

MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului:

„ Înființare trup de pădure în comuna Seimeni, județul Constanța ”, beneficiar persoana juridică , S.C. Land&Buildings Real Estate SRL, Sediul social in Bucuresti , str.Preciziei , nr. 28 ,ap.32, sector 6 , jud. Bucuresti, suprafața – 59,17 ha, din cadrul P.N.R.R., gestionat prin Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;

Entitatea responsabilă cu implementarea proiectului

Entitatea responsabilă cu implementarea și finanțarea proiectului este Ministerul Apelor și Pădurilor prin Garda Forestieră București.

Realizarea lucrărilor se va face de către un antreprenor general desemnat de beneficiar sau în regie proprie .

Controlul execuției lucrărilor se face de către beneficiar, proiectant, reprezentanții Gărzii Forestiere, reprezentanți ai Ministerului Apelor și Pădurilor.

LEGISLAȚIE RELEVANTĂ:

Normative

- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.533/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate și a Ghidului de bune practici privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate;

- O R D I N pentru aprobarea Normelor tehnice privind regenerarea pădurilor și efectuarea controlului anual al regenerărilor și a Ghidului de bune practici privind regenerarea pădurilor și efectuarea controlului anual al regenerărilor, MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I, Nr. 995/13.X.2022.

- Norme de timp și producție unificate pentru lucrări din silvicultura editia 1997, completata cu ordine ale M.A.D.R. si RNP.

Ordine:

- Ordinul M.A.D.R. nr. 766/2007, privind constatarea și evaluarea pagubelor din calamități naturale;
- Ordinul M.A.P nr. 1763/13.11.2015, pentru aprobarea "Regulamentului privind atestarea persoanelor juridice care realizează lucrări de regenerare și întreținere a semănăturilor și plantațiilor, lucrări de îngrijire a arboretelor, precum și atestarea persoanelor fizice și juridice care efectuează proiectarea și/sau execută lucrări de îmbunătățiri funciare în domeniul silvic.
- Ordinul M.M.P. nr. 135/76/1284/2010 privind Metodologia de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;

Legi și alte acte normative

- Legea nr. 46/2008 - Codul Silvic;
- Legea nr. 107 din 15 iunie 2011 - comercializarea materialelor forestiere de reproducere;
- Legea nr. 138/2004 - Legea îmbunătățirilor funciare;
- Legea nr. 100/2010 privind împădurirea terenurilor degradate;
- O.G. nr. 96/1998, republicată, privind reglementarea regimului silvic și administrarea fondului forestier național;
- O.U.G. nr. 139/2005 privind administrarea pădurilor din România;
- Legea nr. 319 din 14 iulie 2006-Legea securității și sănătății în muncă;
- H.G. nr. 1425/2006 - Norme specifice de aplicare a Legii nr. 319 din 14 iulie 2006, privind securitatea și sănătatea în muncă.
- O.U.G. nr. 38/2014 pentru modificarea și completarea Legii nr. 289/2002 privind perdelele forestiere de protecție.

II. Titular:– numele; S.C. Land&Buildings Real Estate SRL

– adresa domiciliul: Sediul social in Bucuresti , str.Preciziei , nr. 28 ,ap.32, sector 6 , jud. Bucuresti, telefon 0737299114 e-mail pnrr.seimeni@gmail.com

- numele persoanelor de contact: Dana Morar tel. 0723 602 101

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Proiectul având cu titlul „ Trup înființare trup de pădure în comuna Seimeni, județul Constanța ”își propune împădurirea unei suprafețe de teren arabil de 59,17 ha, teren situat în extravilanul comunei Seimeni astfel:

- Tarla -, parcela 712/13/2 suprafața documente de proprietate 2024 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2002 mp cu nr. cadastral 104987, Carte funciară 104987;
- Tarla -, parcela 712/13/1 suprafața documente de proprietate 7976 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2173 mp cu nr. cadastral 104988, Carte funciară 104988;
- Tarla -, parcela 712/12 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 6123 mp cu nr. cadastral 105272, Carte funciară 105272;
- Tarla -, parcela 712/11 suprafața documente de proprietate 1500 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1514 mp cu nr. cadastral 105252, Carte funciară 105252;
- Tarla -, parcela 712/10/2 suprafața documente de proprietate 2163 mp propusă pentru împădurire suprafața de 203 mp cu nr. cadastral 104969, Carte funciară 104969;
- Tarla -, parcela 712/10/1 suprafața documente de proprietate 2837 mp propusă pentru împădurire suprafața de 408 mp cu nr. cadastral 104970, Carte funciară 104970;
- Tarla -, parcela 712/9 suprafața documente de proprietate 5000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 498 mp cu nr. cadastral 105154, Carte funciară 105154;
- Tarla -, parcela 712/8 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 982 mp cu nr. cadastral 105608, Carte funciară 105608;
- Tarla -, parcela 712/7 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 991 mp cu nr. cadastral 105027, Carte funciară 105027;
- Tarla -, parcela 712/2 suprafața documente de proprietate 1240 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1224 mp cu nr. cadastral 104944, Carte funciară 104944;
- Tarla -, parcela 712/1 suprafața documente de proprietate 33760 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2337 mp cu nr. cadastral 104945, Carte funciară 104945;
- Tarla -, parcela 712/1/2 suprafața documente de proprietate 3115 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2296 mp cu nr. cadastral 104967, Carte funciară 104967;

- Tarla -, parcela 712/1/1 suprafața documente de proprietate 1885 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1885 mp cu nr. cadastral 104968, Carte funciară 104968;
- Tarla -, parcela 712/27 lot 4 suprafața documente de proprietate 6666 mp propusă pentru împădurire suprafața de 305 mp cu nr. cadastral 105727, Carte funciară 105727;
- Tarla -, parcela 712/27 suprafața documente de proprietate 6666 mp propusă pentru împădurire suprafața de 670 mp cu nr. cadastral 105726, Carte funciară 105726;
- Tarla -, parcela 712/27 lot 1 suprafața documente de proprietate 6666 mp propusă pentru împădurire suprafața de 4880 mp cu nr. cadastral 105415, Carte funciară 105415;
- Tarla -, parcela 650/19 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 8840 mp cu nr. cadastral 104607, Carte funciară 104607;
- Tarla -, parcela 650/47 suprafața documente de proprietate 5000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 319 mp cu nr. cadastral 104533, Carte funciară 104533;
- Tarla -, parcela 650/48 suprafața documente de proprietate 3000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 210 mp cu nr. cadastral 104522, Carte funciară 104522;
- Tarla -, parcela 650/49 suprafața documente de proprietate 5000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 365 mp cu nr. cadastral 104524, Carte funciară 104524;
- Tarla -, parcela 650/50 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 727 mp cu nr. cadastral 104514, Carte funciară 104514;
- Tarla -, parcela 650/51 suprafața documente de proprietate 2700 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1695 mp cu nr. cadastral 104521, Carte funciară 104521;
- Tarla -, parcela 650/52 suprafața documente de proprietate 1845 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1820 mp cu nr. cadastral 104417, Carte funciară 104417;
- Tarla -, parcela 650/52/1 suprafața documente de proprietate 3155 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3145 mp cu nr. cadastral 104418, Carte funciară 104418;
- Tarla -, parcela 650/61/2 suprafața documente de proprietate 10388 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5674 mp cu nr. cadastral 104409, Carte funciară 104409;
- Tarla -, parcela 650/61/1 suprafața documente de proprietate 4912 mp propusă pentru împădurire suprafața de 4864 mp cu nr. cadastral 104410, Carte funciară 104410;
- Tarla -, parcela 646/5 suprafața documente de proprietate 15000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 906 mp cu nr. cadastral 104489, Carte funciară 104489;
- Tarla -, parcela 646/6 suprafața documente de proprietate 15000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1011 mp cu nr. cadastral 104590, Carte funciară 104590;
- Tarla -, parcela 646/1 suprafața documente de proprietate 36246 mp propusă pentru împădurire suprafața de 6815 mp cu nr. cadastral 104396, Carte funciară 104396;
- Tarla -, parcela A646/2 suprafața documente de proprietate 3754 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3734 mp cu nr. cadastral 104395, Carte funciară 104395;
- Tarla -, parcela A646B/2 suprafața documente de proprietate 6372 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5051 mp cu nr. cadastral 104397, Carte funciară 104397;
- Tarla -, parcela A646B/1 suprafața documente de proprietate 71928 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5547 mp cu nr. cadastral 104398, Carte funciară 104398;
- Tarla -, parcela A634/2 suprafața documente de proprietate 6943 mp propusă pentru împădurire suprafața de 6925 mp cu nr. cadastral 104399, Carte funciară 104399;
- Tarla -, parcela A634/1 suprafața documente de proprietate 133057 mp propusă pentru împădurire suprafața de 11530 mp cu nr. cadastral 104400, Carte funciară 104400;
- Tarla -, parcela A646C/2 suprafața documente de proprietate 1194 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1194 mp cu nr. cadastral 104392, Carte funciară 104392;
- Tarla -, parcela A646C/3 suprafața documente de proprietate 1602 mp propusă pentru împădurire suprafața de 639 mp cu nr. cadastral 104391, Carte funciară 104391;
- Tarla -, parcela A646C/31 suprafața documente de proprietate 11900 mp propusă pentru împădurire suprafața de 276 mp cu nr. cadastral 104708, Carte funciară 104708;
- Tarla -, parcela A646C/1 suprafața documente de proprietate 136704 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3704 mp cu nr. cadastral 104393, Carte funciară 104393;
- Tarla -, parcela A648/14 suprafața documente de proprietate 30000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3086 mp cu nr. cadastral 104545, Carte funciară 104545;

- Tarla -, parcela A648/15/1 suprafața documente de proprietate 9737 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1637 mp cu nr. cadastral 104404, Carte funciara 104404;
- Tarla -, parcela A648/15/2 suprafața documente de proprietate 4063 mp propusă pentru împădurire suprafața de 515 mp cu nr. cadastral 104403, Carte funciara 104403;
- Tarla -, parcela A648/16 suprafața documente de proprietate 36000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 10750 mp cu nr. cadastral 104707, Carte funciara 104707;
- Tarla -, parcela A644/23/3 suprafața documente de proprietate 11128 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1780 mp cu nr. cadastral 104406, Carte funciara 104406;
- Tarla -, parcela A644/23/2 suprafața documente de proprietate 1529 mp propusă pentru împădurire suprafața de 231 mp cu nr. cadastral 104407, Carte funciara 104407;
- Tarla -, parcela A644/23/1 suprafața documente de proprietate 47343 mp propusă pentru împădurire suprafața de 13068 mp cu nr. cadastral 104408, Carte funciara 104408;
- Tarla -, parcela A644/3 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2031 mp cu nr. cadastral 104515, Carte funciara 104515;
- Tarla -, parcela A644/4 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3687 mp cu nr. cadastral 104510, Carte funciara 104510;
- Tarla -, parcela A644/5 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1182 mp cu nr. cadastral 104548, Carte funciara 104548;
- Tarla -, parcela A644/6 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1140 mp cu nr. cadastral 104546, Carte funciara 104546;
- Tarla -, parcela A644/1/2/1 suprafața documente de proprietate 5250 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5207 mp cu nr. cadastral 104974, Carte funciara 104974;
- Tarla -, parcela A644/1/2/2 suprafața documente de proprietate 14750 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5705 mp cu nr. cadastral 104973, Carte funciara 104973;
- Tarla -, parcela A644/7 suprafața documente de proprietate 4200 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5695 mp cu nr. cadastral 105421, Carte funciara 105421;
- Tarla -, parcela A644/2/8 suprafața documente de proprietate 60000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 8161 mp cu nr. cadastral 105112, Carte funciara 105112;
- Tarla -, parcela A644/36 suprafața documente de proprietate 21000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3499 mp cu nr. cadastral 105582, Carte funciara 105582;
- Tarla -, parcela A727/15 suprafața documente de proprietate 2000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5450 mp cu nr. cadastral 104866, Carte funciara 104866;
- Tarla -, parcela A727/20 suprafața documente de proprietate 28400 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1586 mp cu nr. cadastral 104799, Carte funciara 104799;
- Tarla -, parcela A727/21 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1143 mp cu nr. cadastral 104840, Carte funciara 104840;
- Tarla -, parcela A727/22 suprafața documente de proprietate 30000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1603 mp cu nr. cadastral 104800, Carte funciara 104800;
- Tarla -, parcela A727/23 suprafața documente de proprietate 27300 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1369 mp cu nr. cadastral 104870, Carte funciara 104870;
- Tarla -, parcela A727/24 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 281 mp cu nr. cadastral 104862, Carte funciara 104862;
- Tarla -, parcela A729D/2 suprafața documente de proprietate 2365 mp propusă pentru împădurire suprafața de 315 mp cu nr. cadastral 104810, Carte funciara 104810;
- Tarla -, parcela A729D/1 suprafața documente de proprietate 137635 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5907 mp cu nr. cadastral 104811, Carte funciara 104811;
- Tarla -, parcela A729/4/7/1 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 880 mp cu nr. cadastral 104825, Carte funciara 104825;
- Tarla -, parcela A729/4/7/2 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 855 mp cu nr. cadastral 104861, Carte funciara 104861;
- Tarla -, parcela A729E/3 suprafața documente de proprietate 67758 mp propusă pentru împădurire suprafața de 4989 mp cu nr. cadastral 104801, Carte funciara 104801;
- Tarla -, parcela A729/4/18 suprafața documente de proprietate 40000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1822 mp cu nr. cadastral 104845, Carte funciara 104845;

- Tarla -, parcela A729/4/19 suprafața documente de proprietate 30000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1325 mp cu nr. cadastral 104829, Carte funciara 104829;
- Tarla -, parcela A729/4/20 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 393 mp cu nr. cadastral 104822, Carte funciara 104822;
- Tarla -, parcela A723/31 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1738 mp cu nr. cadastral 105086, Carte funciara 105086;
- Tarla -, parcela A723/30 suprafața documente de proprietate 25000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2196 mp cu nr. cadastral 105337, Carte funciara 105337;
- Tarla -, parcela A723/29 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1764 mp cu nr. cadastral 105363, Carte funciara 105363;
- Tarla -, parcela A723/28 suprafața documente de proprietate 25000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1516 mp cu nr. cadastral 105313, Carte funciara 105313;
- Tarla -, parcela A729/5 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 9410 mp cu nr. cadastral 104832, Carte funciara 104832;
- Tarla -, parcela A729/6 suprafața documente de proprietate 15000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 14883 mp cu nr. cadastral 104844, Carte funciara 104844;
- Tarla -, parcela A729/7 suprafața documente de proprietate 33000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 32728 mp cu nr. cadastral 104865, Carte funciara 104865;
- Tarla -, parcela A729/8 suprafața documente de proprietate 30000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 29755 mp cu nr. cadastral 104854, Carte funciara 104854;
- Tarla -, parcela A729/9 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 19832 mp cu nr. cadastral 104836, Carte funciara 104836;
- Tarla -, parcela A729/10 suprafața documente de proprietate 31100 mp propusă pentru împădurire suprafața de 30820 mp cu nr. cadastral 104830, Carte funciara 104830;
- Tarla -, parcela A729/11 suprafața documente de proprietate 30000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 29730 mp cu nr. cadastral 104849, Carte funciara 104849;
- Tarla -, parcela A729/12 suprafața documente de proprietate 19500 mp propusă pentru împădurire suprafața de 19340 mp cu nr. cadastral 104864, Carte funciara 104864;
- Tarla -, parcela A729/13 suprafața documente de proprietate 19500 mp propusă pentru împădurire suprafața de 19329 mp cu nr. cadastral 104827, Carte funciara 104827;
- Tarla -, parcela A729/2/11 suprafața documente de proprietate 19200 mp propusă pentru împădurire suprafața de 18950 mp cu nr. cadastral 104899, Carte funciara 104899;
- Tarla -, parcela A729/2/12 suprafața documente de proprietate 8400 mp propusă pentru împădurire suprafața de 8268 mp cu nr. cadastral 104900, Carte funciara 104900;
- Tarla -, parcela A729/2/13 suprafața documente de proprietate 12900 mp propusă pentru împădurire suprafața de 12700 mp cu nr. cadastral 104901, Carte funciara 104901;
- Tarla -, parcela A736D/2 suprafața documente de proprietate 1815 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1815 mp cu nr. cadastral 104937, Carte funciara 104937;
- Tarla -, parcela A736D/1 suprafața documente de proprietate 87385 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3583 mp cu nr. cadastral 104938, Carte funciara 104938;
- Tarla -, parcela A736C/2 suprafața documente de proprietate 2716 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2663 mp cu nr. cadastral 104941, Carte funciara 104941;
- Tarla -, parcela A736C/1 suprafața documente de proprietate 115684 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2918 mp cu nr. cadastral 104942, Carte funciara 104942;
- Tarla -, parcela A736A/1 suprafața documente de proprietate 38951 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1230 mp cu nr. cadastral 104947, Carte funciara 104947;
- Tarla -, parcela A736A/2 suprafața documente de proprietate 1049 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1049 mp cu nr. cadastral 104946, Carte funciara 104946;
- Tarla -, parcela A736/6 suprafața documente de proprietate 30000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1649 mp cu nr. cadastral 105066, Carte funciara 105066;
- Tarla -, parcela A736B/2 suprafața documente de proprietate 1808 mp propusă pentru împădurire suprafața de 862 mp cu nr. cadastral 104950, Carte funciara 104950;
- Tarla -, parcela A736B/1 suprafața documente de proprietate 69508 mp propusă pentru împădurire suprafața de 944 mp cu nr. cadastral 104951, Carte funciara 104951;

- Tarla -, parcela A742/36 suprafața documente de proprietate 30000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 29211 mp cu nr. cadastral 105282, Carte funciară 105282;
- Tarla -, parcela A742/15 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 9654 mp cu nr. cadastral 105239, Carte funciară 105239;
- Tarla -, parcela A742/14 suprafața documente de proprietate 30600 mp propusă pentru împădurire suprafața de 8079 mp cu nr. cadastral 105180, Carte funciară 105180;
- Tarla -, parcela A749/3/12/2 suprafața documente de proprietate 1635 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1612 mp cu nr. cadastral 104963, Carte funciară 104963;
- Tarla -, parcela A749/3/12/1 suprafața documente de proprietate 13365 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3461 mp cu nr. cadastral 104964, Carte funciară 104964;
- Tarla -, parcela A749/3/11 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 507 mp cu nr. cadastral 105169, Carte funciară 105169;
- Tarla -, parcela A749/3/8/2 suprafața documente de proprietate 3329 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3308 mp cu nr. cadastral 104989, Carte funciară 104989;
- Tarla -, parcela A749/3/8/1 suprafața documente de proprietate 11671 mp propusă pentru împădurire suprafața de 10024 mp cu nr. cadastral 104990, Carte funciară 104990;
- Tarla -, parcela A749/2 suprafața documente de proprietate 1189 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1189 mp cu nr. cadastral 104954, Carte funciară 104954;
- Tarla -, parcela A749/1 suprafața documente de proprietate 52561 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3701 mp cu nr. cadastral 104955, Carte funciară 104955;
- Tarla -, parcela A749/16/1 suprafața documente de proprietate 11250 mp propusă pentru împădurire suprafața de 529 mp cu nr. cadastral 105074, Carte funciară 105074;
- Tarla -, parcela A749/21/2 suprafața documente de proprietate 3125 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3095 mp cu nr. cadastral 104977, Carte funciară 104977;
- Tarla -, parcela A749/21/1 suprafața documente de proprietate 11875 mp propusă pentru împădurire suprafața de 4376 mp cu nr. cadastral 104978, Carte funciară 104978;
- Tarla -, parcela A749/20 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 909 mp cu nr. cadastral 105128, Carte funciară 105128;
- Tarla -, parcela A749/10/2 suprafața documente de proprietate 4455 mp propusă pentru împădurire suprafața de 4455 mp cu nr. cadastral 104981, Carte funciară 104981;
- Tarla -, parcela A749/10/1 suprafața documente de proprietate 22945 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5658 mp cu nr. cadastral 104982, Carte funciară 104982;
- Tarla -, parcela A743A/2 suprafața documente de proprietate 965 mp propusă pentru împădurire suprafața de 960 mp cu nr. cadastral 104952, Carte funciară 104952;
- Tarla -, parcela A743A/1 suprafața documente de proprietate 44035 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2419 mp cu nr. cadastral 104953, Carte funciară 104953;
- Tarla -, parcela A736/6 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2533 mp cu nr. cadastral 105437, Carte funciară 105437;
- Tarla -, parcela A743B/2 suprafața documente de proprietate 1723 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1733 mp cu nr. cadastral 104929, Carte funciară 104929;
- Tarla -, parcela A743B/3 suprafața documente de proprietate 3001 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2273 mp cu nr. cadastral 104928, Carte funciară 104928;
- Tarla -, parcela A743B/4 suprafața documente de proprietate 1395 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1398 mp cu nr. cadastral 104927, Carte funciară 104927;
- Tarla -, parcela A743B/1 suprafața documente de proprietate 69165 mp propusă pentru împădurire suprafața de 12421 mp cu nr. cadastral 104930, Carte funciară 104930;
- Tarla -, parcela A752/3/2 suprafața documente de proprietate 4470 mp propusă pentru împădurire suprafața de 4294 mp cu nr. cadastral 104979, Carte funciară 104979;
- Tarla -, parcela A752/3/1 suprafața documente de proprietate 25530 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5913 mp cu nr. cadastral 104980, Carte funciară 104980;
- Tarla -, parcela A752/2 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 710 mp cu nr. cadastral 105224, Carte funciară 105224;

AMPLASAMENTUL PROIECTULUI



Împădurirea suprafeței se va realiza în cadrul PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, COMPONENTA 2: PĂDURI ȘI PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII, Investiția 1. Campania națională de împădurire și reîmpădurire, inclusiv păduri urbane, Schemă de ajutor de stat Subinvestiția I.1.A "SPRIJIN PENTRU INVESTIȚII ÎN NOI SUPRAFEȚE OCUPATE DE PĂDURI".

Terenul care urmează a fi împădurit este compus din parcelele agricole :

- Tarla -, parcela 712/13/2 suprafața documente de proprietate 2024 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2002 mp cu nr. cadastral 104987, Carte funciară 104987;
- Tarla -, parcela 712/13/1 suprafața documente de proprietate 7976 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2173 mp cu nr. cadastral 104988, Carte funciară 104988;
- Tarla -, parcela 712/12 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 6123 mp cu nr. cadastral 105272, Carte funciară 105272;
- Tarla -, parcela 712/11 suprafața documente de proprietate 1500 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1514 mp cu nr. cadastral 105252, Carte funciară 105252;
- Tarla -, parcela 712/10/2 suprafața documente de proprietate 2163 mp propusă pentru împădurire suprafața de 203 mp cu nr. cadastral 104969, Carte funciară 104969;
- Tarla -, parcela 712/10/1 suprafața documente de proprietate 2837 mp propusă pentru împădurire suprafața de 408 mp cu nr. cadastral 104970, Carte funciară 104970;
- Tarla -, parcela 712/9 suprafața documente de proprietate 5000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 498 mp cu nr. cadastral 105154, Carte funciară 105154;
- Tarla -, parcela 712/8 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 982 mp cu nr. cadastral 105608, Carte funciară 105608;
- Tarla -, parcela 712/7 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 991 mp cu nr. cadastral 105027, Carte funciară 105027;
- Tarla -, parcela 712/2 suprafața documente de proprietate 1240 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1224 mp cu nr. cadastral 104944, Carte funciară 104944;
- Tarla -, parcela 712/1 suprafața documente de proprietate 33760 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2337 mp cu nr. cadastral 104945, Carte funciară 104945;
- Tarla -, parcela 712/1/2 suprafața documente de proprietate 3115 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2296 mp cu nr. cadastral 104967, Carte funciară 104967;
- Tarla -, parcela 712/1/1 suprafața documente de proprietate 1885 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1885 mp cu nr. cadastral 104968, Carte funciară 104968;
- Tarla -, parcela 712/27 lot 4 suprafața documente de proprietate 6666 mp propusă pentru împădurire suprafața de 305 mp cu nr. cadastral 105727, Carte funciară 105727;
- Tarla -, parcela 712/27 suprafața documente de proprietate 6666 mp propusă pentru împădurire suprafața de 670 mp cu nr. cadastral 105726, Carte funciară 105726;
- Tarla -, parcela 712/27 lot 1 suprafața documente de proprietate 6666 mp propusă pentru împădurire suprafața de 4880 mp cu nr. cadastral 105415, Carte funciară 105415;
- Tarla -, parcela 650/19 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 8840 mp cu nr. cadastral 104607, Carte funciară 104607;
- Tarla -, parcela 650/47 suprafața documente de proprietate 5000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 319 mp cu nr. cadastral 104533, Carte funciară 104533;
- Tarla -, parcela 650/48 suprafața documente de proprietate 3000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 210 mp cu nr. cadastral 104522, Carte funciară 104522;
- Tarla -, parcela 650/49 suprafața documente de proprietate 5000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 365 mp cu nr. cadastral 104524, Carte funciară 104524;
- Tarla -, parcela 650/50 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 727 mp cu nr. cadastral 104514, Carte funciară 104514;
- Tarla -, parcela 650/51 suprafața documente de proprietate 2700 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1695 mp cu nr. cadastral 104521, Carte funciară 104521;
- Tarla -, parcela 650/52 suprafața documente de proprietate 1845 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1820 mp cu nr. cadastral 104417, Carte funciară 104417;

- Tarla -, parcela 650/52/1 suprafața documente de proprietate 3155 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3145 mp cu nr. cadastral 104418, Carte funciara 104418;
- Tarla -, parcela 650/61/2 suprafața documente de proprietate 10388 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5674 mp cu nr. cadastral 104409, Carte funciara 104409;
- Tarla -, parcela 650/61/1 suprafața documente de proprietate 4912 mp propusă pentru împădurire suprafața de 4864 mp cu nr. cadastral 104410, Carte funciara 104410;
- Tarla -, parcela 646/5 suprafața documente de proprietate 15000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 906 mp cu nr. cadastral 104489, Carte funciara 104489;
- Tarla -, parcela 646/6 suprafața documente de proprietate 15000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1011 mp cu nr. cadastral 104590, Carte funciara 104590;
- Tarla -, parcela 646/1 suprafața documente de proprietate 36246 mp propusă pentru împădurire suprafața de 6815 mp cu nr. cadastral 104396, Carte funciara 104396;
- Tarla -, parcela A646/2 suprafața documente de proprietate 3754 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3734 mp cu nr. cadastral 104395, Carte funciara 104395;
- Tarla -, parcela A646B/2 suprafața documente de proprietate 6372 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5051 mp cu nr. cadastral 104397, Carte funciara 104397;
- Tarla -, parcela A646B/1 suprafața documente de proprietate 71928 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5547 mp cu nr. cadastral 104398, Carte funciara 104398;
- Tarla -, parcela A634/2 suprafața documente de proprietate 6943 mp propusă pentru împădurire suprafața de 6925 mp cu nr. cadastral 104399, Carte funciara 104399;
- Tarla -, parcela A634/1 suprafața documente de proprietate 133057 mp propusă pentru împădurire suprafața de 11530 mp cu nr. cadastral 104400, Carte funciara 104400;
- Tarla -, parcela A646C/2 suprafața documente de proprietate 1194 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1194 mp cu nr. cadastral 104392, Carte funciara 104392;
- Tarla -, parcela A646C/3 suprafața documente de proprietate 1602 mp propusă pentru împădurire suprafața de 639 mp cu nr. cadastral 104391, Carte funciara 104391;
- Tarla -, parcela A646C/31 suprafața documente de proprietate 11900 mp propusă pentru împădurire suprafața de 276 mp cu nr. cadastral 104708, Carte funciara 104708;
- Tarla -, parcela A646C/1 suprafața documente de proprietate 136704 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3704 mp cu nr. cadastral 104393, Carte funciara 104393;
- Tarla -, parcela A648/14 suprafața documente de proprietate 30000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3086 mp cu nr. cadastral 104545, Carte funciara 104545;
- Tarla -, parcela A648/15/1 suprafața documente de proprietate 9737 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1637 mp cu nr. cadastral 104404, Carte funciara 104404;
- Tarla -, parcela A648/15/2 suprafața documente de proprietate 4063 mp propusă pentru împădurire suprafața de 515 mp cu nr. cadastral 104403, Carte funciara 104403;
- Tarla -, parcela A648/16 suprafața documente de proprietate 36000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 10750 mp cu nr. cadastral 104707, Carte funciara 104707;
- Tarla -, parcela A644/23/3 suprafața documente de proprietate 11128 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1780 mp cu nr. cadastral 104406, Carte funciara 104406;
- Tarla -, parcela A644/23/2 suprafața documente de proprietate 1529 mp propusă pentru împădurire suprafața de 231 mp cu nr. cadastral 104407, Carte funciara 104407;
- Tarla -, parcela A644/23/1 suprafața documente de proprietate 47343 mp propusă pentru împădurire suprafața de 13068 mp cu nr. cadastral 104408, Carte funciara 104408;
- Tarla -, parcela A644/3 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2031 mp cu nr. cadastral 104515, Carte funciara 104515;
- Tarla -, parcela A644/4 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3687 mp cu nr. cadastral 104510, Carte funciara 104510;
- Tarla -, parcela A644/5 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1182 mp cu nr. cadastral 104548, Carte funciara 104548;
- Tarla -, parcela A644/6 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1140 mp cu nr. cadastral 104546, Carte funciara 104546;
- Tarla -, parcela A644/1/2/1 suprafața documente de proprietate 5250 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5207 mp cu nr. cadastral 104974, Carte funciara 104974;

- Tarla -, parcela A644/1/2/2 suprafața documente de proprietate 14750 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5705 mp cu nr. cadastral 104973, Carte funciara 104973;
- Tarla -, parcela A644/7 suprafața documente de proprietate 4200 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5695 mp cu nr. cadastral 105421, Carte funciara 105421;
- Tarla -, parcela A644/2/8 suprafața documente de proprietate 60000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 8161 mp cu nr. cadastral 105112, Carte funciara 105112;
- Tarla -, parcela A644/36 suprafața documente de proprietate 21000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3499 mp cu nr. cadastral 105582, Carte funciara 105582;
- Tarla -, parcela A727/15 suprafața documente de proprietate 2000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5450 mp cu nr. cadastral 104866, Carte funciara 104866;
- Tarla -, parcela A727/20 suprafața documente de proprietate 28400 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1586 mp cu nr. cadastral 104799, Carte funciara 104799;
- Tarla -, parcela A727/21 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1143 mp cu nr. cadastral 104840, Carte funciara 104840;
- Tarla -, parcela A727/22 suprafața documente de proprietate 30000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1603 mp cu nr. cadastral 104800, Carte funciara 104800;
- Tarla -, parcela A727/23 suprafața documente de proprietate 27300 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1369 mp cu nr. cadastral 104870, Carte funciara 104870;
- Tarla -, parcela A727/24 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 281 mp cu nr. cadastral 104862, Carte funciara 104862;
- Tarla -, parcela A729D/2 suprafața documente de proprietate 2365 mp propusă pentru împădurire suprafața de 315 mp cu nr. cadastral 104810, Carte funciara 104810;
- Tarla -, parcela A729D/1 suprafața documente de proprietate 137635 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5907 mp cu nr. cadastral 104811, Carte funciara 104811;
- Tarla -, parcela A729/4/7/1 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 880 mp cu nr. cadastral 104825, Carte funciara 104825;
- Tarla -, parcela A729/4/7/2 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 855 mp cu nr. cadastral 104861, Carte funciara 104861;
- Tarla -, parcela A729E/3 suprafața documente de proprietate 67758 mp propusă pentru împădurire suprafața de 4989 mp cu nr. cadastral 104801, Carte funciara 104801;
- Tarla -, parcela A729/4/18 suprafața documente de proprietate 40000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1822 mp cu nr. cadastral 104845, Carte funciara 104845;
- Tarla -, parcela A729/4/19 suprafața documente de proprietate 30000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1325 mp cu nr. cadastral 104829, Carte funciara 104829;
- Tarla -, parcela A729/4/20 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 393 mp cu nr. cadastral 104822, Carte funciara 104822;
- Tarla -, parcela A723/31 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1738 mp cu nr. cadastral 105086, Carte funciara 105086;
- Tarla -, parcela A723/30 suprafața documente de proprietate 25000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2196 mp cu nr. cadastral 105337, Carte funciara 105337;
- Tarla -, parcela A723/29 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1764 mp cu nr. cadastral 105363, Carte funciara 105363;
- Tarla -, parcela A723/28 suprafața documente de proprietate 25000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1516 mp cu nr. cadastral 105313, Carte funciara 105313;
- Tarla -, parcela A729/5 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 9410 mp cu nr. cadastral 104832, Carte funciara 104832;
- Tarla -, parcela A729/6 suprafața documente de proprietate 15000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 14883 mp cu nr. cadastral 104844, Carte funciara 104844;
- Tarla -, parcela A729/7 suprafața documente de proprietate 33000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 32728 mp cu nr. cadastral 104865, Carte funciara 104865;
- Tarla -, parcela A729/8 suprafața documente de proprietate 30000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 29755 mp cu nr. cadastral 104854, Carte funciara 104854;
- Tarla -, parcela A729/9 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 19832 mp cu nr. cadastral 104836, Carte funciara 104836;

- Tarla -, parcela A729/10 suprafața documente de proprietate 31100 mp propusă pentru împădurire suprafața de 30820 mp cu nr. cadastral 104830, Carte funciară 104830;
- Tarla -, parcela A729/11 suprafața documente de proprietate 30000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 29730 mp cu nr. cadastral 104849, Carte funciară 104849;
- Tarla -, parcela A729/12 suprafața documente de proprietate 19500 mp propusă pentru împădurire suprafața de 19340 mp cu nr. cadastral 104864, Carte funciară 104864;
- Tarla -, parcela A729/13 suprafața documente de proprietate 19500 mp propusă pentru împădurire suprafața de 19329 mp cu nr. cadastral 104827, Carte funciară 104827;
- Tarla -, parcela A729/2/11 suprafața documente de proprietate 19200 mp propusă pentru împădurire suprafața de 18950 mp cu nr. cadastral 104899, Carte funciară 104899;
- Tarla -, parcela A729/2/12 suprafața documente de proprietate 8400 mp propusă pentru împădurire suprafața de 8268 mp cu nr. cadastral 104900, Carte funciară 104900;
- Tarla -, parcela A729/2/13 suprafața documente de proprietate 12900 mp propusă pentru împădurire suprafața de 12700 mp cu nr. cadastral 104901, Carte funciară 104901;
- Tarla -, parcela A736D/2 suprafața documente de proprietate 1815 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1815 mp cu nr. cadastral 104937, Carte funciară 104937;
- Tarla -, parcela A736D/1 suprafața documente de proprietate 87385 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3583 mp cu nr. cadastral 104938, Carte funciară 104938;
- Tarla -, parcela A736C/2 suprafața documente de proprietate 2716 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2663 mp cu nr. cadastral 104941, Carte funciară 104941;
- Tarla -, parcela A736C/1 suprafața documente de proprietate 115684 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2918 mp cu nr. cadastral 104942, Carte funciară 104942;
- Tarla -, parcela A736A/1 suprafața documente de proprietate 38951 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1230 mp cu nr. cadastral 104947, Carte funciară 104947;
- Tarla -, parcela A736A/2 suprafața documente de proprietate 1049 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1049 mp cu nr. cadastral 104946, Carte funciară 104946;
- Tarla -, parcela A736/6 suprafața documente de proprietate 30000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1649 mp cu nr. cadastral 105066, Carte funciară 105066;
- Tarla -, parcela A736B/2 suprafața documente de proprietate 1808 mp propusă pentru împădurire suprafața de 862 mp cu nr. cadastral 104950, Carte funciară 104950;
- Tarla -, parcela A736B/1 suprafața documente de proprietate 69508 mp propusă pentru împădurire suprafața de 944 mp cu nr. cadastral 104951, Carte funciară 104951;
- Tarla -, parcela A742/36 suprafața documente de proprietate 30000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 29211 mp cu nr. cadastral 105282, Carte funciară 105282;
- Tarla -, parcela A742/15 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 9654 mp cu nr. cadastral 105239, Carte funciară 105239;
- Tarla -, parcela A742/14 suprafața documente de proprietate 30600 mp propusă pentru împădurire suprafața de 8079 mp cu nr. cadastral 105180, Carte funciară 105180;
- Tarla -, parcela A749/3/12/2 suprafața documente de proprietate 1635 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1612 mp cu nr. cadastral 104963, Carte funciară 104963;
- Tarla -, parcela A749/3/12/1 suprafața documente de proprietate 13365 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3461 mp cu nr. cadastral 104964, Carte funciară 104964;
- Tarla -, parcela A749/3/11 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 507 mp cu nr. cadastral 105169, Carte funciară 105169;
- Tarla -, parcela A749/3/8/2 suprafața documente de proprietate 3329 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3308 mp cu nr. cadastral 104989, Carte funciară 104989;
- Tarla -, parcela A749/3/8/1 suprafața documente de proprietate 11671 mp propusă pentru împădurire suprafața de 10024 mp cu nr. cadastral 104990, Carte funciară 104990;
- Tarla -, parcela A749/2 suprafața documente de proprietate 1189 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1189 mp cu nr. cadastral 104954, Carte funciară 104954;
- Tarla -, parcela A749/1 suprafața documente de proprietate 52561 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3701 mp cu nr. cadastral 104955, Carte funciară 104955;
- Tarla -, parcela A749/16/1 suprafața documente de proprietate 11250 mp propusă pentru împădurire suprafața de 529 mp cu nr. cadastral 105074, Carte funciară 105074;

- Tarla -, parcela A749/21/2 suprafața documente de proprietate 3125 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3095 mp cu nr. cadastral 104977, Carte funciară 104977;
- Tarla -, parcela A749/21/1 suprafața documente de proprietate 11875 mp propusă pentru împădurire suprafața de 4376 mp cu nr. cadastral 104978, Carte funciară 104978;
- Tarla -, parcela A749/20 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 909 mp cu nr. cadastral 105128, Carte funciară 105128;
- Tarla -, parcela A749/10/2 suprafața documente de proprietate 4455 mp propusă pentru împădurire suprafața de 4455 mp cu nr. cadastral 104981, Carte funciară 104981;
- Tarla -, parcela A749/10/1 suprafața documente de proprietate 22945 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5658 mp cu nr. cadastral 104982, Carte funciară 104982;
- Tarla -, parcela A743A/2 suprafața documente de proprietate 965 mp propusă pentru împădurire suprafața de 960 mp cu nr. cadastral 104952, Carte funciară 104952;
- Tarla -, parcela A743A/1 suprafața documente de proprietate 44035 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2419 mp cu nr. cadastral 104953, Carte funciară 104953;
- Tarla -, parcela A736/6 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2533 mp cu nr. cadastral 105437, Carte funciară 105437;
- Tarla -, parcela A743B/2 suprafața documente de proprietate 1723 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1733 mp cu nr. cadastral 104929, Carte funciară 104929;
- Tarla -, parcela A743B/3 suprafața documente de proprietate 3001 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2273 mp cu nr. cadastral 104928, Carte funciară 104928;
- Tarla -, parcela A743B/4 suprafața documente de proprietate 1395 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1398 mp cu nr. cadastral 104927, Carte funciară 104927;
- Tarla -, parcela A743B/1 suprafața documente de proprietate 69165 mp propusă pentru împădurire suprafața de 12421 mp cu nr. cadastral 104930, Carte funciară 104930;
- Tarla -, parcela A752/3/2 suprafața documente de proprietate 4470 mp propusă pentru împădurire suprafața de 4294 mp cu nr. cadastral 104979, Carte funciară 104979;
- Tarla -, parcela A752/3/1 suprafața documente de proprietate 25530 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5913 mp cu nr. cadastral 104980, Carte funciară 104980;
- Tarla -, parcela A752/2 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 710 mp cu nr. cadastral 105224, Carte funciară 105224;

Compoziția de împădurire

40St.b(St,St.pCe,Gâ,Str)40Fr(Mj,Vit,Pă,Te.a,Ju,DD,Iv,Ul.t)20Pd(Lc,Co,Mc,Sp,Ll,Pb)

Simbolurile folosite pentru formula de împădurire, reprezintă:

Stejar brumăriu - *Quercus pedunculiflora* - St.b

Stejar pedunculat - *Quercus robur* - St

Cer - *Quercus ceris* - Ce

Gâmiță - *Quercus frainetto* - Gâ

Frasin comun - *Fraxinus excelsior* - Fr

Tei argintiu - *Tilia tomentosa* - Te.a

Mojdrean - *Fraxinus ornus* - Mj

Jugastru - *Acer campestre* - Ju

Dud - *Morus alba (nigra)* - Dd

Ulm de Turchestan - *Ulmus pumila* - Ul.t

Lemn câinesc - *Ligustrum vulgare* - Lc

Liliac - *Syringa vulgaris* - Ll

Măceș - *Rosa canina* - Mc

Păducel - *Crataegus monogyna* - Pd

Scumpie - Cotinus coggygia – Sp

Corn - Cornus mas - Co

Limitarea și stoparea în totalitate a fenomenului de eroziune în cazul suprafețelor luate în studiu este împădurirea.

Vegetația forestieră în arborete compacte realizează într-un grad ridicat funcțiile: retenția superficială a apelor, drenajul apelor în sol, absorbția apelor din solurile cu exces de apă, protecția solului împotriva eroziunii, consolidarea terenurilor nestabile, fixarea aluviunilor, refacerea și ridicarea productivității solului, reducerea poluării atmosferice prin sechestrarea emisiilor de dioxid de carbon, etc.

Soluția tehnică pentru împădurirea terenurilor au fost stabilită în raport cu forma de degradare a terenului: terenuri cu eroziune slabă la moderată e0 – e1 .

Speciile forestiere pe baza cărora s-au stabilit compozițiile de împădurire au fost stabilite conform „Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.533/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate și a Ghidului de 12 bune practici privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate” și Anexei 3 LISTA SPECILOR FORESTIRE DE ARBORI ȘI ARBUȘTI utilizate în lucrările de împădurire din „GHIDUL SPECIFIC PRIVIND REGULILE ȘI CONDIȚIILE APLICABILE FINANȚĂRII DIN FONDURILE EUROPENE AFERENTE PNRR ÎN CADRUL APELULUI DE PROIECTE P.N.R.R./2022/C2/ I.1.A, COMPONENTA 2: PĂDURI ȘI PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII Investiția 1. Campania națională de împădurire și reîmpădurire, inclusiv păduri urbane, Subinvestiția I.1.A "SPRIJIN PENTRU INVESTIȚII ÎN NOI SUPRAFEȚE OCUPATE DE PĂDURI"

Descrierea lucrărilor de pregătire a terenului și solului

Terenul care urmează a fi plantat cu puieți forestieri, provine din categoria terenurilor agricole și care vor fi cultivate cu culturi agricole până la înființarea culturii forestiere.

Pregătirea solului se execută pe toată suprafața de plantare și constă din lucrări de arat și discuit.

Arătura - lucrarea face parte din pregătirea solului și se execută cu tractor în agregat cu plugul cu 3-5 brăzdare de tip PP3-30M sau echivalent al acestuia, de preferință reversibil.

Lucrarea presupune parcurgerea întregii suprafețe cu plugul purtat de tractor și realizarea arăturii la adâncimea de 30 cm.

Perioada optimă de pregătire a solului este indicat a se executa toamna sau primăvara, înainte de plantare. Arătura distruge rădăcinile buruienilor și permite apei din precipitații să pătrundă în sol, iar fenomenul de îngheț-dezgheț favorizează mărunțirea bolovanilor și așezarea mai bună a particulelor de sol.

Discuirea arăturii - lucrarea se execută cu tractor în agregat cu grapă disc GD 3,2 sau echivalent. Discuirea arăturii se realizează pe toată suprafața într-un singur sens, iar în urma executării acestei lucrări solul trebuie să fie bine mărunțit pe adâncimea de 10-15 cm, astfel încât să creeze condiții pentru evitarea pierderii prin evaporarea apei înmagazinate în sol. Discuirea se realizează prin două treceri, după arat și înainte de plantare.

Descrierea lucrărilor de înființare a plantației.

Lucrarea de instalarea a plantației constă în principal din asigurarea puieților în șantierul de împădurire, puieți de bună calitate proveniți din pepiniere silvice, conform necesarului de puieți pe specii, pichetarea terenului, executarea gropilor manual, gropi având dimensiuni de 30x30x30 cm pentru toate speciile și plantarea propriu-zisă a puieților forestieri (Stejar brumăriu, Cer, Gârniță, Frasin, Mojdrean, Păr, Tei argintiu, Ulm de Turkestan, Jugastru, Măceș, Păducel sau alte specii autohtone). Lucrările de completare a pierderilor sunt tot lucrări de plantare (rezultatul pierderilor se stabilește în urma controlului anual) și constau din asigurarea puieților la șantier (pe specii), executarea gropilor manual pe dimensiuni în funcție de formula de împădurire, în locul unde puieții lipsesc și plantarea unui nou puieț. În primăvara anului doi de la înființarea culturilor sunt prevăzute a fi executate completări în proporție de până la 20%, iar în anul II de la plantare sunt prevăzute a se executa completări de 10%. În cazul completărilor lucrarea de pichetarea a terenului nu se execută.

Este operațiunea cea mai importantă din întregul proces tehnologic, iar de respectarea condițiilor tehnice impuse depinde în mare măsură reușita viitoarei plantații. Aceste lucrări de plantare se execută obligatoriu în afara sezonului de vegetație, atunci când procesele fiziologice la nivelul plantelor sunt foarte reduse, toamna târziu sau primăvara devreme, evitându-se perioadele când solul este înghețat.

Plantarea puieților în gropi executate manual – este cel mai des utilizat acest procedeu și permite plantarea puieților de talie mică a puieților cu rădăcină nudă. Gropile de plantat au o formă prismatică și dimensiuni corelate cu mărimea și forma sistemului radicular al puieților, astfel încât să permită așezarea rădăcinilor într-o poziție cât mai apropiată de aceea în care a crescut în pepiniere. La săparea manuală a gropilor se va folosi cazmaua.

Pentru plantarea propriu-zisă a puieților cu rădăcină nudă, puiețul este ținut cu o mână în poziție verticală în centrul gropii, cu coletul la nivelul solului, iar rădăcinile sunt așezate într-o poziție cât mai normală. Acestea sunt acoperite treptat cu pământ de calitate, bine tasat, la început cu pumnul și în final cu piciorul, pentru a realiza un contact bun între rădăcini și sol. Pentru a asigura o bună poziționare a rădăcinilor și evitarea îndoirii sau răsucirii acestora, pe fundul gropii se poate realiza o excavație mai profundă (la puieții cu înrădăcinare pivotantă), un mușuroi pe care se va răsfiira rădăcinile (la puieți cu înrădăcinare trasantă) sau un mușuroi în care se va face o despicătură în partea centrală (la cei cu înrădăcinare pivotantă trasantă). Pentru acoperirea rădăcinilor se recomandă folosirea pământului de bună calitate, structurat și bogat în humus.

Descrierea lucrărilor de întreținere a plantației, pe ani

După plantare, odată cu începerea sezonului de vegetație, se execută lucrările de întreținerea plantației și constă în revizuirea plantației, receperea puieților și mobilizarea manuală și mecanizată a solului. Revizuirea plantației se execută în primul an de la plantare și în anul al doilea după ce suprafața a fost parcursă cu completări, de regulă după perioada de îngheț, iar lucrările de întreținere se execută în timpul sezonului de vegetație una două sau trei în funcție de necesități. Pentru plantațiile care urmează a fi instalate mobilizarea manuală a solului se execută în fâșii pe rândul de puieți pe 30% din suprafață și mobilizarea mecanizată a solului între rândurile de puieți cu tractorașul pe 70% din suprafață, fiind lucrări care asigură consolidarea plantației și eliminarea concurenței la rezervele de apă și substanțe nutritive.

Numărul de întrețineri diferă de la an la an iar acolo unde avem în formula de împădurire salcâm numărul de întrețineri în primii trei ani este de două întrețineri în primii doi ani iar în anul al treilea suprafața va fi parcursă cu o singură întreținere iar în anul patru se va executa o lucrare de descopelșire.

Mobilizarea mecanizată a solului între rândurile de puieți –

Pentru schema de plantare 2 x 0,75m pe rândurile de puieți se execută mobilizarea mecanizată cu ajutorul unui tractor U455 sau echivalent, în agregat cu un disc cu lățimea de lucru de 1,4-1,6 m. lucrarea constă în parcurgerea o singură dată pe rând, pentru o singură întreținere iar mobilizarea se face la o adâncime de 10-12 cm. Pe rândul de puieți și la capete se are în vedere manevrarea discului astfel încât puieții să nu fie vătămați.

Mobilizarea manuală a solului pe rândul de puieți –mobilizarea manuală a solului se face cu sapa pe rândul de puieți și pe lățimea nemobilizată mecanizat care este de 50-70 cm. Mobilizarea solului se face la 10 cm adâncime, tăindu-se rădăcinile speciilor ierboase. În jurul puieților se execută mușuroaie cu scopul de a stop evaporarea apei din zona adiacentă rădăcinilor puieților.

Necesitatea acestei acțiuni a survenit din nevoia de a crea trupuri de pădure într-un județ deficitar în suprafețe împădurite, suprafața împădurită din județul Constanța este de 5,4% pe de o parte iar pe de altă parte zona împădurită contribuie la conservarea și menținerea calității aerului, conservarea biodiversității faunei și florei din ecosistemul creat.

Efect principal va fi acela de oprirea proceselor de degradare a terenurilor și ameliorarea progresivă a acestora, sub efectul direct al culturilor forestiere de protecție, atenuare adversităților climatice, protecția așezărilor omenești, a altor obiective din zonă, la care se adaugă efectele producției culturilor instalate, masa lemnoasă, baze melifere precum și alte produse accesorii ale pădurii.

În urma lucrărilor care se vor realiza se va înființa un trup de pădure cu o suprafață de 15,37 ha cu puieți forestieri din speciile autohtone, puieți ce se vor achiziționa de la pepinierele silvice din zonă iar lucrările de întreținere și îngrijire a arboretelor precum și alte lucrări specifice se vor executa conform normelor în vigoare.

Descrierea lucrărilor de împrejmuire a plantației

În cadrul proiectului „Înființare trup de pădure în comuna Seimeni, județul Constanța” se impune construirea unui gard în vederea protejării puieților forestieri. Această investiție este extrem de importantă întrucât va proteja plantația de dăunători cum ar fi animalele domestice dar și cele sălbatice precum și de alți potențiali dăunători. Riscul cel mai mare, ca plantația să sufere pierderi importante cauzate de animalele domestice, apare după recoltarea cerealelor, când majoritatea crescătorilor de animale merg cu acestea pe miriști iar din neglijență sau nepăsare, aceste pot provoca pagube însemnate puieților mai cu seamă în primii ani de la plantare. Probleme pot apărea și pe timp de iarnă din partea iepurilor de câmp sau a cervidelor, care pot provoca pierderi asupra puieților prin roaderea vârfurilor.

Un alt rolul pe care îl poate îndeplini acest gard este acela de delimitarea a liniei proprietății oferind un plus de protecție, asupra cetățenilor, care pot distruge puieții (prin rupere sau smulgere) având în vedere că plantația se află în imediata vecinătate a localității Seimeni, și nu în ultimul rând are rol estetic. Așadar pentru a evita un asemenea risc se propune împrejmuirea investiției cu un gard de sârmă ghimpata cu cinci randuri și două diagonal sau gard din plasa de sârmă împletită cu

Înălțimea minimă de 1,5 metri care se fixează pe bulumaci din lemn cu cuie tipu U – scoabe sau spalieri din beton armat sau țevă/profil din metal.

Împrejmuirea se va realiza perimetral pe amplasamentul tuturor unităților staționale adică împrejmuire va cuprinde întreaga suprafață de 59,17 ha. Împrejmuirea se realizează din sârmă ghimpată (cinci rânduri și două diagonale) sau plasa de sârmă împletită sau plasă de sârmă înnodată cu înălțimea minimă de 1,5 metri care se fixează pe bulumaci din lemn sau spalieri din beton armat sau țevă/profil din metal, conform specificațiilor din proiectul tehnic de împădurire.

b) justificarea necesității proiectului;

Realizarea investiției având ca obiect de împădurirea terenurilor agricole, de pe raza U.A.T.-ului Seimeni, județul Constanța generează impact asupra factorilor de mediului înconjurător, însă cu rezultate favorabile, cel puțin pe durata de funcționare a investiției.

Principalele efecte ale pădurii asupra mediului se referă la ameliorarea efectului produs de schimbările climatice, prevenirea eroziunii solurilor, creșterea biodiversității ș.a.

Impactul plantației asupra mediului:

- *Prevenirea inundațiilor*- Pădurea generează modificări ale regimului de umiditate atmosferică și edafică în mediul propriu și în exteriorul acestuia, cunoscut fiind faptul că precipitațiile cazute în pădure sau la marginea ei sunt cu 3-6 % mai mari ca pe terenurile descoperite. Acest efect se datorează unor condiții fitoclimatice specifice cum ar fi cantități sporite de vapori de apă în atmosfera pădurii, temperaturi mai coborâte ale aerului în perioada sezonului vegetativ, turbulenta atmosferică mai redusă.

- *Efecte asupra vânturilor* - În condițiile instalării vegetației forestiere plantația constituie un obstacol activ modificator asupra direcției și vitezei vântului. În apropierea pădurii aerul în urcare își reduce viteza și își schimbă direcția. Dincolo de limita pădurii el coboară treptat spre sol recăpătându-și viteza inițială la o distanță care în mod obișnuit depășește de 20 ori înălțimea arboretului principal. În pădure viteza vântului scade treptat proporțional cu distanța față de liziere, ceea ce conduce la reducerea evapotranspirației, deci la mărirea favorabilității regimului de umiditate.

În concluzie pădurea exercită influențe pozitive asupra vântului atât în interiorul său cât și pe terenul din apropiere, acționând ca un ecran de protecție a unor obiective economico -sociale sau a zonelor cu folosință agricolă

- *Efecte asupra temperaturii*- În urma investiției se va crea un mediu specific diferit în interiorul pădurii de exterior, mai moderat și protejat de extreme termice. Acesta ca urmare a rolului de izolator jucat de coronamentul arboretului a cărei suprafață superioară se încălzește și se răcește cel mai puternic în funcție de variația regimului termic. În acest fel în interiorul pădurii temperatura va fi cu 0,5-1°C mai redusă decât în teren descoperit pe perioada de vară și mai ridicată în perioada de iarnă, temperaturile extreme și amplitudinile termice vor fi moderate, maximele și minimele diurne se vor realiza cu un anumit decalaj.

- *Prevenirea eroziunii solurilor* - Biocenoza pădurii influențează evoluția, structura și însușirile solului, iar această influență este în general favorabilă, solul fiind supus în permanență unui proces de ameliorare. Acțiunea pozitivă a pădurii se manifestă prin descompunerea permanentă a materiei organice (vegetală și animală) moartă care acționează ca factor pedogenetic hotărâtor, alături de climatul intern al pădurii și de materialul parental. De asemenea, datorită absorbției

sistemului radicular se aduc la suprafață cantități însemnate de elemente minerale, care intră în circuit biologic.

Efectele benefice ale pădurii sunt cu atât mai însemnate cu cât pădurea este mai bine constituită și formată din amestecuri de specii care asigură o calitate mai bună literei, așa cum s-a urmărit în asocierea speciilor.

Influența benefică a pădurii se va face simțită și în diminuarea procesului de deflație (eroziunea eoliană), în limitarea procesului de aridizare pedologică. Deflația este prezentă mai ales în zonele fără vegetație cât și în sectoarele afectate de supradrenare ce se întâlnesc cu precădere în zonele vântuite.

Ameliorarea calității solurilor este un rezultat al interacțiunii dintre biocenoza forestieră, materialul parental și microclimatul pădurii. În mod evident sporirea calității solului are o importanță covârșitoare pentru pădure, dar și pentru activitatea microorganismelor reducătoare care măresc considerabil diversitatea biologică a zonei.

La contactul rădăcinilor cu soluția de sol și cu faza solidă a acestuia, au loc toate procesele de absorbție și schimb de elemente, ceea ce constituie baza nutriției minerale a plantelor.

Capacitatea solului de a pune la dispoziția plantelor substanțele nutritive, apa și aerul de care acestea au nevoie pentru creștere și dezvoltare, în ansamblul satisfacerii și a celorlalți factori de vegetație, reprezintă însușirea de bază numită fertilitate asupra căreia pădurea are influența cea mai însemnată.

• *Efecte asupra biodiversității* - Pădurea prezintă una dintre cele mai complexe structuri de ecosisteme din care decurge o structură trofică bogată, cu 4-5 lanțuri trofice incluzând producătorii de ordin 1-3 la care se adaugă 2-3 lanțuri la nivelul consumatorilor și descompunătorilor de necromasă. În constituirea pădurii participă numeroase specii de microorganisme vegetale și multe specii animale, de la mamifere mari până la microorganismele din sol. Existența pădurii conduce la instalarea pe scoarta arborilor de mușchi-licheni și alge în litiera și în sol, o flora descompunătoare specifică și unele organisme cu nutriție chimiotrofa.

Realizarea acestei investiții va influența calitatea factorilor de mediu, în totalitate în sens pozitiv și se apreciază că pe perioada de existență a pădurii niciunul din factorii de mediu nu vor fi influențați în sens negativ.

Efectele asupra mediului înconjurător generate de existența vegetației forestiere propusă prin proiect sunt directe, cumulative, pe termen lung permanente, zonale și întotdeauna pozitive.

c) valoarea investiției;

Evaluarea lucrărilor propuse s-a făcut prin costurile fixe pe unitatea de măsură, avându-se în vedere „ GHIDUL SPECIFIC PRIVIND REGULILE ȘI CONDIȚIILE APLICABILE FINANȚĂRII DIN FONDURILE EUROPENE AFERENTE PNRR ÎN CADRUL APELULUI DE PROIECTE P.N.R.R./2022/C2/ I.1.A, COMPONENTA 2: PĂDURI ȘI PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII Investiția 1. Campania națională de împădurire și reîmpădurire, inclusiv păduri

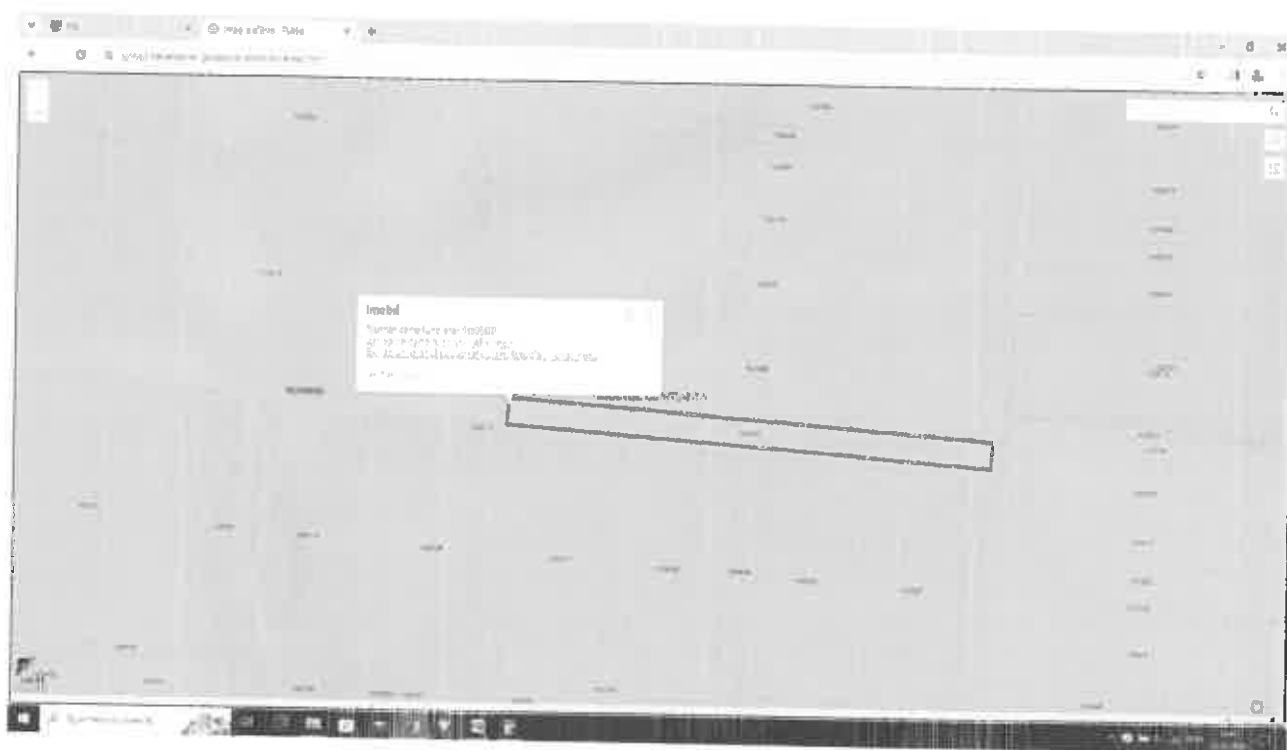
urbane, Subinvestiția I.1.A "SPRIJIN PENTRU INVESTIȚII ÎN NOI SUPRAFEȚE OCUPATE DE PĂDURI":

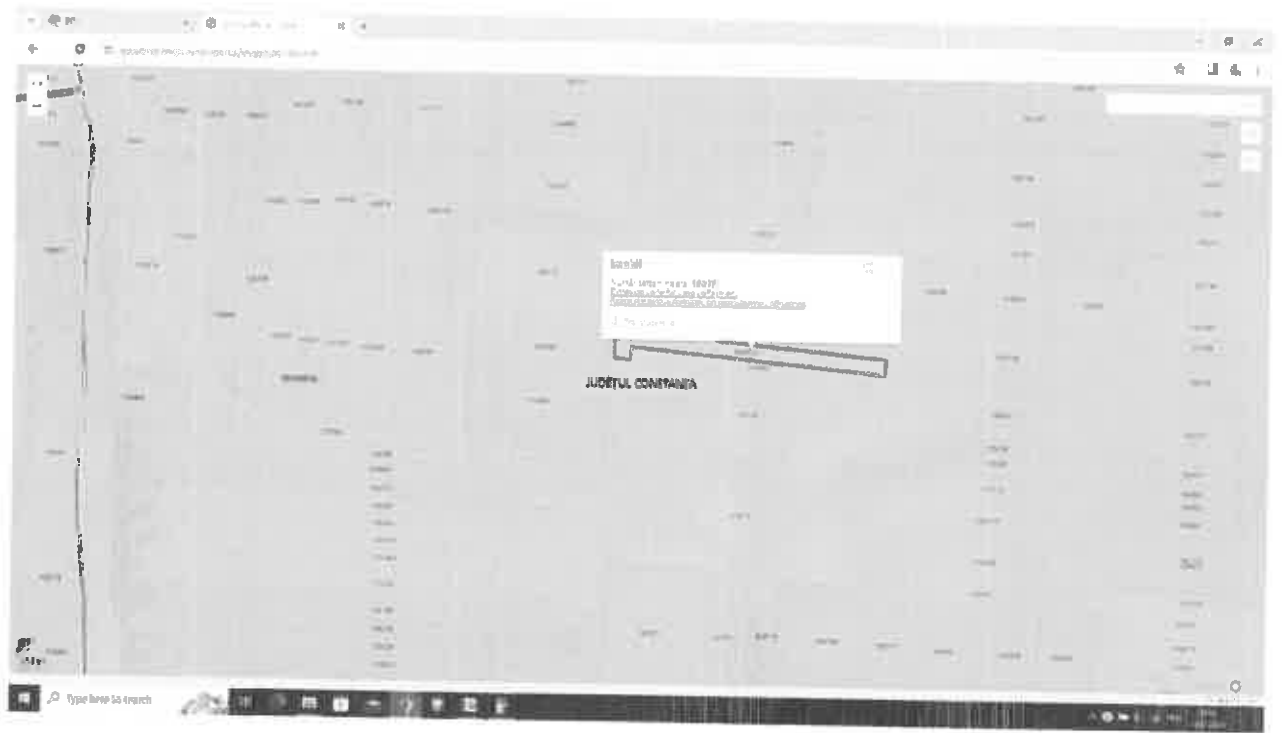
Valoarea totală a sprijinului este de 1.500.00 euro cu T.V.A.

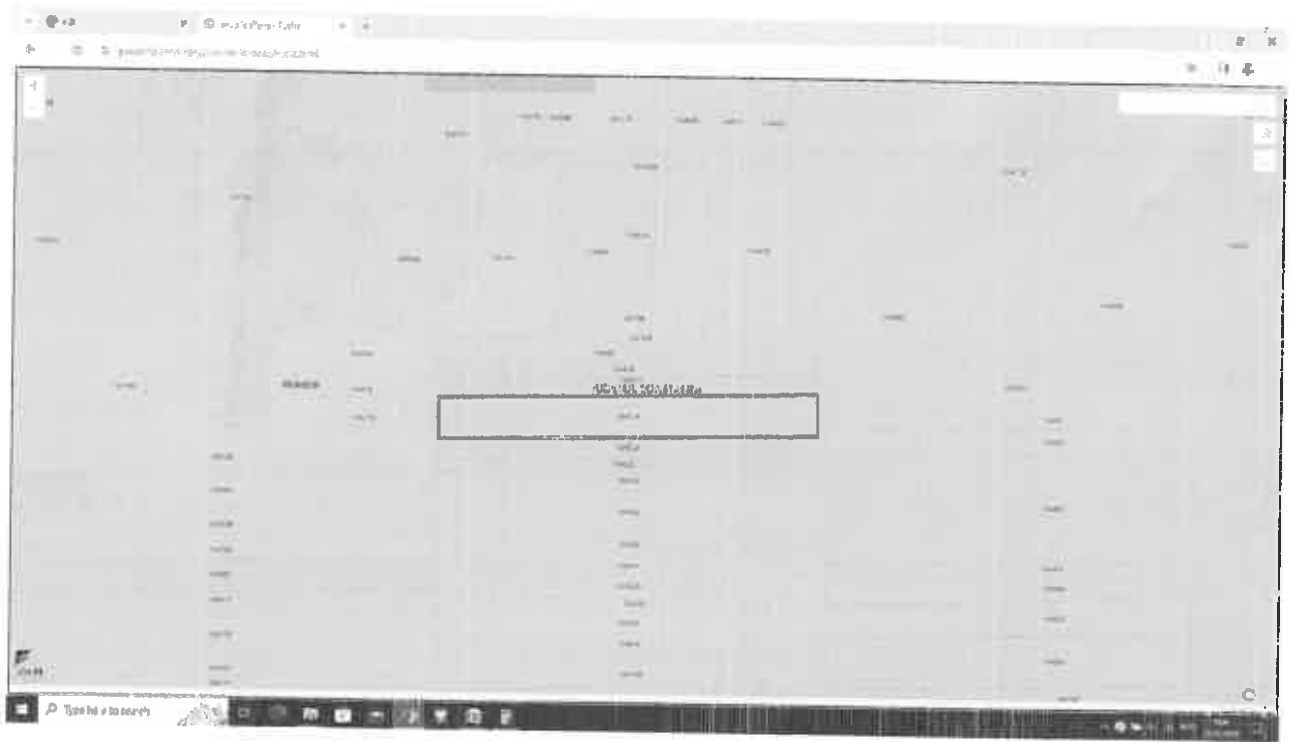
d) perioada de implementare propusă;

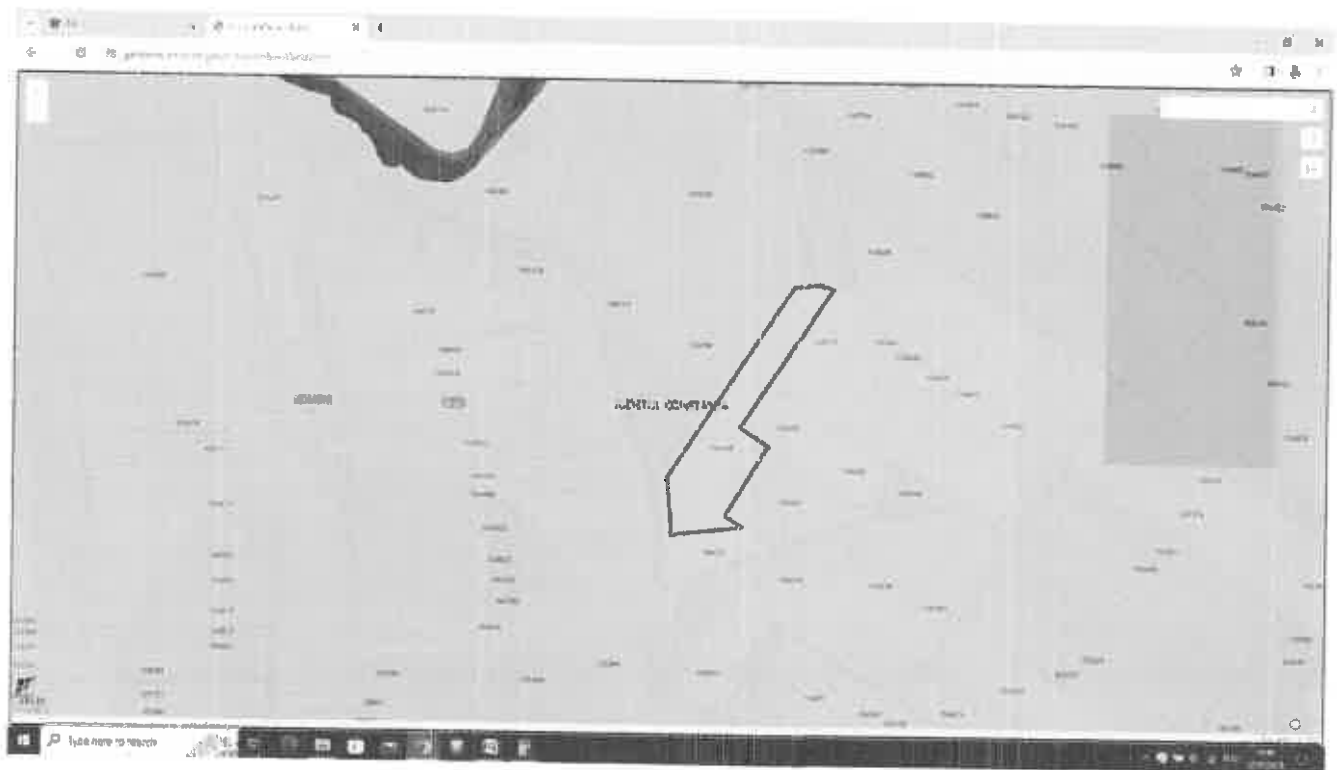
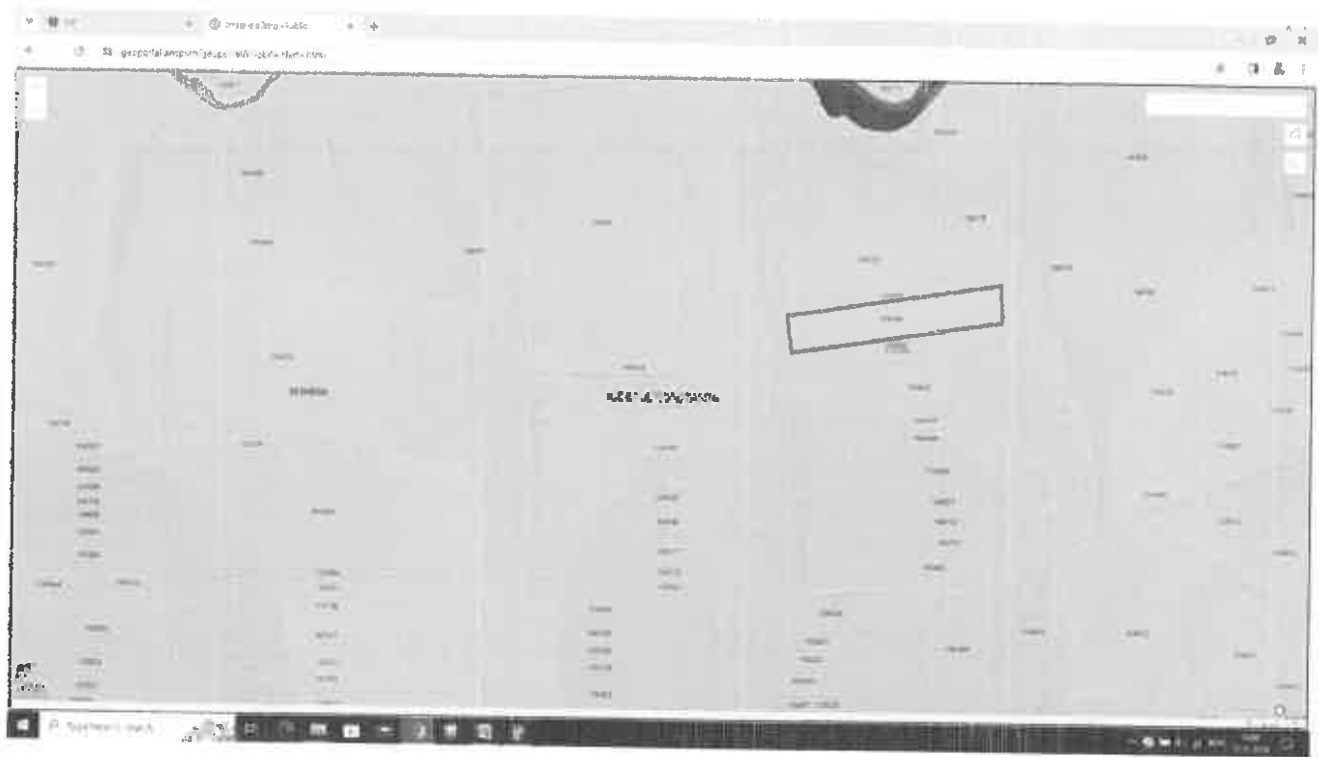
6 ani

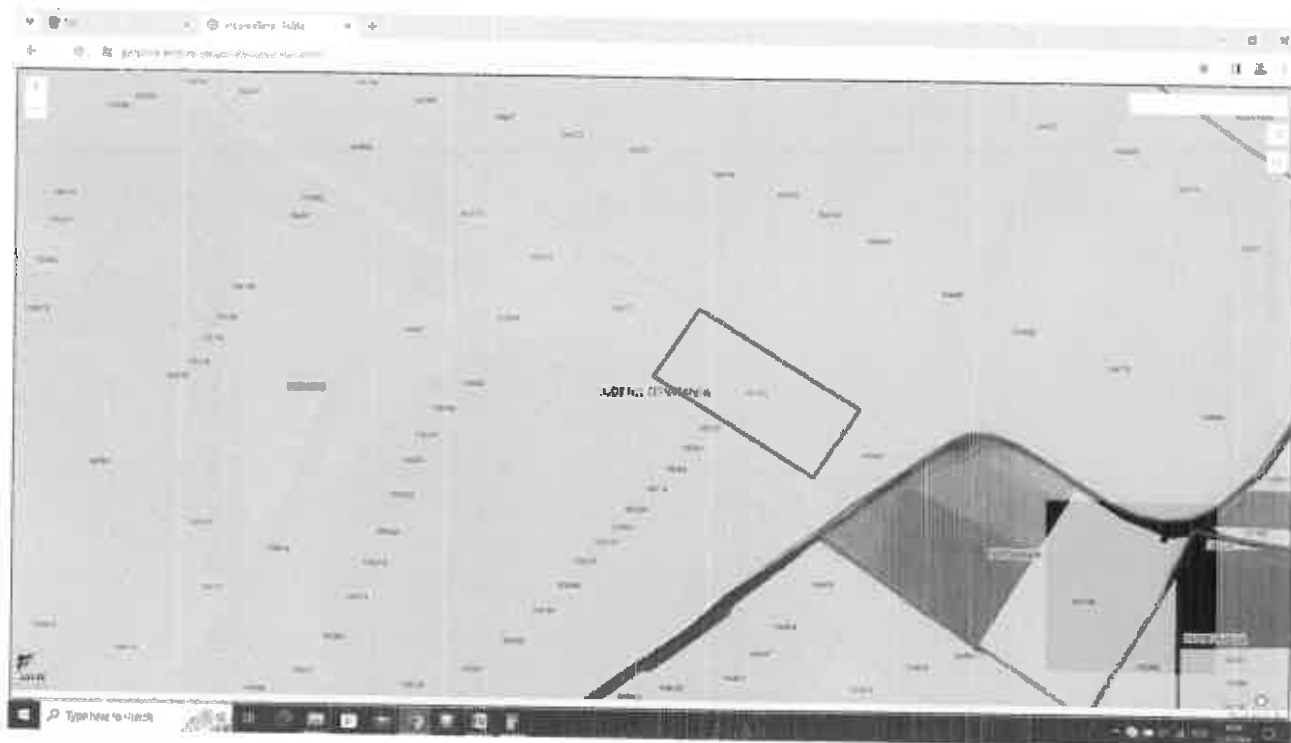
e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

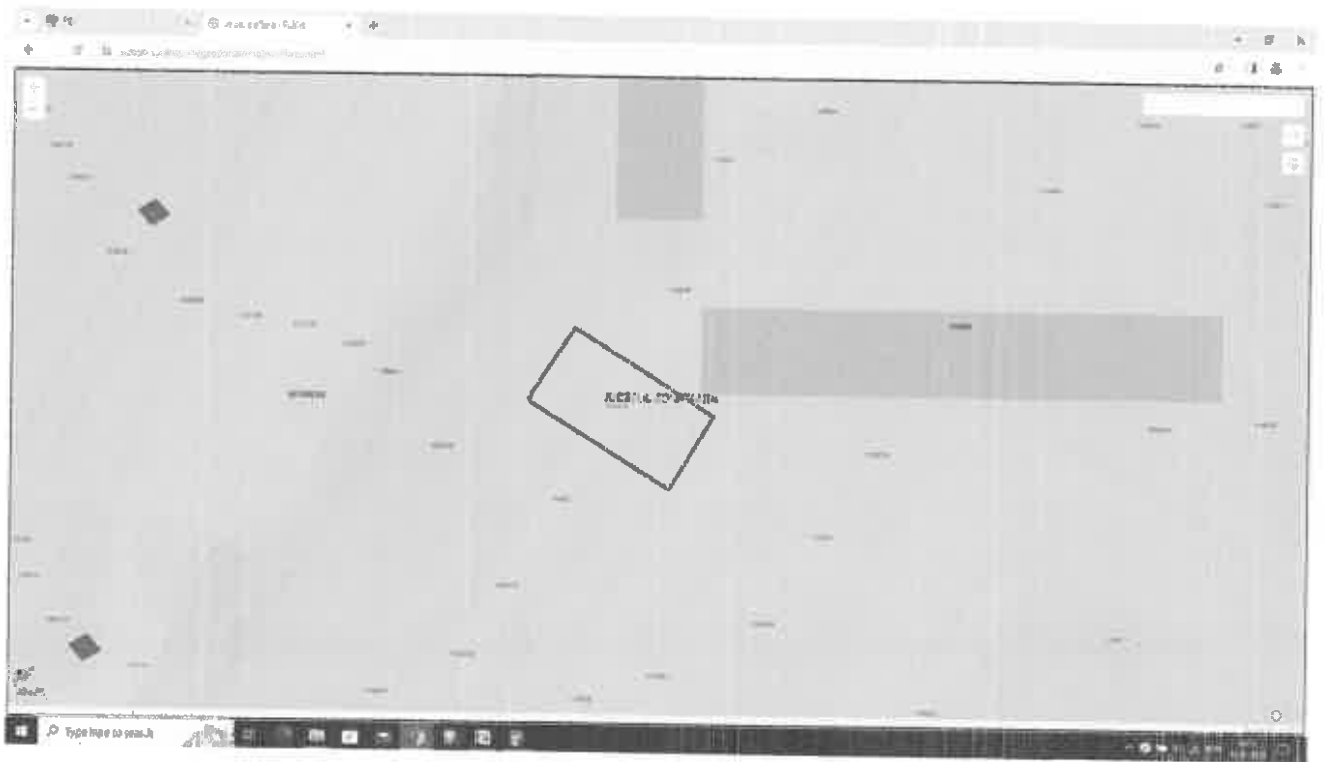


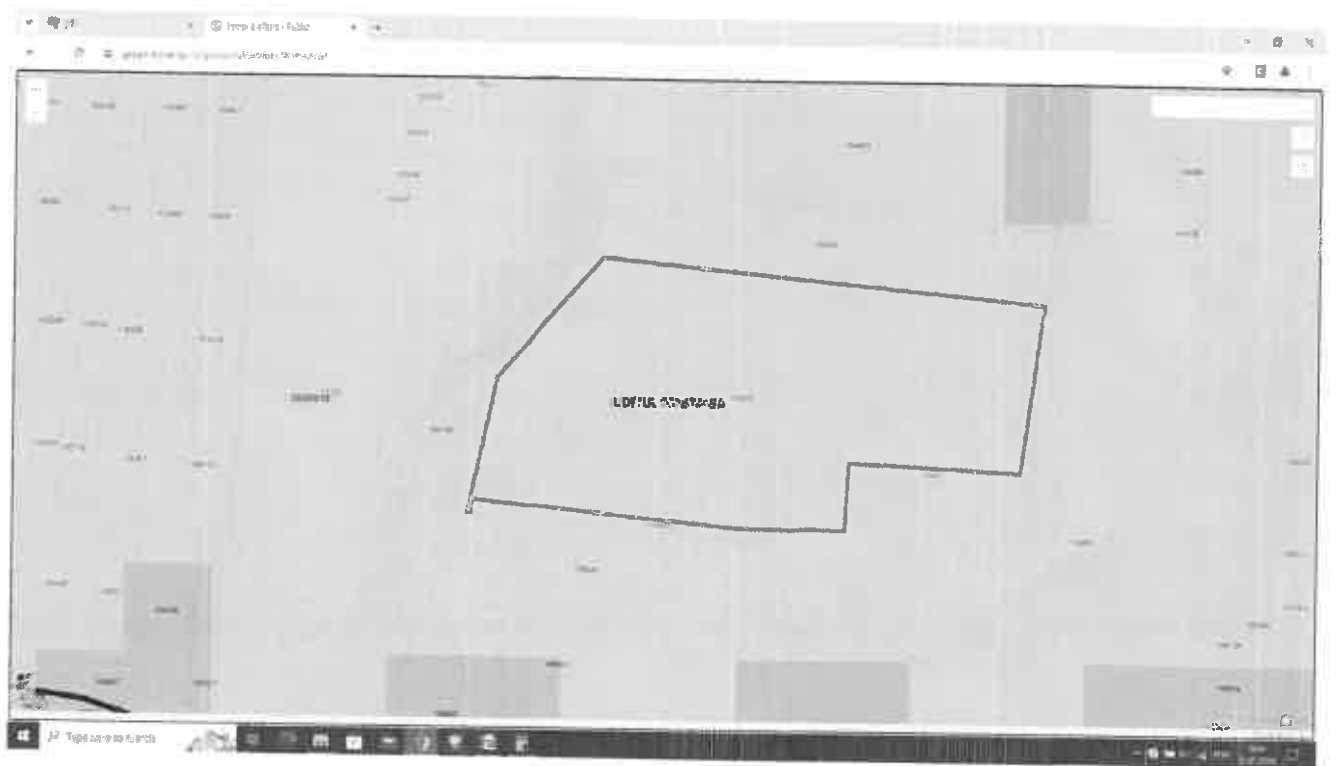
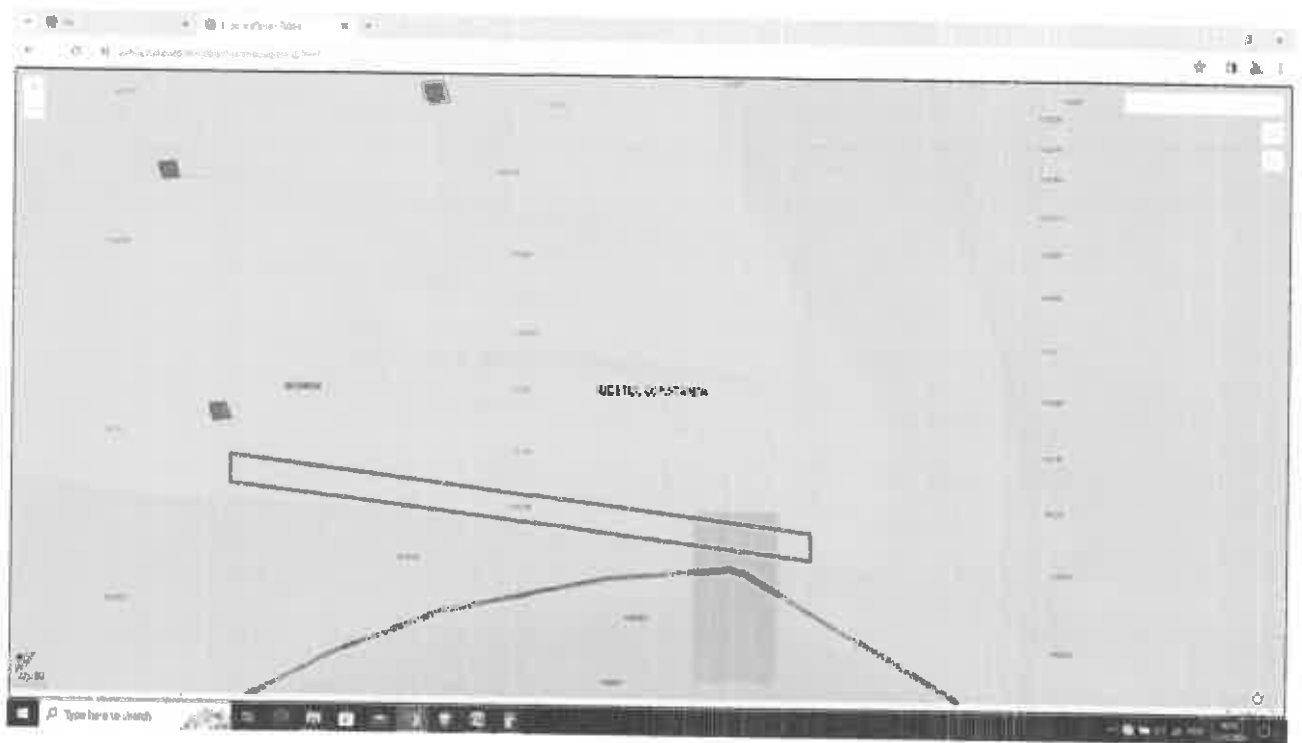


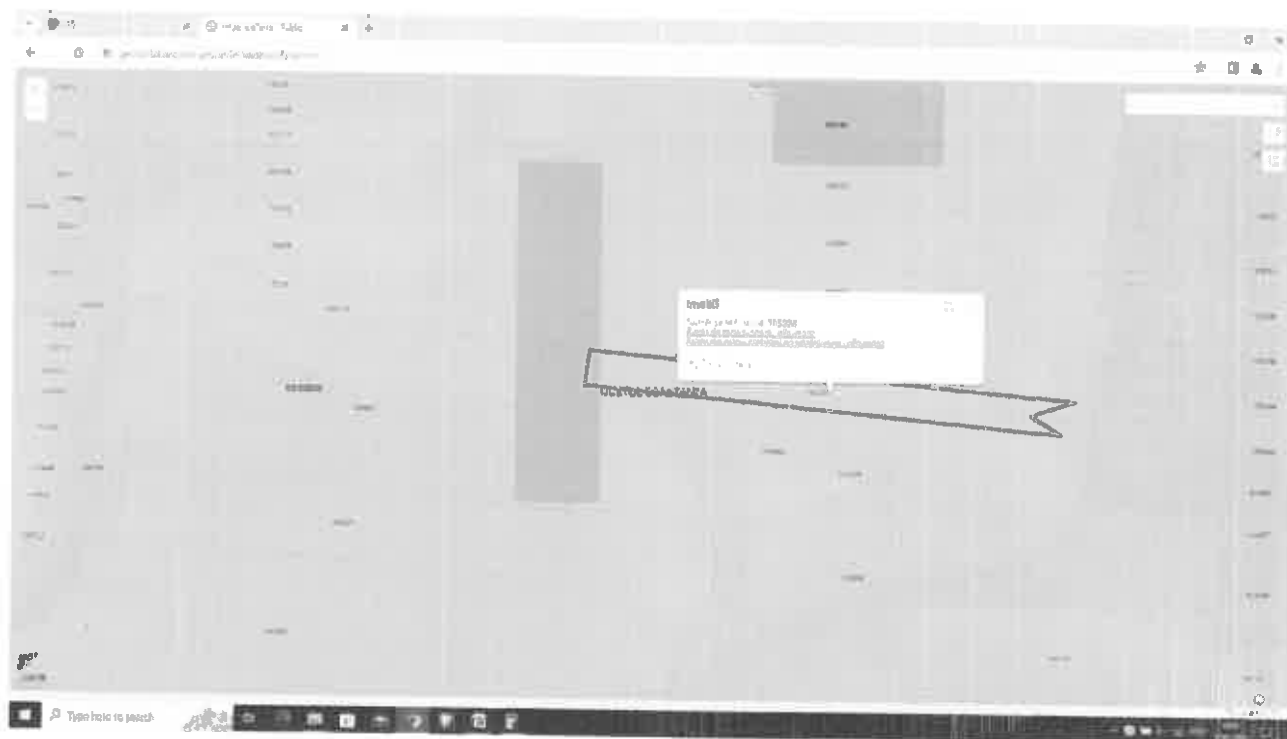












f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

– profilul și capacitățile de producție;

Lucrarea de instalare a plantațiilor constă în principal din asigurarea puietilor în șantierul de împădurire, pichetarea terenului, executarea gropilor și plantarea propriuzisă a puietilor forestieri. Lucrările de completare a pierderilor sunt tot lucrări de plantare și constau din asigurarea puietilor la șantier, executarea gropilor în locul unde puietii s-au uscat și plantarea unui nou puiet.

Înființarea plantației se realizează prin lucrări de instalare a plantațiilor cu material forestier care să respecte prevederile Legii 107/2011 privind comercializarea materialelor de reproducere cu modificările și completările ulterioare și cu lucrări de completare a pierderilor.

Formula de împădurire va fi compusă din 40St.b (St,St.p,Cc,Gâ,Str) 40Fr (Mj,Vit,Pă,Te.a,Ju,DD,Iv,Ul.t) 20Pd(Lc,Co,Mc,Sp,Ll,Pb)
 ,schema de plantare va fi de 2x0,75 m iar densitatea de plantare de 6700 de puiet/ha.

– descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament
 (după caz): nu este cazul,

Activitatea care se va desfășura după implementarea proiectului nu implică prezenta unor instalații și a unor fluxuri tehnologice.

– descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

Prin înființarea unui trup de pădure nu rezultă procese de producție.

– materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora– alte autorizații cerute pentru proiect.

Materiile prime folosite sunt puieții forestieri care se vor asigura din pepinierele autorizate din județ sau limitrofe județului și trebuie să îndeplinească condițiile minime prevăzute în SR 1347:2004.

Utilizarea puieților forestieri ca material de reproducere trebuie să se supună prevederilor Legii nr.107 din 15 iunie 2011 privind comercializarea materialelor forestiere de reproducere.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă: proiectul nu prevede racordarea la rețelele utilitare.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției.

Lucrările de refacere a amplasamentului. Nu este cazul, întrucât se va schimba destinația terenului din teren agricol în teren cu vegetație forestieră.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Accesul la amplasament se va face pe drumurile de exploatare existente și nu se crează drumuri noi.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Nu se vor folosi resurse naturale pentru înființarea culturii forestiere.

- metode folosite în construcție/demolare: Nu este cazul.

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

Lucrările de înființare, întreținere și îngrijire, precizate în proiectul tehnic de împădurire, vor fi executate sub îndrumarea unei persoane fizice atestate de autoritatea națională în domeniul silviculturii conform OMMAP nr. 1763/2015 sau OMMP nr. 718/2010 pentru executarea lucrărilor cu precizarea că persoanele fizice au calitatea de diriginte de șantier, conform art.30, lit.e) din OMMP nr. 1763/2015.

Exploatarea se va face atunci când arboretul a ajuns la vârsta exploatabilității, care este stabilită în proiectul tehnic..

- *relația cu alte proiecte existente sau planificat:* proiectul nu are legatura cu alte proiecte existente sau planificate.
- *detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:* având în vedere ca proiectul prevede împădurirea unui teren pe care nu a mai existat vegetație forestieră nu au fost luate în considerare alte alternative.
- *alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);*

Nu apar alte activități ca urmare a implementării proiectului întrucât lucrările de înființare, întreținere și înțreținere se vor executa cu muncitori sezonieri din zonă.

- alte autorizații cerute pentru proiect.

Aviz de principiu de la Garda Forestieră

Adeverință Consiliu Județean Constanța

Proiectul nu se realizează pe baza Certificatului de urbanism.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;

Nu este cazul întrucât terenul care va fi împădurit în momentul de față este teren agricol, iar până la înființarea culturii forestiere acesta va fi utilizat în acest sens.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

Nu este cazul

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

Accesul la amplasament se va face pe drumurile existente și nu se crează drumuri noi.

- metode folosite în demolare;

Nu este cazul

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu este cazul

- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

Nu este cazul

V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

Investiția de față nu cade sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Investiția de față nu cade sub incidența Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare. Amplasamentul se află într-o zonă în care nu există monumente, ansambluri și situri istorice sau arheologice cunoscute și/sau clasate, iar proiectul nu va avea impact negativ asupra patrimoniului cultural național.

- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

Astfel, amplasamentul nu va afecta suprafețe noi de teren vecinal acestuia. Terenurile afectate de proiect au folosință agricolă;

- politici de zonare și de folosire a terenului;
- arealele sensibile;

– *coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;*

Din punct de vedere cadastral obiectivul de investiții este format din următoarele parcele:

- Tarla -, parcela 712/13/2 suprafața documente de proprietate 2024 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2002 mp cu nr. cadastral 104987, Carte funciară 104987;
- Tarla -, parcela 712/13/1 suprafața documente de proprietate 796 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2173 mp cu nr. cadastral 104988, Carte funciară 104988;
- Tarla -, parcela 712/12 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 6123 mp cu nr. cadastral 105272, Carte funciară 105272;
- Tarla -, parcela 712/11 suprafața documente de proprietate 1500 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1514 mp cu nr. cadastral 105252, Carte funciară 105252;
- Tarla -, parcela 712/10/2 suprafața documente de proprietate 2163 mp propusă pentru împădurire suprafața de 203 mp cu nr. cadastral 104969, Carte funciară 104969;
- Tarla -, parcela 712/10/1 suprafața documente de proprietate 2837 mp propusă pentru împădurire suprafața de 408 mp cu nr. cadastral 104970, Carte funciară 104970;
- Tarla -, parcela 712/9 suprafața documente de proprietate 5000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 498 mp cu nr. cadastral 105154, Carte funciară 105154;
- Tarla -, parcela 712/8 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 982 mp cu nr. cadastral 105608, Carte funciară 105608;
- Tarla -, parcela 712/7 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 991 mp cu nr. cadastral 105027, Carte funciară 105027;
- Tarla -, parcela 712/2 suprafața documente de proprietate 1240 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1224 mp cu nr. cadastral 104944, Carte funciară 104944;
- Tarla -, parcela 712/1 suprafața documente de proprietate 33760 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2337 mp cu nr. cadastral 104945, Carte funciară 104945;
- Tarla -, parcela 712/1/2 suprafața documente de proprietate 3115 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2296 mp cu nr. cadastral 104967, Carte funciară 104967;
- Tarla -, parcela 712/1/1 suprafața documente de proprietate 1885 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1885 mp cu nr. cadastral 104968, Carte funciară 104968;
- Tarla -, parcela 712/27 lot 4 suprafața documente de proprietate 6666 mp propusă pentru împădurire suprafața de 305 mp cu nr. cadastral 105727, Carte funciară 105727;
- Tarla -, parcela 712/27 suprafața documente de proprietate 6666 mp propusă pentru împădurire suprafața de 670 mp cu nr. cadastral 105726, Carte funciară 105726;
- Tarla -, parcela 712/27 lot 1 suprafața documente de proprietate 6666 mp propusă pentru împădurire suprafața de 4880 mp cu nr. cadastral 105415, Carte funciară 105415;
- Tarla -, parcela 650/19 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 8840 mp cu nr. cadastral 104607, Carte funciară 104607;
- Tarla -, parcela 650/47 suprafața documente de proprietate 5000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 319 mp cu nr. cadastral 104533, Carte funciară 104533;
- Tarla -, parcela 650/48 suprafața documente de proprietate 3000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 210 mp cu nr. cadastral 104522, Carte funciară 104522;
- Tarla -, parcela 650/49 suprafața documente de proprietate 5000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 365 mp cu nr. cadastral 104524, Carte funciară 104524;
- Tarla -, parcela 650/50 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 727 mp cu nr. cadastral 104514, Carte funciară 104514;
- Tarla -, parcela 650/51 suprafața documente de proprietate 2700 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1695 mp cu nr. cadastral 104521, Carte funciară 104521;
- Tarla -, parcela 650/52 suprafața documente de proprietate 1845 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1820 mp cu nr. cadastral 104417, Carte funciară 104417;
- Tarla -, parcela 650/52/1 suprafața documente de proprietate 3155 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3145 mp cu nr. cadastral 104418, Carte funciară 104418;
- Tarla -, parcela 650/61/2 suprafața documente de proprietate 10388 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5674 mp cu nr. cadastral 104409, Carte funciară 104409;
- Tarla -, parcela 650/61/1 suprafața documente de proprietate 4912 mp propusă pentru împădurire suprafața de 4864 mp cu nr. cadastral 104410, Carte funciară 104410;
- Tarla -, parcela 646/5 suprafața documente de proprietate 15000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 906 mp cu nr. cadastral 104489, Carte funciară 104489;

- Tarla -, parcela 646/6 suprafața documente de proprietate 15000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1011 mp cu nr. cadastral 104590, Carte funciară 104590;
- Tarla -, parcela 646/1 suprafața documente de proprietate 36246 mp propusă pentru împădurire suprafața de 6815 mp cu nr. cadastral 104396, Carte funciară 104396;
- Tarla -, parcela A646/2 suprafața documente de proprietate 3754 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3734 mp cu nr. cadastral 104395, Carte funciară 104395;
- Tarla -, parcela A646B/2 suprafața documente de proprietate 6372 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5051 mp cu nr. cadastral 104397, Carte funciară 104397;
- Tarla -, parcela A646B/1 suprafața documente de proprietate 71928 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5547 mp cu nr. cadastral 104398, Carte funciară 104398;
- Tarla -, parcela A634/2 suprafața documente de proprietate 6943 mp propusă pentru împădurire suprafața de 6925 mp cu nr. cadastral 104399, Carte funciară 104399;
- Tarla -, parcela A634/1 suprafața documente de proprietate 133057 mp propusă pentru împădurire suprafața de 11530 mp cu nr. cadastral 104400, Carte funciară 104400;
- Tarla -, parcela A646C/2 suprafața documente de proprietate 1194 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1194 mp cu nr. cadastral 104392, Carte funciară 104392;
- Tarla -, parcela A646C/3 suprafața documente de proprietate 1602 mp propusă pentru împădurire suprafața de 639 mp cu nr. cadastral 104391, Carte funciară 104391;
- Tarla -, parcela A646C/31 suprafața documente de proprietate 11900 mp propusă pentru împădurire suprafața de 276 mp cu nr. cadastral 104708, Carte funciară 104708;
- Tarla -, parcela A646C/1 suprafața documente de proprietate 136704 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3704 mp cu nr. cadastral 104393, Carte funciară 104393;
- Tarla -, parcela A648/14 suprafața documente de proprietate 30000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3086 mp cu nr. cadastral 104545, Carte funciară 104545;
- Tarla -, parcela A648/15/1 suprafața documente de proprietate 9737 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1637 mp cu nr. cadastral 104404, Carte funciară 104404;
- Tarla -, parcela A648/15/2 suprafața documente de proprietate 4063 mp propusă pentru împădurire suprafața de 515 mp cu nr. cadastral 104403, Carte funciară 104403;
- Tarla -, parcela A648/16 suprafața documente de proprietate 36000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 10750 mp cu nr. cadastral 104707, Carte funciară 104707;
- Tarla -, parcela A644/23/3 suprafața documente de proprietate 11128 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1780 mp cu nr. cadastral 104406, Carte funciară 104406;
- Tarla -, parcela A644/23/2 suprafața documente de proprietate 1529 mp propusă pentru împădurire suprafața de 231 mp cu nr. cadastral 104407, Carte funciară 104407;
- Tarla -, parcela A644/23/1 suprafața documente de proprietate 47343 mp propusă pentru împădurire suprafața de 13068 mp cu nr. cadastral 104408, Carte funciară 104408;
- Tarla -, parcela A644/3 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2031 mp cu nr. cadastral 104515, Carte funciară 104515;
- Tarla -, parcela A644/4 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3687 mp cu nr. cadastral 104510, Carte funciară 104510;
- Tarla -, parcela A644/5 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1182 mp cu nr. cadastral 104548, Carte funciară 104548;
- Tarla -, parcela A644/6 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1140 mp cu nr. cadastral 104546, Carte funciară 104546;
- Tarla -, parcela A644/1/2/1 suprafața documente de proprietate 5250 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5207 mp cu nr. cadastral 104974, Carte funciară 104974;
- Tarla -, parcela A644/1/2/2 suprafața documente de proprietate 14750 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5705 mp cu nr. cadastral 104973, Carte funciară 104973;
- Tarla -, parcela A644/7 suprafața documente de proprietate 4200 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5695 mp cu nr. cadastral 105421, Carte funciară 105421;
- Tarla -, parcela A644/2/8 suprafața documente de proprietate 60000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 8161 mp cu nr. cadastral 105112, Carte funciară 105112;
- Tarla -, parcela A644/36 suprafața documente de proprietate 21000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3499 mp cu nr. cadastral 105582, Carte funciară 105582;

- Tarla -, parcela A727/15 suprafața documente de proprietate 2000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5450 mp cu nr. cadastral 104866, Carte funciară 104866;
- Tarla -, parcela A727/20 suprafața documente de proprietate 28400 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1586 mp cu nr. cadastral 104799, Carte funciară 104799;
- Tarla -, parcela A727/21 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1143 mp cu nr. cadastral 104840, Carte funciară 104840;
- Tarla -, parcela A727/22 suprafața documente de proprietate 30000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1603 mp cu nr. cadastral 104800, Carte funciară 104800;
- Tarla -, parcela A727/23 suprafața documente de proprietate 27300 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1369 mp cu nr. cadastral 104870, Carte funciară 104870;
- Tarla -, parcela A727/24 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 281 mp cu nr. cadastral 104862, Carte funciară 104862;
- Tarla -, parcela A729D/2 suprafața documente de proprietate 2365 mp propusă pentru împădurire suprafața de 315 mp cu nr. cadastral 104810, Carte funciară 104810;
- Tarla -, parcela A729D/1 suprafața documente de proprietate 137635 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5907 mp cu nr. cadastral 104811, Carte funciară 104811;
- Tarla -, parcela A729/4/7/1 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 880 mp cu nr. cadastral 104825, Carte funciară 104825;
- Tarla -, parcela A729/4/7/2 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 855 mp cu nr. cadastral 104861, Carte funciară 104861;
- Tarla -, parcela A729E/3 suprafața documente de proprietate 67758 mp propusă pentru împădurire suprafața de 4989 mp cu nr. cadastral 104801, Carte funciară 104801;
- Tarla -, parcela A729/4/18 suprafața documente de proprietate 40000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1822 mp cu nr. cadastral 104845, Carte funciară 104845;
- Tarla -, parcela A729/4/19 suprafața documente de proprietate 30000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1325 mp cu nr. cadastral 104829, Carte funciară 104829;
- Tarla -, parcela A729/4/20 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 393 mp cu nr. cadastral 104822, Carte funciară 104822;
- Tarla -, parcela A723/31 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1738 mp cu nr. cadastral 105086, Carte funciară 105086;
- Tarla -, parcela A723/30 suprafața documente de proprietate 25000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2196 mp cu nr. cadastral 105337, Carte funciară 105337;
- Tarla -, parcela A723/29 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1764 mp cu nr. cadastral 105363, Carte funciară 105363;
- Tarla -, parcela A723/28 suprafața documente de proprietate 25000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1516 mp cu nr. cadastral 105313, Carte funciară 105313;
- Tarla -, parcela A729/5 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 9410 mp cu nr. cadastral 104832, Carte funciară 104832;
- Tarla -, parcela A729/6 suprafața documente de proprietate 15000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 14883 mp cu nr. cadastral 104844, Carte funciară 104844;
- Tarla -, parcela A729/7 suprafața documente de proprietate 33000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 32728 mp cu nr. cadastral 104865, Carte funciară 104865;
- Tarla -, parcela A729/8 suprafața documente de proprietate 30000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 29755 mp cu nr. cadastral 104854, Carte funciară 104854;
- Tarla -, parcela A729/9 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 19832 mp cu nr. cadastral 104836, Carte funciară 104836;
- Tarla -, parcela A729/10 suprafața documente de proprietate 31100 mp propusă pentru împădurire suprafața de 30820 mp cu nr. cadastral 104830, Carte funciară 104830;
- Tarla -, parcela A729/11 suprafața documente de proprietate 30000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 29730 mp cu nr. cadastral 104849, Carte funciară 104849;
- Tarla -, parcela A729/12 suprafața documente de proprietate 19500 mp propusă pentru împădurire suprafața de 19340 mp cu nr. cadastral 104864, Carte funciară 104864;
- Tarla -, parcela A729/13 suprafața documente de proprietate 19500 mp propusă pentru împădurire suprafața de 19329 mp cu nr. cadastral 104827, Carte funciară 104827;

- Tarla -, parcela A729/2/11 suprafața documente de proprietate 19200 mp propusă pentru împădurire suprafața de 18950 mp cu nr. cadastral 104899, Carte funciară 104899;
- Tarla -, parcela A729/2/12 suprafața documente de proprietate 8400 mp propusă pentru împădurire suprafața de 8268 mp cu nr. cadastral 104900, Carte funciară 104900;
- Tarla -, parcela A729/2/13 suprafața documente de proprietate 12900 mp propusă pentru împădurire suprafața de 12700 mp cu nr. cadastral 104901, Carte funciară 104901;
- Tarla -, parcela A736D/2 suprafața documente de proprietate 1815 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1815 mp cu nr. cadastral 104937, Carte funciară 104937;
- Tarla -, parcela A736D/1 suprafața documente de proprietate 87385 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3583 mp cu nr. cadastral 104938, Carte funciară 104938;
- Tarla -, parcela A736C/2 suprafața documente de proprietate 2716 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2663 mp cu nr. cadastral 104941, Carte funciară 104941;
- Tarla -, parcela A736C/1 suprafața documente de proprietate 115684 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2918 mp cu nr. cadastral 104942, Carte funciară 104942;
- Tarla -, parcela A736A/1 suprafața documente de proprietate 38951 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1230 mp cu nr. cadastral 104947, Carte funciară 104947;
- Tarla -, parcela A736A/2 suprafața documente de proprietate 1049 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1049 mp cu nr. cadastral 104946, Carte funciară 104946;
- Tarla -, parcela A736/6 suprafața documente de proprietate 30000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1649 mp cu nr. cadastral 105066, Carte funciară 105066;
- Tarla -, parcela A736B/2 suprafața documente de proprietate 1808 mp propusă pentru împădurire suprafața de 862 mp cu nr. cadastral 104950, Carte funciară 104950;
- Tarla -, parcela A736B/1 suprafața documente de proprietate 69508 mp propusă pentru împădurire suprafața de 944 mp cu nr. cadastral 104951, Carte funciară 104951;
- Tarla -, parcela A742/36 suprafața documente de proprietate 30000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 29211 mp cu nr. cadastral 105282, Carte funciară 105282;
- Tarla -, parcela A742/15 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 9654 mp cu nr. cadastral 105239, Carte funciară 105239;
- Tarla -, parcela A742/14 suprafața documente de proprietate 30600 mp propusă pentru împădurire suprafața de 8079 mp cu nr. cadastral 105180, Carte funciară 105180;
- Tarla -, parcela A749/3/12/2 suprafața documente de proprietate 1635 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1612 mp cu nr. cadastral 104963, Carte funciară 104963;
- Tarla -, parcela A749/3/12/1 suprafața documente de proprietate 13365 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3461 mp cu nr. cadastral 104964, Carte funciară 104964;
- Tarla -, parcela A749/3/11 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 507 mp cu nr. cadastral 105169, Carte funciară 105169;
- Tarla -, parcela A749/3/8/2 suprafața documente de proprietate 3329 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3308 mp cu nr. cadastral 104989, Carte funciară 104989;
- Tarla -, parcela A749/3/8/1 suprafața documente de proprietate 11671 mp propusă pentru împădurire suprafața de 10024 mp cu nr. cadastral 104990, Carte funciară 104990;
- Tarla -, parcela A749/2 suprafața documente de proprietate 1189 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1189 mp cu nr. cadastral 104954, Carte funciară 104954;
- Tarla -, parcela A749/1 suprafața documente de proprietate 52561 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3701 mp cu nr. cadastral 104955, Carte funciară 104955;
- Tarla -, parcela A749/16/1 suprafața documente de proprietate 11250 mp propusă pentru împădurire suprafața de 529 mp cu nr. cadastral 105074, Carte funciară 105074;
- Tarla -, parcela A749/21/2 suprafața documente de proprietate 3125 mp propusă pentru împădurire suprafața de 3095 mp cu nr. cadastral 104977, Carte funciară 104977;
- Tarla -, parcela A749/21/1 suprafața documente de proprietate 11875 mp propusă pentru împădurire suprafața de 4376 mp cu nr. cadastral 104978, Carte funciară 104978;
- Tarla -, parcela A749/20 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 909 mp cu nr. cadastral 105128, Carte funciară 105128;
- Tarla -, parcela A749/10/2 suprafața documente de proprietate 4455 mp propusă pentru împădurire suprafața de 4455 mp cu nr. cadastral 104981, Carte funciară 104981;

- > Tarla +, parcela A749/10/1 suprafața documente de proprietate 22945 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5658 mp cu nr. cadastral 104982, Carte funciară 104982;
- > Tarla -, parcela A743A/2 suprafața documente de proprietate 965 mp propusă pentru împădurire suprafața de 960 mp cu nr. cadastral 104952, Carte funciară 104952;
- > Tarla -, parcela A743A/1 suprafața documente de proprietate 44035 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2419 mp cu nr. cadastral 104953, Carte funciară 104953;
- > Tarla -, parcela A736/6 suprafața documente de proprietate 20000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2533 mp cu nr. cadastral 105437, Carte funciară 105437;
- > Tarla -, parcela A743B/2 suprafața documente de proprietate 1723 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1733 mp cu nr. cadastral 104929, Carte funciară 104929;
- > Tarla -, parcela A743B/3 suprafața documente de proprietate 3001 mp propusă pentru împădurire suprafața de 2273 mp cu nr. cadastral 104928, Carte funciară 104928;
- > Tarla -, parcela A743B/4 suprafața documente de proprietate 1395 mp propusă pentru împădurire suprafața de 1398 mp cu nr. cadastral 104927, Carte funciară 104927;
- > Tarla -, parcela A743B/1 suprafața documente de proprietate 69165 mp propusă pentru împădurire suprafața de 12421 mp cu nr. cadastral 104930, Carte funciară 104930;
- > Tarla -, parcela A752/3/2 suprafața documente de proprietate 4470 mp propusă pentru împădurire suprafața de 4294 mp cu nr. cadastral 104979, Carte funciară 104979;
- > Tarla +, parcela A752/3/1 suprafața documente de proprietate 25530 mp propusă pentru împădurire suprafața de 5913 mp cu nr. cadastral 104980, Carte funciară 104980;
- > Tarla -, parcela A752/2 suprafața documente de proprietate 10000 mp propusă pentru împădurire suprafața de 710 mp cu nr. cadastral 105224, Carte funciară 105224;
- > .

Tabelul 1 - Lista punctelor de contur cu coordonate Stereo 70 a suprafeței pentru împădurire

TRUP DE PADURE 1=18455 mp		
	E (m)	N (m)
1	745243,611	323018,776
2	745218,951	322766,528
3	745218,417	322761,071
4	745218,017	322743,912
5	745215,86	322651,498
6	745214,651	322599,694
7	745215,275	322555,619
8	745418,879	322536,114
9	745609,184	322522,073
10	745609,369	322524,065
11	745611,224	322543,982
12	745420,738	322558,037
13	745236,994	322575,639
14	745236,655	322599,593
15	745237,854	322650,985
16	745240,392	322759,742
17	745249,621	322854,136
18	745265,511	323016,68
19	745245,602	323018,586
TRUP DE PADURE 2=10036 mp		
	E (m)	N (m)

1	745251,487	323099,34
2	745440,622	323081,222
3	745446,591	323133,539
4	745657,963	323117,918
5	745657,985	323115,911
6	745658,196	323095,841
7	745466,052	323110,041
8	745464,994	323100,768
9	745462,499	323078,889
10	745460,381	323057,228
11	745251,338	323077,254
12	745249,347	323077,445
TRUP DE PADURE 3=8840 mp		
	E (m)	N (m)
1	746122,212	323632,654
2	745753,449	323624,362
3	745754,762	323600,374
4	745756,762	323600,419
5	746122,334	323608,65
6	746122,222	323630,653
TRUP DE PADURE 4=8281 mp		
	E (m)	N (m)
1	746425,771	323791,653
2	746127,505	323786,069
3	746127,97	323686,219
4	746129,97	323686,257
5	746149,97	323686,631
6	746149,9	323700,86
7	746149,86	323710,726
8	746149,86	323710,753
9	746149,78	323727,36
10	746149,63	323760,564
11	746149,608	323764,479
12	746426,363	323769,66
13	746426,217	323775,043
14	746426,853	323781,137
15	746425,824	323789,653
TRUP DE PADURE 5=10538 mp		
	E (m)	N (m)
1	746438,062	323631,605
2	746912,764	323642,011
3	746921,711	323620,202
4	746919,568	323620,155
5	746903,59	323619,804

6	746438,655	323609,613
7	746438,348	323620,975
8	746438,115	323629,606
TRUP DE PADURE 6=12466 mp		
	E (m)	N (m)
1	746986,71	323503,873
2	747012,73	323567,14
3	747015,958	323600,715
4	747251,014	323606,72
5	747252,26	323605,9
6	747248,291	323557,014
7	747317,581	323555,011
8	747317,694	323553,007
9	747318,829	323532,966
10	747224,487	323535,692
11	747226,962	323566,17
12	747228,42	323584,136
13	747035,993	323579,22
14	747034,317	323561,792
15	747029,432	323549,903
16	747006,761	323494,786
17	746961,354	323402,889
18	746959,95	323385,438
19	746939,845	323384,924
20	746937,834	323384,873
21	746939,763	323408,855
TRUP DE PADURE 7=10598 mp		
	E (m)	N (m)
1	747347,491	323641,264
2	747786,411	323653,621
3	747787,021	323631,628
4	747785,022	323631,572
5	747361,575	323619,652
6	747347,78	323590,64
7	747343,271	323581,157
8	747325,221	323589,77
9	747323,416	323590,631
TRUP DE PADURE 8=22694 mp		
	E (m)	N (m)
1	748245,33	323984,729
2	748247,503	323667,088
3	748249,504	323666,926

4	748255,182	323666,468
5	748269,516	323665,309
6	748267,946	323894,259
7	748267,493	323960,866
8	748661,912	323928,993
9	748660,512	323900,702
10	748661,239	323857,588
11	748665,878	323633,348
12	748685,875	323631,732
13	748687,878	323631,57
14	748682,52	323900,41
15	748684,94	323949,204

TRUP DE PADURE 9-5813 mp

	E (m)	N (m)
1	748665,868	323624,224
2	748665,378	323604,128
3	748685,18	323602,472
4	748843,114	323586,571
5	748844,997	323554,145
6	748846,879	323521,674
7	748866,896	323521,959
8	748868,8	323521,964
9	748863,98	323606,56
10	748687,199	323624,38
11	748665,831	323626,614

TRUP DE PADURE 10-15988 mp

	E (m)	N (m)
1	749764,887	324061,63
2	749549,879	324056,443
3	749442,391	324017,041
4	749454,817	323929,701
5	749450,907	323929,094
6	749452,381	323918,697
7	749455,546	323895,526
8	749464,996	323826,039
9	749466,973	323826,346
10	749486,739	323829,416
11	749477,344	323898,503
12	749475,68	323910,681
13	749479,656	323911,3
14	749466,679	324002,513
15	749554,033	324034,534
16	749762,861	324039,575
17	749784,462	324035,03

18	749811,84	323978,605
19	749816,63	323968,735
20	749822,786	323956,035
21	749848,611	323955,668
22	749850,484	323885,898
23	749870,477	323889,003
24	749872,469	323889,312
25	749870,015	323977,365
26	749836,665	323977,84
27	749799,546	324054,338
TRUP DE PADURE 11=23119 mp		
	E (m)	N (m)
1	750081,958	323702,311
2	750324,075	324068,085
3	750440,709	324056,922
4	750480,181	324030,751
5	750557,938	324148,025
6	750668,874	324076,224
7	750667,757	324074,539
8	750656,704	324057,869
9	750613,448	324085,876
10	750568,265	324115,142
11	750564,253	324117,737
12	750526,98	324061,523
13	750526,967	324061,503
14	750486,36	324000,258
15	750433,136	324035,346
16	750335,129	324044,927
17	750104,5	323696,508
18	750112,734	323594,861
19	750113,582	323584,391
20	750119,812	323507,491
21	750100,427	323499,088
22	750098,488	323498,248
TRUP DE PADURE 12=10912 mp		
	E (m)	N (m)
1	750944,643	323872,564
2	751367,057	323612,597
3	751378,15	323629,254
4	751379,26	323630,92
5	750956,841	323890,889
6	750955,732	323889,223

TRUP DE PADURE 13-17355 mp		
	E (m)	N (m)
1	752030,051	323203,494
2	752250,809	323067,537
3	752567,111	322872,725
4	752696,047	322793,312
5	752697,918	322792,16
6	752717,969	322805,648
7	752042,281	323221,799
8	752041,169	323220,135
TRUP DE PADURE 14-5450 mp		
	E (m)	N (m)
1	752518,824	322584,978
2	752576,01	322546,608
3	752526,309	322463,437
4	752547,828	322448,763
5	752549,484	322447,634
6	752613,764	322555,201
7	752532,402	322609,039
8	752531,375	322607,321
TRUP DE PADURE 15-5982 mp		
	E (m)	N (m)
1	752331,429	322125,625
2	752191,896	321892,129
3	752208,447	321880,838
4	752210,103	321879,709
5	752216,783	321890,889
6	752349,56	322113,079
7	752347,912	322114,219
TRUP DE PADURE 16-7957 mp		
	E (m)	N (m)
1	752345,745	321196,177
2	752539,364	321499,856
3	752540,439	321501,543
4	752559,338	321490,262
5	752364,584	321184,907
6	752362,916	321185,905
TRUP DE PADURE 17-8529 mp		
	E (m)	N (m)
1	752153,104	320868,868
2	751970,142	320561,987
3	751987,32	320551,744

4	751989,038	320550,72
5	752171,899	320857,432
6	752187,991	320883,436
7	752186,274	320884,462
8	752169,102	320894,719
TRUP DE PADURE 18-7214 mp		
	E (m)	N (m)
1	751344,073	322335,781
2	751417,495	322458,451
3	751458,3	322527,4
4	751488,874	322589,293
5	751490,583	322588,241
6	751507,687	322577,707
7	751477,618	322516,845
8	751436,403	322447,204
9	751362,95	322324,482
10	751345,404	322295,166
11	751344,377	322293,45
12	751325,71	322305,1
TRUP DE PADURE 19-245745 mp		
	E (m)	N (m)
1	751132,184	321966,313
2	751187,658	322070,687
3	751249,346	322186,757
4	751276,681	322238,189
5	751294,253	322271,251
6	751295,962	322270,205
7	751309,633	322261,836
8	751513,828	322136,845
9	751495,607	322105,836
10	751465,189	322055,383
11	751397,587	321942,667
12	751334,029	321837,84
13	751290,693	321765,964
14	751218,257	321645,82
15	751152,029	321535,971
16	751111,324	321468,454
17	751065,06	321391,723
18	750997,482	321280,424
19	750963,2	321223,96
20	750912,726	321140,83
21	750911,688	321139,12
22	750850,608	321176,504
23	750801,115	321206,795
24	750855,496	321289,889

25	750894,04	321348,791	
26	750918,265	321455,958	
27	750898,245	321551,971	
28	750908,303	321592,8	
29	750919,241	321634,38	
30	750944,444	321663,007	
31	751030,709	321760,99	
32	751070,369	321808,23	
33	751078,652	321860,272	
34	751091,536	321886,723	
35	751129,879	321961,976	
TRUP DE PADURE 20=5398 mp			
	E (m)	N (m)	
1	750035,675	320907,56	
2	749940,566	320962,957	
3	749941,601	320964,669	
4	749955,049	320986,925	
5	750050,247	320931,476	
6	750103,727	320897,417	
7	750119,937	320887,092	
8	750106,487	320864,833	
9	750105,452	320863,121	
10	750088,685	320873,8	
TRUP DE PADURE 21=5381 mp			
	E (m)	N (m)	
1	749695,711	321129,592	
2	749822,787	321031,56	
3	749903,309	320984,658	
4	749904,347	320986,368	
5	749914,693	321003,487	
6	749835,094	321049,851	
7	749707,163	321148,543	
8	749696,752	321131,315	
TRUP DE PADURE 22=5734 mp			
	E (m)	N (m)	
1	749349,426	321396,73	
2	749260,271	321440,346	
3	749261,307	321442,066	
4	749271,669	321459,261	
5	749361,098	321415,512	
6	749425,631	321365,728	
7	749488,636	321317,123	
8	749478,226	321299,895	
9	749477,185	321298,172	

10	749412,193	321348,309
TRUP DE PADURE 23=29211 mp		
	E (m)	N (m)
1	748370,812	321563,383
2	748309,691	321572,204
3	748311,111	321523,501
4	748311,17	321521,472
5	748362,489	321514,066
6	748427,116	321501,565
7	748630,353	321479,198
8	748891,562	321458,315
9	748891,504	321460,326
10	748890,094	321508,592
11	748635,081	321528,98
12	748434,611	321551,042
TRUP DE PADURE 24=17733 mp		
	E (m)	N (m)
1	747859,042	321624,362
2	748295,793	321569,828
3	748296,909	321531,619
4	748297,008	321529,592
5	747851,404	321585,007
6	747851,786	321586,975
TRUP DE PADURE 25=5580 mp		
	E (m)	N (m)
1	747498,417	322152,245
2	747369,087	322166,783
3	747368,06	322146,772
4	747367,957	322144,771
5	747521,117	322127,555
6	747517,687	322250,105
7	747515,679	322250,33
8	747495,608	322252,586
9	747496,963	322204,246
TRUP DE PADURE 26=13332 mp		
	E (m)	N (m)
1	747341,62	322098,096
2	747046,431	322127,184
3	747043,727	322086,933
4	747043,593	322084,937
5	747357,436	322054,011
6	747357,97	322064,497

7	747359,59	322096,326
8	747357,597	322096,522
TRUP DE PADURE 27=5419 mp		
	E (m)	N (m)
1	746999,611	321937,427
2	747009,683	322087,408
3	747010,385	322097,857
4	747012,55	322130,466
5	747038,442	322127,971
6	747040,457	322127,777
7	747037,62	322085,53
8	747027,486	321934,614
9	747025,494	321934,815
TRUP DE PADURE 28=8380 mp		
	E (m)	N (m)
1	746716,784	321873,223
2	746993,469	321845,96
3	746997,435	321905,016
4	747023,318	321902,403
5	747025,31	321902,202
6	747019,872	321821,251
7	747009,423	321822,281
8	746715,304	321851,324
9	746715,435	321853,259
TRUP DE PADURE 29=10113 mp		
	E (m)	N (m)
1	746285,284	321844,868
2	746684,972	321817,86
3	746687,347	321852,972
4	746707,314	321851,808
5	746709,31	321851,692
6	746706,148	321804,906
7	746705,437	321794,427
8	746282,18	321823,03
9	746283,288	321845,003
TRUP DE PADURE 30=34654 mp		
	E (m)	N (m)
1	745866,446	322353,43
2	745891,43	322531,199
3	745893,423	322531,012
4	745913,357	322529,143
5	745887,311	322343,817
6	745803,672	322249,191

7	745786,724	322172,409
8	746039,212	322154,555
9	746041,375	322206,078
10	746175,665	322199,536
11	746203,973	322400,964
12	746332,413	322389,778
13	746383,102	322383,564
14	746434,868	322421,616
15	746514	322417,483
16	746588,654	322405,328
17	746593,339	322404,742
18	746552,35	322469,228
19	746977,55	322466,865
20	746580,071	322466,628
21	746634,903	322380,378
22	746635,396	322377,387
23	746585,522	322383,548
24	746511,652	322395,576
25	746441,817	322399,223
26	746388,966	322360,68
27	746330,119	322367,894
28	746222,855	322377,236
29	746194,656	322176,585
30	746062,427	322183,026
31	746060,249	322131,146
32	745759,813	322152,308
33	745759,84	322152,679
34	745783,417	322259,494

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Nu a fost luata in calcul o alta varianta de amplasament.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

Apa nu este utilizată în cadrul proiectului, nici în perioada realizării lucrărilor nici ulterior. Udarea terenului se va realiza numai din apa de ploaie. Instalarea vegetației forestiere are un rol deosebit de important în protejarea învelișului de sol și în reglarea debitelor de apă de suprafață și

subterane, în special în perioadele când se înregistrează precipitații importante cantitativ. În urma desfășurării activităților de instalare a culturilor forestiere nu preconizăm un impact negativ asupra factorului de mediu apă

b) protecția aerului:— sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;— instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Prin implementarea acestui proiect, vor rezulta emisii de poluanți în aer în limite admisibile. Acestea vor fi:

- emisii din surse mobile (oxid de carbon, oxizi de azot, oxizi de sulf, poluanți organici persistenti și pulberi) de la mașinile și utilajele care vor fi folosite la lucrările silvice;

Emisiile de suspensii rezultate pe durata lucrărilor sunt greu de cuantificat deoarece natura lucrărilor, mijloacele auto folosite precum și condițiile meteorologice din perioada de pregătire a solului și întreținerii plantației pot influența cantitatea de pulberi (particule în suspensii) în zona de impact.

Impactul asupra aerului în faza de execuție a proiectului este de tip:

- **direct** - emisii datorate activităților de implementare a lucrărilor silvice prevăzute de proiectul de împădurire, care nu vor afecta semnificativ speciile de floră și faună din zona comunei Tortoman;

Se poate afirma, totuși, că nivelul acestor emisii este scăzut și că nu depășește limite maxime admise și că efectul acestora este anihilat de vegetația forestieră din zonă.

Măsuri de diminuare a impactului

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

- folosirea de utilaje dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare EURO 3 – EURO 6;
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor la motoarele termice din dotarea utilajelor
- evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto;

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:— sursele de zgomot și de vibrații;— amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Nu exista surse de zgomot și vibrații

d) protecția împotriva radiațiilor:— sursele de radiații;— amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Nu există surse de radiații

e) protecția solului și a subsolului:— sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime;— lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

În activitatea de înființare a culturilor forestiere pot să apară situații de poluare a solului ca:

- tasarea solului datorită deplasării utilajelor pe căile de acces;

- pierderi accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele care execută lucrări mecanizate;

Măsuri de diminuare a impactului

În vederea diminuării impactului lucrărilor executate mecanizat asupra solului se recomandă luarea unor măsuri:

- dotarea utilajelor care deservesc activitatea de întreținerea culturii cu anvelope de lățime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- drumurile destinate circulației autovehiculelor până la plantație vor fi selectate să fie în sistem impermeabil.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice: -- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect; -- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

Amplasamentul nu este situat în aria protejată.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

-- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;



Distanța medie până în satul Seimeni Mici localitatea cea mai apropiată de obiectiv este de 4,2 km



Distanța până la cel mai apropiat trup de pădure este de aproximativ 6,4 km, trupul de pădure care se va constitui se află în vecinătatea fondul forestier administrarea de RNP. Romsilva, D.S.Constanța-O.S. Cernavoda

– lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public; nu este cazul.

Implementarea proiectului nu afectează așezărilor umane și a altor obiective de interes public așezărilor umane și a altor obiective de interes public.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:– lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;– programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;– planul de gestionare a deșeurilor;

Deșeurile rezultate în perioada înființării plantatiei (hartie, pet provenite de la personalul care va face plantarea puieților) vor fi colectate selectiv și predate unităților autorizate.

Sursele de deseuri	Cod deșeu	Denumire deșeu generat	Mod de depozitare temporară	Modalitățile de gestionare propuse	Periculozitate	Cantitate Estimată (mc/tonne/an)
Personalul angajat	20 03 01	Deșeuri menajere	Depozitarea în pubele	Eliminare printr-o	Nepericulos	0,2 mc

pentru plantarea puleților			ecologice la nivelul organizării de șantier	societate de salubritate		
----------------------------------	--	--	--	-----------------------------	--	--

Pentru toate categoriile de deșeuri vor fi respectate următoarele prevederi legislative: OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor. Managementul deșeurilor se va realiza conform Sistemului de management Integrat al Deșeurilor din județul Constanța.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:– substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;– modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu este cazul

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

– impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

Soluția recomandată prin proiect nu crează efecte negative asupra populației, sănătății umane, biodiversității, florei și faunei sălbatice, a terenurilor agricole, solului, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Din această activitate nu vor rezulta emisii de gaze cu efect de seră, viitorii arbori aduc un beneficiu mediului înconjurător prin fotosinteză, stocând dioxidul de carbon și eliberând oxigenul necesar omului și celorlalte organisme vii.

A. Atenuarea la schimbările climatice

Atenuarea schimbărilor climatice presupune decarbonizarea, eficiența energetică, economiile de energie și utilizarea formelor regenerabile de energie. Aceasta implică luarea de măsuri pentru reducerea emisiilor de GES sau creșterea sechestrării GES, ambele măsuri fiind realizate prin prezentul proiect.

În conformitate cu Comunicarea Comisiei Europene nr. 2021/C373/01 și cu Acordul de la Paris, prin prezentul proiect se realizează *concordanța privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră (GES)*(gazele cu efect de seră: dioxidul de carbon (CO₂); metanul (CH₄); protoxidul de azot (N₂O); hidrofluorcarburile (HFC-uri); perfluorcarburi (PFC-uri); hexafluorura de sulf (SF₆); și trifluorura de azot (NF₃)), pădurea nou creată având rol de absorbant al acestor emisii, așa cum este descris și mai jos.

În etapele de implementare ale proiectului nu vor fi lucrări de defrișare a vegetației existente (arborescentă), terenul fiind din categoria Agricol/Arabil pe suprafața acestuia se regăsesc cultivate doar specii agricole (grâu, porumb, rapiță, floare etc.), nu vor fi lucrări de exploatare (săpături, mișcări de terasamente, etc.), specificul prezentului proiect propus fiind acela de realizare a **trupurilor de pădure reziliente climatic în timp și spațiu**, adaptate condițiilor pedo-staționale, constituite din specii forestiere autohtone.

Prezentul proiect nu face obiectul evaluării atenuării schimbărilor climatice pe baza amprentei de carbon.

B. Adaptarea la schimbările climatice

Măsurile de adaptare la schimbările climatice pentru prezentul proiect se concentrează pe asigurarea unui nivel adecvat de reziliență la impactul schimbărilor climatice, care include fenomenele extreme precum inundații mai intense, ruperi de nori, secetă, valuri de căldură, incendii forestiere, furtuni și alunecări de teren și uragane, precum și fenomene cu o evoluție lentă, cum ar fi modificări ale precipitațiilor medii, umidității solului și umidității aerului.

B.1. Analiza sensibilității

Scopul analizei sensibilității este de a identifica pericolele climatice care sunt relevante pentru de proiect, indiferent de amplasamentul acestuia.

Nr. crt.	Pericol climatic	Impact de mediu	Măsuri	Observații
0	1	2	3	4
1	Inundații	Scăzut	X	Contribuie benefic în ameliorarea impactului de mediu nefavorabil
2	Ruperi de nori	Scăzut	X	Contribuie benefic în ameliorarea impactului de mediu nefavorabil

3	Secetă	Scăzut	X	Contribuie benefic în ameliorarea impactului de mediu nefavorabil
4	Valuri de căldură	Scăzut	X	Contribuie benefic în ameliorarea impactului de mediu nefavorabil
5	Incendii forestiere	Mediu	Se vor efectua șanțuri de minim sanitar de jur-împrejurul arboretului nou creat	Riscul apare după finalizarea lucrărilor prevăzute în prezentul proiect, pe seama faptului că proiectul reglementează lucrările din stadiu de plantație, ci nu de arboret.
6	Furtuni și alunecări de teren	Scăzut	X	Contribuie benefic în ameliorarea impactului de mediu nefavorabil
7	Uragane	Scăzut	X	Contribuie benefic în ameliorarea impactului de mediu nefavorabil
8	Modificări ale precipitațiilor	Scăzut	X	Contribuie benefic în ameliorarea impactului de mediu nefavorabil
9	Modificări ale umidității aerului	Scăzut	X	Contribuie benefic în ameliorarea impactului de mediu nefavorabil
10	Modificări ale umidității solului	Scăzut	X	Contribuie benefic în ameliorarea impactului de mediu nefavorabil

B.2. Analiza privind expunerea

Scopul analizei expunerii este de a identifica pericolele care sunt relevante pentru amplasamentul planificat al proiectului. Analiza expunerii a ținut cont de amplasamentul proiectului, și nu pe tipul de proiect ca în cazul analizei sensibilității.

Nr. crt.	Pericol climatic	Impact de mediu	Măsuri	Observații
0	1	2	3	4
1	Expunere la clima actuală	Scăzut	X	Contribuie benefic în ameliorarea impactului de mediu nefavorabil
2	Expunere la clima viitoare	Scăzut	X	Contribuie benefic în ameliorarea impactului de mediu nefavorabil

B.3. Analiză privind vulnerabilitatea

Analiza vulnerabilității combină rezultatul analizei sensibilității cu analiza expunerii.

Nr. crt.	Pericol climatic	Impact de mediu	Măsuri	Observații
0	1	2	3	4
1	Inundații	Scăzut	X	Contribuie benefic în ameliorarea impactului de mediu nefavorabil
2	Ruperi de nori	Scăzut	X	Contribuie benefic în ameliorarea impactului de mediu nefavorabil
3	Secetă	Scăzut	X	Contribuie benefic în ameliorarea impactului de mediu nefavorabil
4	Valuri de căldură	Scăzut	X	Contribuie benefic în ameliorarea impactului de mediu nefavorabil
5	Incendii forestiere*	Scăzut*	X	Contribuie benefic în ameliorarea impactului de mediu nefavorabil
6	Furtuni și alunecări de teren	Scăzut	X	Contribuie benefic în ameliorarea impactului de mediu nefavorabil
7	Uragane	Scăzut	X	Contribuie benefic în ameliorarea impactului de mediu nefavorabil
8	Modificări ale precipitațiilor	Scăzut	X	Contribuie benefic în ameliorarea impactului de mediu nefavorabil
9	Modificări ale umidității aerului	Scăzut	X	Contribuie benefic în ameliorarea impactului de mediu nefavorabil
10	Modificări ale umidității solului	Scăzut	X	Contribuie benefic în ameliorarea impactului de mediu nefavorabil

*Scăzut în faza de proiect.

Evaluarea vulnerabilității concluzionează faptul că prin realizarea prezentului proiect nu va avea loc un impact negativ asupra mediului, dimpotrivă impactul va fi unul pozitiv, prin ameliorarea condițiilor de mediu.

Pădurea are un rol esențial la ameliorarea ecologiei, prezența unei păduri are mai multe funcții importante în viața noastră, printre care amintim:

1. Funcția oxică – constă în capacitatea pădurei de a produce Oxigen.

Pădurea eliberează circa 1,3 tone oxigen și consumă aproximativ 1,8 tone bioxid de carbon. Pădurea planetară are rolul de purificare a mediului ambiant, deoarece ea reprezintă o însemnată parte a fotosintezei. Prin fotosinteză pădurea realizează trei procese cu consecințe economice și ecologice – produce materie primă fără poluare și fără consum de energie terestră, absoarbe bioxid de carbon și diferite noxe din biosferă, emană oxigenul indispensabil vieții animale și umane. Eliberarea de oxigen este o funcție a pădurii indispensabilă vieții.

2. Funcția climatică – constă în normalizarea temperaturii, a climei și sporește apariția precipitațiilor corespunzătoare anotimpurilor prezente. Trupul de pădure realizat prin implementarea proiectului contribuie la respectarea prevederilor art. 2 litera „ a ” din Acordul de la Paris și anume: „*menținerea creșterii temperaturii medii globale cu mult sub 2 °C peste nivelurile preindustriale și continuarea eforturilor de limitare a creșterii temperaturii la 1,5 °C peste nivelurile preindustriale*”.

3. Funcția hidrologică – constă în infiltrarea apei în sol și sporirea izbucnirii izvoarelor subterane, hrănind debutul râurilor dar și hrănind plantele cu raportul de apă necesar. Un sol forestier normal poate asigura infiltrarea unei ploi cu un volum de 146 l/mp, respectiv a unui volum de apă de 1.460 mc/ha.

4. Funcția antierozională – constă în protejarea solului de precipitațiile violente care ar putea afecta solul. Coroana copacilor stopează ciocnirea picăturilor de precipitații, ajungând cantitatea necesară și moderată pentru a alimenta solul cu apă.

5. Funcția antipoluantă – filtrează undele radioactive, oprește substanțele poluante. Însă atunci când sunt depășite limitele normalului de poluare, pădurea se declară a fi moartă din punct de vedere ecologic. În acel moment ea nu mai produce nimic util pentru natură și treptat devine teren radioactiv.

6. Funcția antinivală – asigură stoparea alunecărilor de teren și a avalanșelor în zonele cu relief sporit.

7. Funcția mediogenă – ajută la prelucrarea solului și la producerea hummusului, cel mai fertil strat al pământului.

8. Funcția bioforă – oferă posibilitatea de viață a mii de viețuitoare, în diferitele lor forme de viață: ciuperci, mușchi, plante, animale, insecte etc.

9. Funcția estetică – oferă un colorit vieții prin multitudinea de forme, aspecte, culori prezente. Aduce echilibru și armonie atât pentru viețuitoare cât și pentru noi, oamenii.

10. Funcția sanitar-igienică – Pădurea are o capacitate enormă de terapie, este un adevărat filtru antibacterian. Frunzele pădurii și florile plantelor de pădure emană în atmosferă substanțe volatile antiseptice – fitoncidele – de ordinul a 5 kg zilnic/ha în cazul unei păduri de rășinoase, care distrug microorganismele patogene din atmosferă, inclusiv pe cele care generează boli grave, cum ar fi: febra tifoidă, difteria, tuberculoza ș.a. În pădure aerul este aproape pur. Pădurea este, totodată, un

important factor de reglare și conservare a fondului hidrologic curativ. Contactul omului cu zonele verzi, împădurite exercită o influență benefică asupra organismului, îndeosebi a funcțiilor fiziologice – frecvența pulsului, micșorarea tensiunii arteriale, temperatură etc. Ambianța forestieră influențează favorabil psihicul uman și, implicit, întregul organism. Pădurea reprezintă „plămâni verzi” ai biosferei.

11. Funcția antifonică – constă în capacitatea pădurii de atenuare a zgomotului. Efectele nocive ale zgomotului afectează o mare parte a populației, mai ales în zonele urbane. Ele sunt directe și indirecte (secundare). Zgomotul afectează auzul, duce la modificări electro-encefalografice, perturbă ritmul cardiac, circulația periferică, contractă organele interne, generează tulburări de somn etc. Prevenirea și combaterea zgomotului sunt de mare importanță pentru sănătatea omului și calitatea vieții. În această acțiune, vegetația forestieră are roluri majore.

12. Funcția turistică și recreativă – constă în capacitatea pădurii de deconectare, recreere, refacere și stimulare a spiritului și organismului uman. Omul dorește și vine în contact cu natura și frumosul și prin intermediul pădurii. În acest scop, se creează categoriile de păduri cu caracter turistic și de recreere: păduri parc (în apropierea sau în zona centrelor populate), păduri de agrement pentru sfârșit de săptămână, păduri de interes turistic și sportiv (în special în zonele de deal și munte) cu caracter de permanență.

13. Funcția de protecție – constă în apărarea obiectivelor construite (infrastructurale, industriale, civile) și a așezărilor umane. În zonele de câmpie, de exemplu, perdelele forestiere de protecție sunt adevărate scuturi de apărare a căilor de transport, obiectivelor economice și așezărilor umane, în momente de manifestare a intemperiilor și catastrofelor naturale (inundații, avalanșe, spulberări și depuneri de zăpadă), precum și de protecție în perioadele când se modifică factorii climatici (temperaturi înalte).

14. Funcția cinegetică – constă în oferirea de condiții pentru apariția, creșterea, înmulțirea și vânarea animalelor și păsărilor sălbatice.

15. Funcția educativă, științifică și de păstrare a monumentelor naturii – constă în capacitatea pădurii de a fi sursă de cercetare, cunoaștere și dezvoltare a științei, mijloc de educație, cultură și civilizație umană, factor de conservare a diversității peisagistice, ecologice și biologice.

16. Funcția economică – constă în capacitatea pădurii de a asigura resursa principală de masă lemnoasă din diferite specii forestiere și resursele secundare ale mediului forestier – vânat, fructe, flori, plante medicinale, iarbă, frunze, ciuperci, coajă, rășină, răchită etc., care servesc la dezvoltarea economiei și asigurarea necesităților de consum ale populației. Lemnul este folosit pentru producerea a peste 5.000 de bunuri economice cu caracter durabil sau pentru utilități curente. Lemnul este utilizat în construcțiile civile și industriale, în construcțiile de nave marine și aeriene, în producția mobilei, în realizarea unor instrumente muzicale și profesionale, placaje, parchete, paneluri, plăci fibro-lemnoase, în construcția de autovehicule și material rulant, în exploatarea miniere, în industria celulozei și hârtiei, în producerea medicamentelor, a unor uleiuri, iar o parte a masei lemnoase exploatate (lemnul cu calități improprii pentru transformare în produse cu valoare

înaltă – crăcile, coaja etc.) servește pentru producerea energiei, încălzitul locuințelor, prepararea hranei umane etc. Pădurea are valoare economică inestimabilă. Valoarea economică a pădurii este diferențiată în cadrul diferitelor țări ale lumii, în funcție de gradul de dezvoltare a economiei, de educația și cultura umană, de strategia și politica de perspectivă îndelungată și continuă de formare, protejare, conservare, exploatare și utilizare superioară a resurselor principale și secundare ale pădurii.

În ceea ce privește *Impactul cumulativ*, putem vorbi de faptul că prin realizarea acestui proiect nu se schimbă destinația terenului, iar lucrările ce se realizează pentru împădurire sunt tot lucrări de natură agricolă, periodice, fără să fi avut vreun efect negativ până în prezent.

În zonă nu sunt proiecte cu care, în combinație, ar putea genera un impact cumulat semnificativ, ba dimpotrivă, prin realizarea proiectului, cumulat cu alte proiecte, ce ar putea fi implementate în vecinătate (proiecte de energie eoliană, proiecte de construcții (clădiri, hale industriale, etc.), proiecte de infrastructură rutieră (drumuri auto, poduri, podețe, etc.)) impactul cumulat va fi unul favorabil, de reducere a efectelor negative, generate de lucrările altor proiecte.

Impactul plantației asupra mediului în perioada de funcționare

- *Prevenirea inundațiilor*- Pădurea generează modificări ale regimului de umiditate atmosferică și edafică în mediul propriu și în exteriorul acestuia, cunoscut fiind faptul că precipitațiile cazute în pădure sau la marginea ei sunt cu 3-6 % mai mari ca pe terenurile descoperite. Acest efect se datorează unor condiții fitoclimatice specifice cum ar fi cantități sporite de vapori de apă în atmosfera pădurii, temperaturi mai coborâte ale aerului în perioada sezonului vegetativ, turbulența atmosferică mai redusă.

- *Efecte asupra vânturilor* - În condițiile instalării vegetației forestiere plantația constituie un obstacol activ modificator asupra direcției și vitezei vântului. În apropierea pădurii aerul în urcare își reduce viteza și își schimbă direcția dincolo de limita pădurii el coboară treptat spre sol recăpătându-și viteza inițială la o distanță care în mod obișnuit depășește de 20 ori înălțimea arboretului principal. În pădure viteza vântului scade treptat proporțional cu distanța față de liziere, ceea ce conduce la reducerea evapotranspirației, deci la mărirea favorabilității regimului de umiditate.

În concluzie pădurea exercită influențe pozitive asupra vântului atât în interiorul sau cât și pe terenul din apropiere, acționând ca un ecran de protecție a unor obiective economico –sociale sau a zonelor cu folosință agricolă

- *Efecte asupra temperaturii*- În urma investiției se va crea un mediu specific diferit în interiorul pădurii de exterior, mai moderat și protejat de extreme termice. Acesta ca urmare a rolului de izolator jucat de coronamentul arboretului a cărei suprafață superioară se încălzește și se răcește cel mai puternic în funcție de variația regimului termic. În acest fel în interiorul pădurii temperatura va fi cu 0,5-1°C mai redusă decât în teren descoperit pe perioada de vară și mai ridicată în perioada de iarnă, temperaturile extreme și amplitudinile termice vor fi moderate, maximele și minimele diurne se vor realiza cu un anumit decalaj.

- *Efecte asupra biodiversității* - Pădurea prezintă una dintre cele mai complexe structuri de ecosisteme din care decurge o structură trofică bogată, cu 4-5 lanțuri trofice incluzând

producatorii de ordin 1-3 la care se adaugă 2-3 lanturi la nivelul consumatorilor si descompunatorilor de necromasa. În constituirea pădurii participa numeroase specii de microorganisme vegetale si multe specii animale, de la mamifere mari pana la microorganismele din sol. Existenta padurii conduce la instalarea pe scoarta arborilor de muschi-licheni si alge în litiera si în sol, o flora descompunatoare specifica si unel organisme cu nutritue chimiotrofa.

– extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);

Nu este cazul

– magnitudinea și complexitatea impactului;

Proiectul va avea impact redus numai pe perioada in care se vor executa lucrarile de plantare puieti.

– probabilitatea impactului;

Probabilitatea impactului este considerata medie. Se ia in considerare faptul ca pentru fiecare aspect de mediu sunt propuse masuri de prevenire si reducere a impactului atat pe perioada lucrarilor de plantare a puietilor.

– durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Impactul va fi temporar si limitat pe perioada lucrărilor de executie. Pentru perioada de exploatare Impactul va fi pozitiv si continuu.

– măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

Proiectul va avea impact redus și numai în zona si pe perioada în care se vor executa lucrări de plantare a puietilor. Pentru reducerea la minimum a impactului asupra mediului sunt propuse o serie de măsuri specifice fiecărui factor de mediu și care sunt prezentate în cadrul prezentului memoriu.

– natura transfrontalieră a impactului.

În urma instalării unui trup de pădure de 59,17 ha pe raza comunei Seimeni, acesta va contribui la instalarea habitatelor de pădure iar în vederea conservării acestora, se propun câteva măsuri de reducere a impactului ce trebuie avute în vedere de către beneficiarul proiectului:

- să se respecte prevederile proiectului de împădurire;
- respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- întreținerea și repararea utilajelor care vor executa lucrări silvice se va realiza în ateliere mecanice specializate pentru a diminua riscurile de poluare a solurilor /apelor din păduri;
- să ia toate măsurile de prevenire și stingere a incendiilor, iar în caz de incendiu să intervină la stingerea incendiilor cu utilaje proprii și personalul muncitor existent până la intervenția altor autorități;

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

În cadrul județului Constanța, influența factorilor antropici asupra calității atmosferei, se manifestă frecvent fiind generată de activitatea industrială și traficul auto. În restul teritoriului, inclusiv în zona din jurul U.A.T. Seimeni, sursele de poluare sunt punctiforme și dispersate, influența lor asupra calității atmosferei fiind redusă. Vor exista emisii de noxe de la utilajele folosite, foarte scăzute, de scurta durată, care nu vor avea efecte negative asupra sănătății umane.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Ghidul solicitantului pentru accesarea Schemă de ajutor de stat Subinvestiția L1.A "SPRIJIN PENTRU INVESTIȚII ÎN NOI SUPRAFEȚE OCUPATE DE PĂDURI", ÎN CADRUL APELULUI DE PROIECTE PNRR/2022/C2/L1.A .

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

– descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Nu se vor executa lucrări de construcții pentru organizare de șantier. Puietii forestieri folosiți la plantat vor fi depozitați temporar în terenul care urmează a se împăduri. Se vor folosi muncitori localnici angajați pe perioada executării lucrărilor și vor fi transportați zilnic în localitatea de domiciliu. Materialele folosite la executarea lucrărilor se folosesc în ziua aducerii lor pe teren. Nu sunt necesare măsuri de protecție a vecinătăților. Se vor lua măsuri preventive cu scopul de a evita producerea accidentelor de lucru sau a incendiilor.

– localizarea organizării de șantier;

Nu este cazul

– descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Nu este cazul

– surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

Nu este cazul

– dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Nu este cazul.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

Nu este cazul.

– lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;

Prin proiect se propune realizare unui trup de pădure. Nu sunt necesare lucrări pentru „refacerea terenului”

– aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale; – aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

Prin natura activităților din cadrul obiectivului, în perioada de instalare a vegetației forestiere, riscul apariției unor evenimente cu implicații asupra mediului înconjurător este foarte scăzut. În cazul poluarilor accidentale în activitatea desfășurată, se vor respecta prevederile OUG 68/2008, HG 1403/2007, HG 1408/2007, după remedierea defectiunii și reconstrucția ecologică a solului, se vor efectua analize de supraveghere a gradului de contaminare din zona afectată, urmărindu-se încadrarea în limitele prevăzute în Ord. M.A.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificări și completări ulterioare

– modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Nu este cazul

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele

- amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);
2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;
 3. schema-flux a gestionării deșeurilor;
 4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

Conform Deciziei Etapei de Evaluare Inițială nr.601/18.12.2023 proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 5712007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 4912011, cu modificările și completările ulterioare.

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo1970;

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

Nu este cazul

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

Nu este cazul

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

Nu este cazul

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

Nu este cazul

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

g) Descrierea efectului direct sau indirect al planului asupra zonelor de hrănire/reproducere/migrație.

Nu este cazul

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

Conform Deciziei Etapei de Evaluare Inițială nr.601/18.12.2023 proiectul propus nu intra sub incidența art.48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare

Semnatura titularului

LOGOPATU GABRIEL



A handwritten signature in black ink, appearing to be "Gabriel Logopatu".