exploatare și regenerare a pădurii conform amenajamentului silvic cu reglementare de mediu	ANUAL / Ocolul silvic Tulnici Impreuna cu proprietar





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

OR.2 Menținerea stării favorabile/refacere a stării favorabile de conservare specii și habitate de interes comunitar	Număr măsuri respectate din planul de management arie naturală protejată și modul de implementare (inclusiv <i>raportare număr arbori rămași în picioare în parchete după finalizare tratamente de regenerare – cu vârstă și diametre</i>)	- Specii și habitate în stare favorabilă de conservare prin : - asigurarea structurilor naturale , echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor , minim cu pondere normală a arboretelor din ultimele clase, cu nivel ridicat al biodiversității .	ANUAL / Ocolul silvic Tulnici Impreuna cu proprietar
---	--	---	--

Rezultatele programului anual de monitorizare a măsurilor impuse în vederea reducerii efectelor asupra mediului se vor depune la autoritatea județeană de protecția mediului, emitentă a deciziei de încadrare, la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior celui în care s-a realizat monitorizarea.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Planul urmează să fie supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.

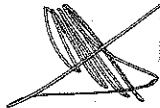
Director Executiv,
Valentin Logodinschi



Sef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Marilena Manaila

Sef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu
Vasile Jalba

Responsabil BIODIVERSITATE
Silviu Chiriac



Intocmit,
Simona Calistru

