

GARDA FORESTIERĂ PLOIEȘTI	
Nr.:	7-205/25.06.2024
Data:	

MEMORIU DE PREZENTARE
RECONSTRUCTIE ECOLOGICA FORESTIERA PE
TERENURI DEGRADATE CONSTITUITE IN
PERIMETRELE DE AMELIORARE
“PASUNEA MOMAIA SI PASUNEA ROGOAZE”
LOCALITATEA TIGVENI, JUDETUL ARGES

2024

CUPRINS

I. Denumirea proiectului	3
II. Titular	3
III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect:	3
IV. Descrierea lucrarilor de demolare necesare:	6
V. Descrierea amplasarii proiectului	6
VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, in limita informatiilor disponibile:	6
A. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu:	7
B. Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii.	8
VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate in mod semnificativ de proiect: 8	
VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu, inclusiv pentru conformarea la cerintele privind monitorizarea emisiilor prevazute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea in vedere ca implementarea proiectului sa nu influenteze negativ calitatea aerului in zona.....	8
IX. Legatura cu alte acte normative si/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:	8
A. Justificarea incadrarii proiectului, dupa caz, in prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia Uniunii Europene.....	8
B. Se va mentiona planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.	9
X. Lucrari necesare organizarii de santier:	9
XI. Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii, in masura in care aceste informatii sunt disponibile:	9
XII. Anexe - piese desenate:	9
XIII. Pentru proiectele care intra sub incidenta prevederilor	15
XIV. Pentru proiectele care se realizeaza pe ape sau au legatura cu apele, memoriul va fi completat cu urmatoarele informatii, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate	15
XV. Criteriile prevazute in anexa nr. 3 la Legea nr. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului se iau in considerare, daca este cazul, in momentul compilarii informatiilor in conformitate cu punctele III-XIV	15

I. Denumirea proiectului

Reconstructia ecologica forestiera pe terenuri degradate constituite in perimetrele de ameliorare "Pasunea Momaia si Pasunea Rogoaze" din localitatea Tigveni, judetul Arges, 14.69 ha

II. Titular

- numele: GARDA FORESTIERA PLOIESTI pe durata executiei investitiei;
- adresa postala: str. Sos. Vestului, nr. 14-16, corp A, et.4, cam.434, Ploiesti, judetul Prahova;
- numarul de telefon: 0244/406777; de fax: 0244/513452 si adresa de e-mail: gardaforestieraploiestigmail.com;
- numele persoanelor de contact: imputernicit Marcu Petre, 0744386593

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect:

Terenurile se regasesc la nivelul **Comunei Tigveni, Judetul Arges** conform datelor prezentate in fisa perimetrului si se afla in extravilanul acesteia. Terenul este inregistrat in Cartea funciara a comunei Tigveni, judetul Arges la numerele cadastrale prezentate in tabelul de mai jos.

Nr. crt.	Numar cadastral	Suprafata
1	82318%	9.0345
2	82348%	5.6493
TOTAL		14.6838

Accesul se face din orasul Curtea de Arges prin drumul national 73 C Curtea de Arges – Ramnicu Valcea si drumul judetean 678A Limita Jud. Vâlcea - Poienari - Ciofringeni - Tigveni - Bârsești - Cepari (DJ 703H).

Studiul de fezabilitate se elaboreaza in baza Contractului de prestari servicii de proiectare.

Pe baza cartarilor stationale efectuate in teren au fost stabilite solutiile tehnice necesare pentru punerea in valoare, prin impadurire, a terenurilor neproductive.

Au fost propuse urmatoarele solutii tehnice pentru impadurirea terenului.

T.S. I (asimilat **G.S. 100**) - Terenuri cu exces de apa provenita din precipitatii, cu stagnosoluri proxistagnice din zona de dealuri. Suprafata 11.87 ha.

Compozitii de impadurire:

Scenariul 1: 50FR 25PLA(ANN, SA) 25ARB(Po,Mc,Ct.r,Sa,Ca) Suprafata 11.87 ha.
Durata de executie 4 ani.

Scenariul 2: 50PLA 25SA(ANN,FR) 25ARB(Po,Mc,Ct.r,Sa,Ca). Suprafata 11.87 ha.
Durata de executie 4 ani.

Scenariul 1:

- curatarea terenului de tufisuri, arbusti si arbori subtiri;
- plantare în gropi în vetre Gr.v. (gropi 30x30x30) cm;
- desimea culturilor: 5000 puieți/ha (2.0 m x 1.0 m);
- schema de plantare R1 = FR, R2 = PLA (SA, ANN) + ARB
- completări: 20%+15%;
- întreținere (prașile): de 5 ori în primii 3 ani (1+2+2) și 2 descopleșiri ani 3 si 4;
- revizuirii: una in anul 2.

Scenariul 2:

- curatarea terenului de tufisuri, arbusti si arbori subtiri;
- plantare în gropi în vetre Gr.v. (gropi 30x30x30) cm;

- desimea culturilor: 5000 puieți/ha (2.0 m x 1.0 m);
- schema de plantare R1 = PLA, R2 = SA (FR, ANN) + ARB
- completări: 20%+15%;
- întreținere (prașile): de 5 ori în primii 3 ani (1+2+2) și 2 descopleșiri ani 3 și 4;
- revizuirii: una în anul 2.

În urma analizei celor două scenarii propuse s-a recomandat punerea în practică a **scenariului 1**. Lucrările proiectate sunt următoarele.

Curățirea terenului de arbori și arbuști

Taierea manuală a tufisurilor, arbuștilor și arborilor subțiri, adunarea materialului în gramezi, orientate pe linia de cea mai mare pantă.

Bornarea perimetrului

Marcarea perimetrului de ameliorare se va face prin borne, amplasate pe platforme de pământ sau piatră. Sunt necesare 17 borne, amplasate conform planului de situație în punctele caracteristice ale conturului perimetrului.

Șanț de minim sanitar

Amplasarea perimetrului în vecinătate a zonelor locuite generează o presiune antropică constantă materializată prin pășunat excesiv, depuneri de gunoaie și circulație haotică cu vehicule în interiorul perimetrului.

În consecință, pentru protejarea viitoarei plantații de animale domestice și acces neautorizat în interior cu vehicule propunem realizarea unui șanț de minim sanitar, pe toate laturile ale perimetrului cu excepția vecinătății cu vecinătatea fondului forestier (secțiune trapezoidală, adâncime de 1,0 m, lățimea la fund de 0,80 m și lățimea la nivelul solului de 1,50 m).

Lucrări de pregătire a terenului și a solului

Pregătirea terenului și solului se va face în vetre.

Controlul anual al regenerărilor se va face în 59 piețe de probă pătrate, cu suprafața fiecăreia de 100 mp (10 x 10 m), materializate după plantare cu borne din lemn în colțul de nord-vest și în celelalte colțuri cu țărugi bine bătuți în pământ.

Prin reconstrucția ecologică prin împădurire a terenurilor degradate se diminuează sau se anulează efectele negative directe și indirecte generate de excesele climatice în imediata vecinătate și se obțin și alte efecte favorabile cuantificabile sau nu.

Obiectivele preconizate a fi atinse prin împădurirea pășunii degradate au ca finalitate crearea următoarelor efecte favorabile:

- îmbunătățirea calității aerului într-o zonă dens populată;
- refacerea și îmbunătățirea calității solului;
- refacerea echilibrului hidrologic prin scăderea evapotranspirației la nivelul solului;
- asigurarea permanenței și stabilității biodiversității;
- diminuarea efectelor secetei și limitarea deșertificării;
- diminuarea intensității și stoparea fenomenelor de degradare a terenului și ameliorarea progresivă a capacității de producție a acestuia sub efectul direct al culturilor forestiere;
- protecția localităților din zonă împotriva exceselor climatice;
- îmbunătățirea aspectului peisagistic monoton al sesurilor întinse specifice zonei.

Efectele pozitive ale lucrărilor de împădurire se vor resimți după o perioadă de 1-3 ani de la închiderea stării de masiv (estimată la șase ani de la plantare) și se vor menține pe toată perioada de existență a arboretelor nou create.

Lucrările de reconstrucție ecologică prin împădurire a Perimetrului de ameliorare “Pasunea Momaia si Pasunea Rogoaze” au un impact negativ minim asupra florei și faunei din zonă, în special în perioada de execuție.

După finalizarea lucrărilor impactul este pozitiv prin multitudinea de beneficii pe care suprafețele împădurite le au pentru mediu în general.

Lucrările proiectate nu induc efecte negative suplimentare asupra solului, drenajului, microclimatului, apelor de suprafață, vegetației, faunei, zgomotului sau peisajului.

În urma executării lucrărilor propuse se vor introduce în fondul forestier național **11.87 ha**, se vor îmbunătăți condițiile de mediu prin diminuarea valorilor extreme ale temperaturii și uscaciunii solului, se va obține masa lemnoasă și un spor de producție agricolă de pe terenurile limitrofe perimetrului.

Pentru calculul valorii lucrărilor de împădurire s-a folosit câștigul salarial net lunar publicat de către INSSE, pentru ramura silvicultură, luna aprilie 2024, 43.01 lei/oră și Normele de timp și producție unificate pentru lucrări din silvicultură.

La calculul tarifului orar privind paza perimetrului s-a ținut seama de asigurarea unui salariu minim pe economie (3300 lei), cu luarea în calcul a unui canton mediu de 600 ha.

Durata de realizare a investiției va fi de 4 ani.

În caz de calamități naturale perioadele se vor prelungi. Sumele pentru eventualele calamități naturale nu sunt prevăzute în actualul proiect.

Implementarea, finanțarea și decontarea lucrărilor realizate se face, conform Legii 289/2002 cu modificările și completările ulterioare, de către Garda Forestieră Ploiești sau Regia Națională a Padurilor Romsilva - Direcția Silvică Argeș.

Realizarea lucrărilor de C+M se face de către un anteprenor general desemnat prin licitație, conform Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

Recepția lucrărilor de împădurire se realizează de către: detinator, Garda Forestieră, executant conform art. 11, Legea 289/2002.

justificarea necesității proiectului:

În urma analizei celor două scenarii propuse a fost recomandat pentru implementarea în practică a scenariului 1 din următoarele considerente:

Scenariul 1 – respecta „Normelor tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate”, aprobate cu OM MMAP nr. 2533/28.09.2022, care definește grupuri staționale, pentru plantări executate în condiții ecologice din terenuri degradate și terenuri fără vegetație forestieră anterioară.

În scenariul 1 formulele de împădurire, schemele și tehnologiile de plantare se fundamentează pe constatările făcute cu ocazia parcurgerii suprafețelor ce urmează a fi împădurite, pe determinările pedologice efectuate și rezultatele analizelor de laborator al probelor de sol recoltate, coroborate cu date climatice de la stațiile meteo cele mai apropiate și observații directe asupra compozițiilor și stadiului de dezvoltare a arboretelor înființate în același areal.

Speciile folosite în formulele de împădurire fac parte din grupa speciilor natural fundamentale fapt ce ar determina o renaturare a vegetației forestiere, asupra terenurilor degradate.

Durata de realizare a investiției va fi de 4 ani, mai mare față de soluțiile de împădurire cu salcam, specie considerată expansivă.

valoarea investiției:

În urma analizei celor două scenarii propuse s-a recomandat punerea în practică a scenariului 1.

Valoarea totală a lucrărilor în scenariul 1 este de 2 751 025.06 lei.

perioada de implementare propusă:

Durata de realizare a investitiei va fi de 6 ani.

Sunt prezentate in anexe.

o descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie si altele).

Nu e cazul.

IV. Descrierea lucrarilor de demolare necesare:

Nu e cazul.

V. Descrierea amplasarii proiectului

Terenurile se regasesc la nivelul **Comunei Tigveni, Judetul Arges** conform datelor prezentate in fisa perimetrului si se afla in extravilanul acesteia. Terenul este inscris in Cartea funciara a comunei Tigveni, judetul Arges la numerele cadastrale prezentate in tabelul de mai jos.

Nr. crt.	Numar cadastral	Suprafata
1	82318%	9.0345
2	82348%	5.6493
TOTAL		14.6838

Accesul se face din orasul Curtea de Arges prin drumul national 73 C Curtea de Arges – Ramnicu Valcea si drumul judetean 678A Limita Jud. Vâlcea - Poienari - Ciofringeni - Tigveni - Bârsești - Cepari (DJ 703H).

Tabelul nr. 5.2 - Coordonatele Stereo 70 ale proiectului

Nr. BORNA	POINT_X	POINT_Y
1	467916,133	403359,911
2	468131,056	403618,442
3	468201,541	403762,722
4	468362,925	403993,657
5	468401,066	403965,002
6	468306,994	403798,222
7	468268,922	403703,799
8	468104,497	403524,099
9	468068,042	403304,894
10	466760,144	409256,294
11	466658,447	409555,731
12	466715,84	409561,61
13	466717,176	409584,8
14	466757,001	409617,484
15	466762,81	409703,892
16	466861,762	409719,533
17	466934,298	409262,532

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, in limita informatiilor disponibile:

A. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu:

a) protectia calitatii apelor:

- sursele de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

Nu e cazul;

- statiile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute:

Nu e cazul;

b) protectia aerului:

- sursele de poluanti pentru aer, poluanti, inclusiv surse de mirosuri:

Nu e cazul;

- instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera:

Nu e cazul;

c) protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:

- sursele de zgomot si de vibratii:

Nu e cazul;

- amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:

Nu e cazul;

d) protectia impotriva radiatiilor:

- sursele de radiatii:

Nu e cazul;

- amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva radiatiilor:

Nu e cazul;

e) protectia solului si a subsolului:

- sursele de poluanti pentru sol, subsol, ape freatice si de adancime:

Nu e cazul;

- lucrarile si dotarile pentru protectia solului si a subsolului:

Nu e cazul;

f) protectia ecosistemelor terestre si acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect:

Nu e cazul;

- lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii si ariilor

protejate:

Nu e cazul;

g) protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fata de monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional si altele:

Nu e cazul;

- lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public:

Nu e cazul;

h) prevenirea si gestionarea deseurilor generate pe amplasament in timpul realizarii proiectului/in timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

- lista deseurilor (clasificate si codificate in conformitate cu prevederile legislatiei europene si nationale privind deseurile), cantitati de deseuri generate:

Nu e cazul;

- programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate;

Nu e cazul;

- planul de gestionare a deseurilor:

Nu e cazul;

i) gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:

- substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse:

Nu e cazul;

- modul de gospodarire a substantelor si preparatelor chimice periculoase si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei:

Nu e cazul.

B. Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii.

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

- impactul asupra populatiei, sanatatii umane, biodiversitatii (acordand o atentie speciala speciilor si habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, terenurilor, solului, folosintelor, bunurilor materiale, calitatii si regimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei (de exemplu, natura si amploarea emisiilor de gaze cu efect de sera), zgomotelor si vibratiilor, peisajului si mediului vizual, patrimoniului istoric si cultural si asupra interactiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adica impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu si lung, permanent si temporar, pozitiv si negativ):

Nu e cazul.

- extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei/habitatelor/speciilor afectate):

Nu e cazul.

- magnitudinea si complexitatea impactului;

Nu e cazul.

- probabilitatea impactului;

Nu e cazul.

- durata, frecventa si reversibilitatea impactului;

Nu e cazul.

- masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

Nu e cazul.

- natura transfrontaliera a impactului:

Nu e cazul.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu, inclusiv pentru conformarea la cerintele privind monitorizarea emisiilor prevazute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea in vedere ca implementarea proiectului sa nu influenteze negativ calitatea aerului in zona.

Nu e cazul.

IX. Legatura cu alte acte normative si/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea incadrarii proiectului, dupa caz, in prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European si a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea si controlul integrat al poluarii), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European si a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase, de modificare si ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politica comunitara in domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului inconjurator si un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului

European si a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deseurile si de abrogare a anumitor directive, si altele).

Nu e cazul.

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

X. Lucrari necesare organizarii de santier:

- descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier;
- localizarea organizarii de santier;
- descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier;
- surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier;
- dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu.

Nu e cazul.

XI. Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii, in masura in care aceste informatii sunt disponibile:

- lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii;
- aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluari accidentale;
- aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei;
- modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului.

Nu e cazul

XII. Anexe - piese desenate:

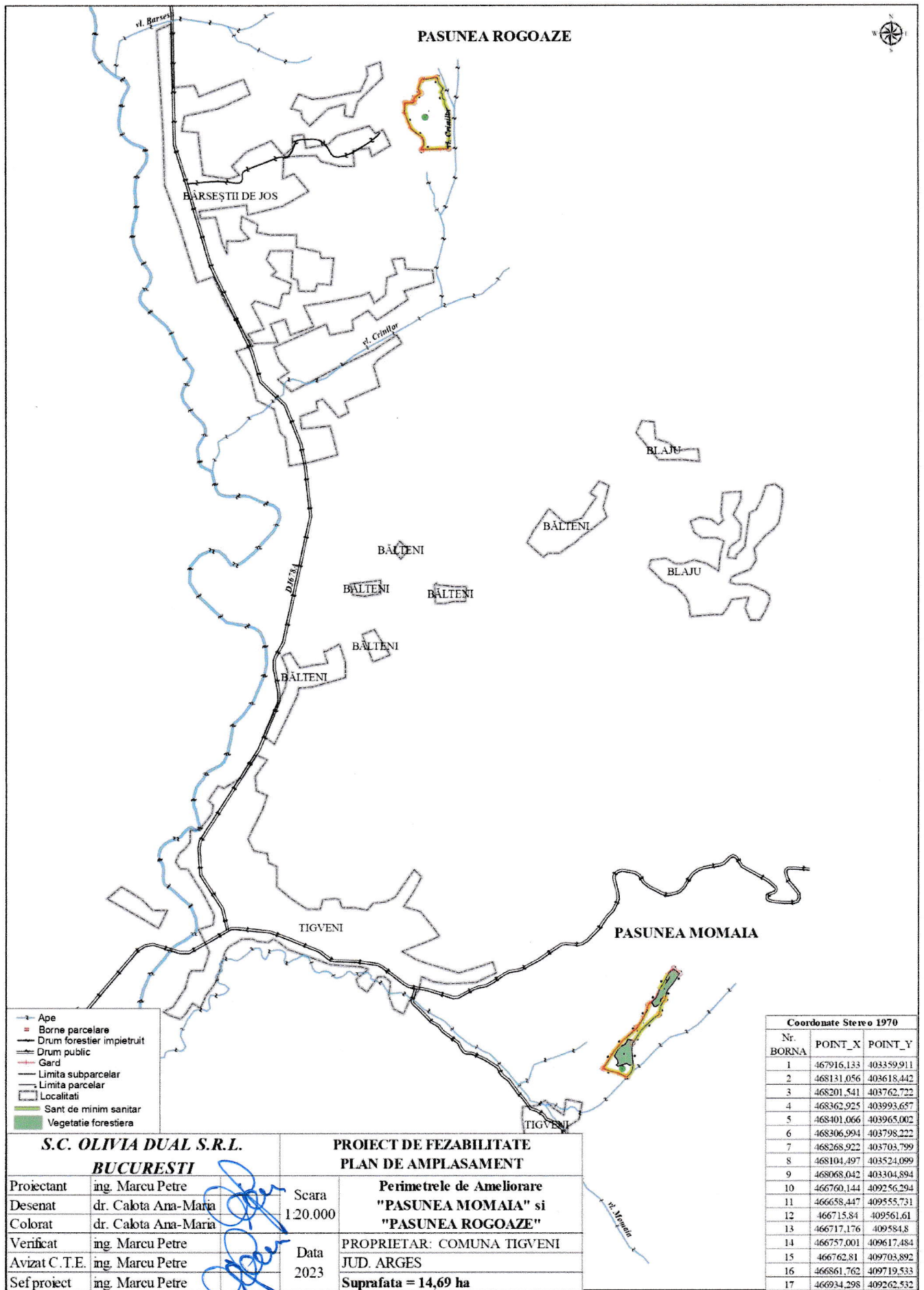
1. planul de incadrare in zona a obiectivului si planul de situatie, cu modul de planificare a utilizarii suprafetelor; formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie si altele); planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente);

Harta amplasamentului;

Harta generala;

Harta lucrarilor de impadurire;

Harta tipurilor de statiuni.



- Ape
- Borne parcelare
- Drum forestier impietruit
- Drum public
- Gard
- Limita subparcelar
- Limita parcelar
- Localitati
- Sant de minim sanitar
- Vegetatie forestiera

Coordonate Stereo 1970		
Nr. BORNA	POINT_X	POINT_Y
1	467916,133	403359,911
2	468131,056	403618,442
3	468201,541	403762,722
4	468362,925	403993,657
5	468401,066	403965,002
6	468306,994	403798,222
7	468268,922	403703,799
8	468104,497	403524,099
9	468068,042	403304,894
10	466760,144	409256,294
11	466658,447	409555,731
12	466715,84	409561,61
13	466717,176	409584,8
14	466757,001	409617,484
15	466762,81	409703,892
16	466861,762	409719,533
17	466934,298	409262,532

S.C. OLIVIA DUAL S.R.L.		PROIECT DE FEZABILITATE	
BUCURESTI		PLAN DE AMPLASAMENT	
Proiectant	ing. Marcu Petre	Scara 1:20.000	Perimetrele de Ameliorare "PASUNEA MOMAIA" si "PASUNEA ROGOAZE"
Desenat	dr. Calota Ana-Maria		
Colorat	dr. Calota Ana-Maria		
Verificat	ing. Marcu Petre	Data	PROPRIETAR: COMUNA TIGVENI
Avizat C.T.E.	ing. Marcu Petre	2023	JUD. ARGES
Sef proiect	ing. Marcu Petre		Suprafata = 14,69 ha

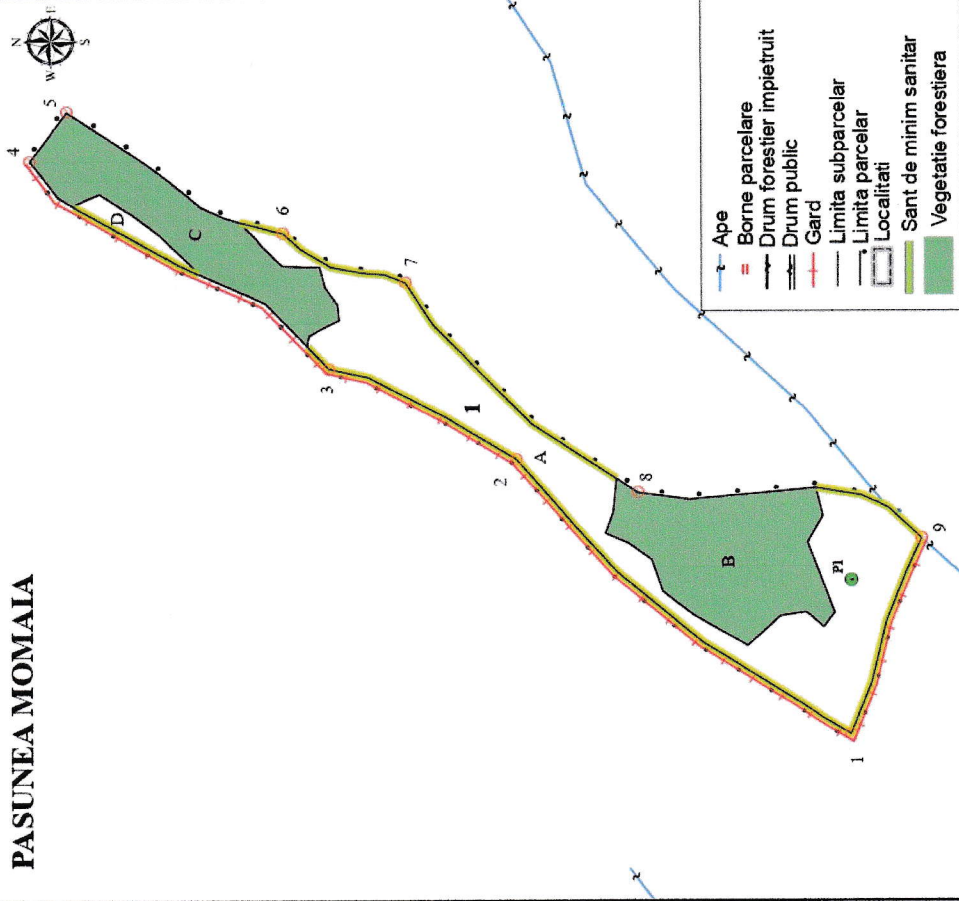
PASUNEA ROGOAZE

BĂRSEȘTI DE JOS

BĂRSEȘTI DE JOS



PASUNEA MOMAIA



Coordonate Stereo 1970		
Nr. BORNA	POINT_X	POINT_Y
1	467916,133	403359,911
2	468131,056	403618,442
3	468201,541	403762,722
4	468362,925	403993,657
5	468401,066	403965,002
6	468306,994	403798,222
7	468268,922	403703,799
8	468104,497	403524,099
9	468068,042	403304,894
10	466760,144	409256,294
11	466658,447	409555,731
12	466715,84	409561,61
13	466717,176	409584,8
14	466757,001	409617,484
15	466762,81	409703,892
16	466861,762	409719,533
17	466934,298	409262,532

S.C. OLIVIA DUAL S.R.L.

BUCUREȘTI

Proiectant	ing. Marcu Petre
Desenat	dr. Calota Ana-Maria
Colorat	dr. Calota Ana-Maria
Verificat	ing. Marcu Petre
Avizat C.T.E.	ing. Marcu Petre
Sef proiect	ing. Marcu Petre

PROIECT DE FEZABILITATE

HARTA GENERALA

Scara	1:5.000
Data	2023
PROPRIETAR:	COMUNA TIGVENI
JUD.	ARGES
Suprafata	= 14,69 ha

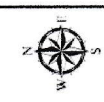
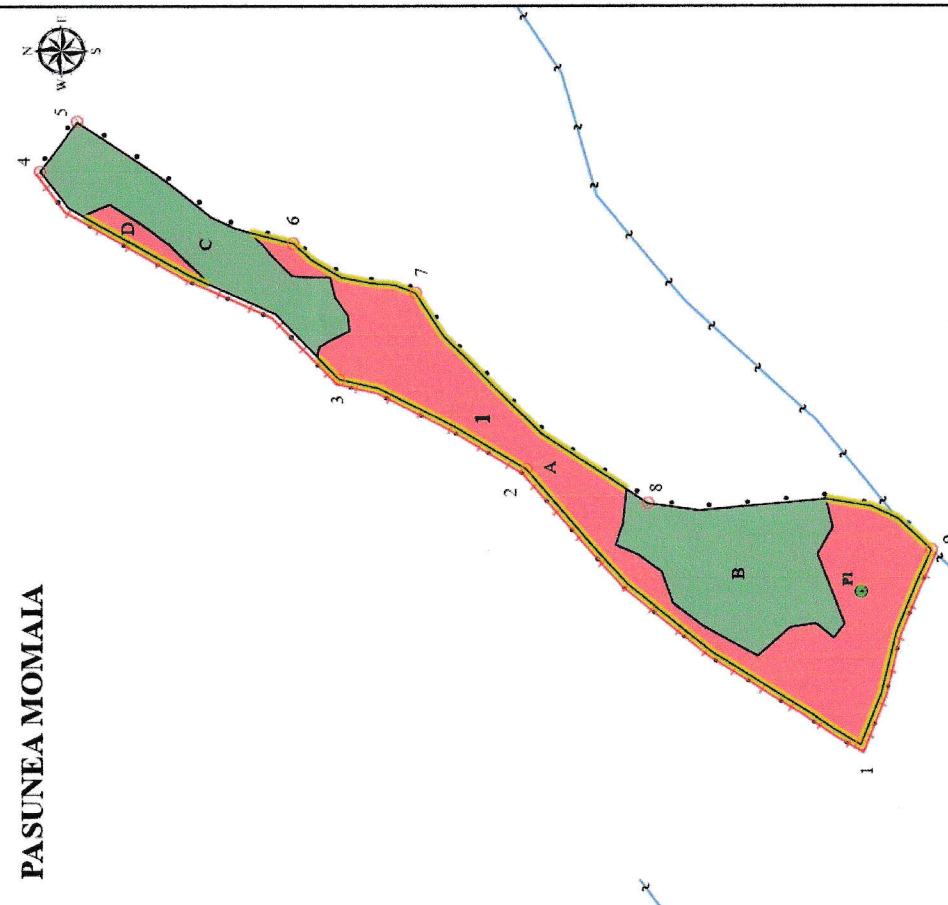
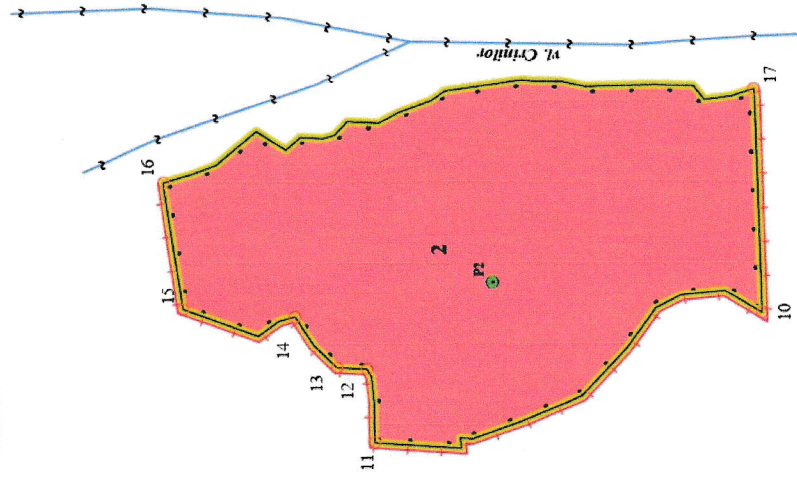
Perimetrele de Ameliorare
"PASUNEA MOMAIA" si
"PASUNEA ROGOAZE"

PASUNEA ROGOAZE

PASUNEA MOMAIA

BĂRSEȘTI DE JOS

BĂRSEȘTI DE JOS



- Ape
- Bune parcelare
- Drum forestier impietruit
- Drum public
- Gard
- Limita subparcelar
- Limita parcelar
- Localitati
- Sarit de minim sanitar

Formula de impadurit S1
 SOFR 50PLA, ANIN, SA
 Vegetatie forestiera

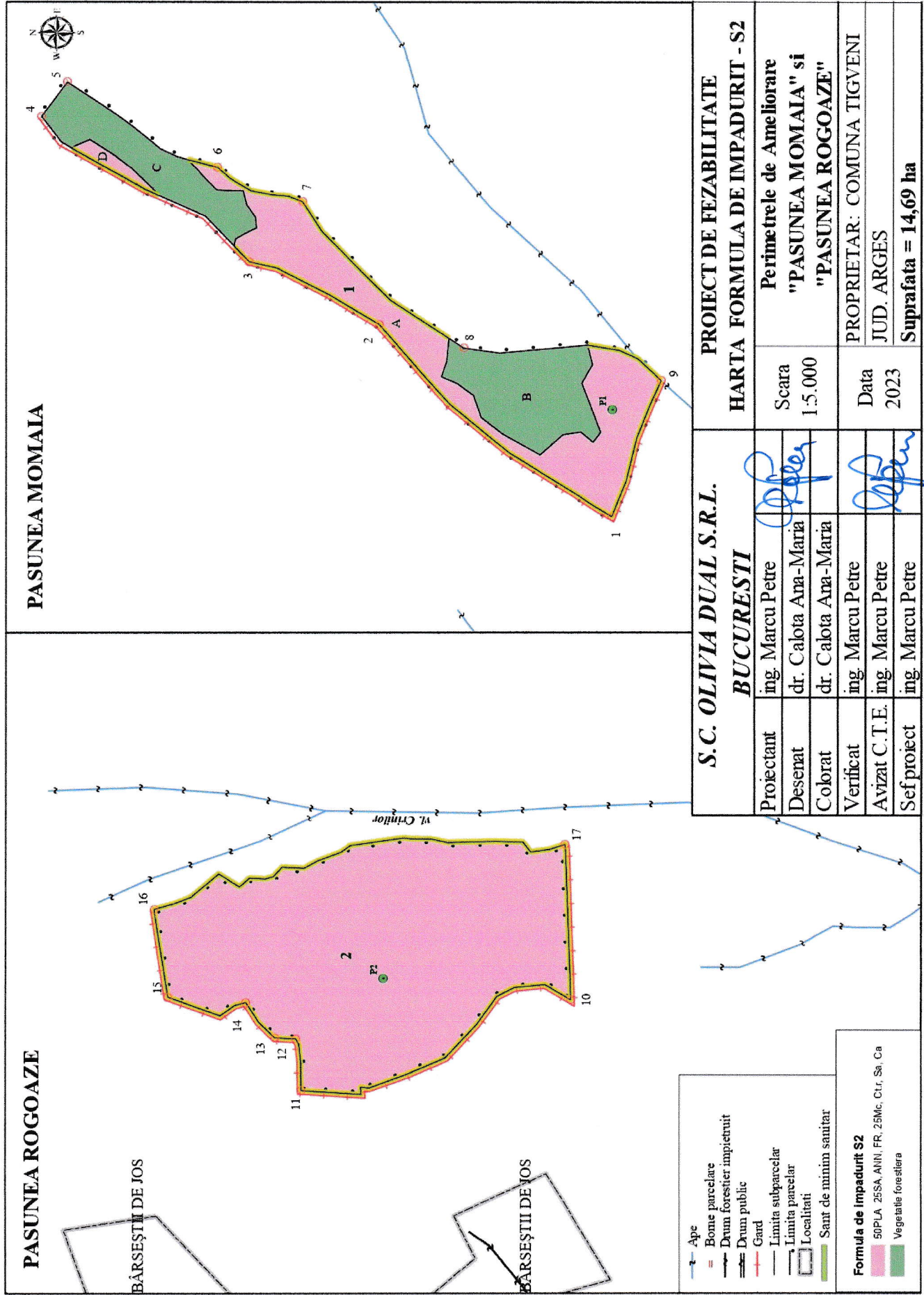
S.C. OLIVIA DUAL S.R.L.

BUCUREȘTI

Proiectant	ing. Marcu Petre
Desenat	dr. Calota Ana-Maria
Colorat	dr. Calota Ana-Maria
Verificat	ing. Marcu Petre
Avizat C.T.E.	ing. Marcu Petre
Sef proiect	ing. Marcu Petre

**PROIECT DE FEZABILITATE
 HARTA FORMULA DE IMPADURIT - S1**

Scara	Perimetrele de Ameliorare "PASUNEA MOMAIA" si "PASUNEA ROGOAZE"
Data	PROPRIETAR: COMUNA TIGVENI
2023	JUD. ARGES
	Suprafata = 14,69 ha



PASUNEA ROGOAZE

PASUNEA MOMAIA

BĂRSEȘTI DE JOS

BĂRSEȘTI DE JOS

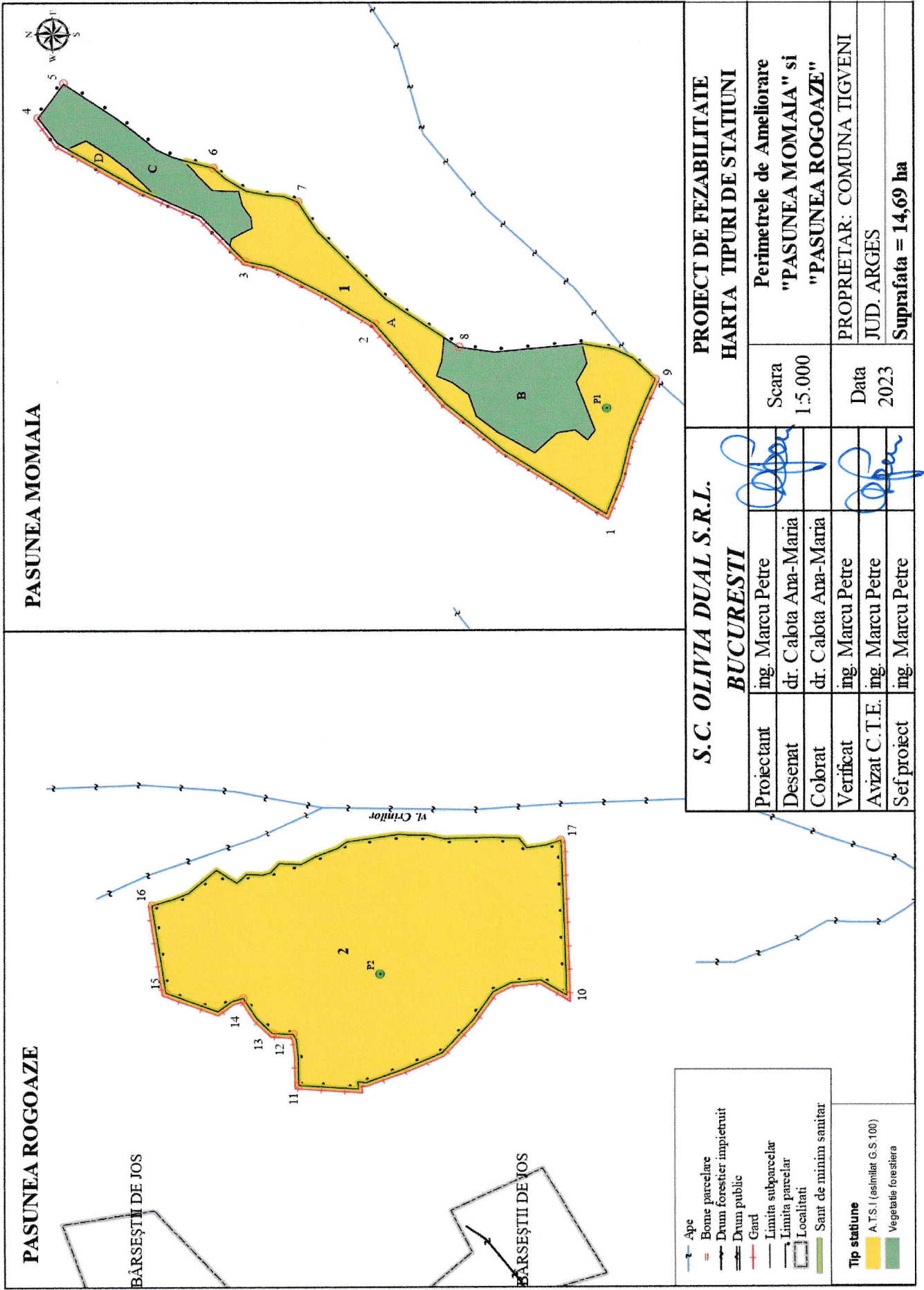
W. Crinilor

- Ape
- Borne parcelare
- Drum forestier impietruit
- Drum public
- Gard
- Limita subparcelar
- Limita parcelar
- Localitati
- Sant de minim sanitar

Formula de impadurit S2
 50PLA 25SA, ANIN, FR, 25MC, CUI, Sa, Ca
 Vegetatie forestiera

S.C. OLIVIA DUAL S.R.L.		BUCURESTI	
Proiectant	ing. Marcu Petre		
Desenat	dr. Calota Ana-Maria		
Colorat	dr. Calota Ana-Maria		
Verificat	ing. Marcu Petre		
Avizat C.T.E.	ing. Marcu Petre		
Sef proiect	ing. Marcu Petre		

PROIECT DE FEZABILITATE		HARTA FORMULA DE IMPADURIT - S2	
Scara	1:5.000	Perimetrele de Ameliorare	
Data	2023	"PASUNEA MOMAIA" si	
		"PASUNEA ROGOAZE"	
		PROPRIETAR: COMUNA TIGVENI	
		JUD. ARGES	
		Suprafata = 14,69 ha	



PASUNEA MOMAIA

PASUNEA ROGOAZE

S.C. OLIVIA DUAL S.R.L.		PROIECT DE FEZABILITATE	
BUCURESTI		HARIA TIPURI DE STATIUNI	
Proiectant	ing. Marcu Petre	Scara	Perimetrele de Ameliorare
Desenat	dr. Calota Ana-Maria	1:5.000	"PASUNEA MOMAIA" si
Colorat	dr. Calota Ana-Maria		"PASUNEA ROGOAZE"
Verificat	ing. Marcu Petre	Data	PROPRIETAR: COMUNA TIGVENI
Avizat C.T.E.	ing. Marcu Petre	2023	JUD. ARGES
Sef proiect	ing. Marcu Petre		Suprafata = 14,69 ha

- Ape
- Borne parcellare
- Drum forestier: impietruit
- Drum public
- Gard
- Limita subparcelar
- Limita parcelar
- Localitati
- Sant de minim sanitar

Tip statiune	
	A.T.S.1 (asimilat G.S.100)
	Vegetatie forestiera

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic si fazele activitatii, cu instalatiile de depoluare;
Nu e cazul.
3. schema-flux a gestionarii deseurilor;
Nu e cazul.
4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publica pentru protectia mediului;
Nu e cazul.

XIII. Pentru proiectele care intra sub incidenta prevederilor art. 28 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare, memoriul va fi completat cu urmatoarele:

- a) descrierea succinta a proiectului si distanta fata de aria naturala protejata de interes comunitar, precum si coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970, sau de tabel in format electronic continand coordonatele conturului (X, Y) in sistem de proiectie nationala Stereo 1970;
- b) numele si codul ariei naturale protejate de interes comunitar;
- c) prezenta si efectivele/suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului;
- d) se va preciza daca proiectul propus nu are legatura directa cu sau nu este necesar pentru managementul conservarii ariei naturale protejate de interes comunitar;
- e) se va estima impactul potential al proiectului asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar;
- f) alte informatii prevazute in legislatia in vigoare.

Proiectul „Reconstructia ecologica forestiera pe terenuri degradate constituite in perimetrul de ameliorare “Pasunea Momaia si Pasunea Rogoaze” din comuna Tigveni, judetul Arges, 14.69 ha”, **nu se suprapune peste arii naturale protejate de interes comunitar.**

XIV. Pentru proiectele care se realizeaza pe ape sau au legatura cu apele, memoriul va fi completat cu urmatoarele informatii, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:
Nu e cazul.

XV. Criteriile prevazute in anexa nr. 3 la Legea nr. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului se iau in considerare, daca este cazul, in momentul compilarii informatiilor in conformitate cu punctele III-XIV.

Garda Forestiera Ploiesti
Inspector sef
Ing. Mihalecioru, Viorel

