



ROMÂNIA  
JUDEȚUL GALAȚI  
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ  
COMUNA LIEȘTI  
CONSILIUL LOCAL

Comuna Liești, nr. 2095, județul Galați, CP807180,  
Tel:0236.821.020, Fax:0236.821.006  
e-mail:p807180l@yahoo.com, primarialiesti@gmail.com  
www.primaria-liesti.ro

## **PROIECT DE HOTĂRÂRE** **privind aprobarea Amenajamentului Pastoral pentru comuna Liești, județul Galați**

---

Initiator: Boț Iulian, primarul comunei Liesti, judetul Galati;  
Numarul de inregistrare si data depunerii proiectului : 12247/22.10.2019

---

Consiliul Local al comunei Liesti , judetul Galati, intrunit in sedinta ordinara in data de 30.10.2019;

Având în vedere :

- referatul de aprobare al inițiatorului, cu nr. 12247/22.10.2019;
- raportul de specialitate.....12248 / 22.10.2019;
- raportul de avizare al Comisiei de specialitate .....;
- Decizia Finala a APM Galați, cu nr. 844/29.07.2019, comunicată prin Avizul cu nr. 21200/31.07.2019
- prevederile art. 8 alin. (1) din H.G. nr. 1064 din 2013 privind aprobarea Normelor Metodologice pentru aplicarea O.U.G. nr. 34/2013, cu modificările si completările ulterioare;
- art. 9 alin. (9) din OUG nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, cu modificările si completările ulterioare;
- Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislative;
- Având în vedere prevederile art. 129, alin. (2), lit. b),c), d), alin. (4) lit. g) , alin. (7) , lit. l),j) , r) din Ordonanța de Urgență nr. 57/03.07.2019 privind Codul administrativ;
- În temeiul art. 139 alin. (3), lit. d) și lit. f) art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019, privind Codul administrativ;

## **HOTĂRÂȘTE:**

**Art.1.** Se aprobă Amenajamentul pastoral pentru terenurile aflate pe teritoriul extravilan al comunei Liești, județul Galați, prevăzut în Anexa nr.1 care face parte integranta din prezenta hotărâre.

**Art.2.** Amenajamentul pastoral se aplică pentru o perioadă de 10 ani.

**Art.3.** Cu ducere la îndeplinire a prezentei se încredințează Primarul comunei Liești prin compartimentele de specialitate.

**Art.4.** Prezenta hotărâre se comunică celor în drept prin grija secretarului general al comunei Liești.

Inițiator,  
Primar,  
Iulian BOȚ

*In temeiul art. 243, alin. (1), lit. "a" din OUG nr. 57/2019-Codul Administrativ, se avizează de legalitate proiectul de hotărâre.*

**Anexa nr. 1 la HCL nr \_\_\_\_/30.10.2019**

**PROIECT DE AMENAJAMENT  
PASTORAL AL PAJIȘTILOR DIN  
COMUNA LIEȘTI JUDEȚUL**

**GALAȚI**



**2018**

# ***PROIECT DE AMENAJAMENT PASTORAL PENTRU PAJIȘTILE AFLATE PE TERITORIUL COMUNEI LIEȘTI JUDEȚUL GALAȚI***

*Având în vedere 78/2015 privind modificarea și completarea Normelor metodologice pentru aplicarea OUG. Nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea legii fondului funciar nr.18/1991, aprobate prin HGnr. 1064/2013, s-a constituit la nivel județean Grupul de lucru pentru elaborarea proiectelor de amenajamente pastorale format din specialiști ai instituțiilor: Oficiul Județean pentru Studii Pedologice, Direcția pentru Agricultură Județeană Galați*  
*Având în vedere Legea nr. 157/2016 privind unele măsuri pentru reorganizarea unor structuri aflate în subordinea/coordonarea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale;*  
*Având în vedere Hotărârea Guvernului nr. 860/2016 privind organizarea, funcționarea și stabilirea atribuțiilor direcțiilor pentru agricultură județene și a municipiului București;*

***ELABORATOR: DIRECȚIA PENTRU AGRICULTURĂ JUDEȚEANĂ  
GALAȚI***

***BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI LIEȘTI***

***SUPRAFAȚA DE PĂȘUNE AMENAJATĂ – 240.40 ha***

## ***LISTĂ DE SEMNĂTURI***

***Directia pentru Agricultura Judeteana - GALAȚI***

***Responsabil contract: Director executiv – Dr.Ing. Valentin HUCIU***

### ***ELABORATORI - ECHIPA DE PROIECT***

***Ing. – Monica PRICOP***

***Director Pedolog - Simionocă Alina***

***Pedolog- Sorina Simona MORARU***

***Pedolog- Razvan SIMIONICA***

***Prezenta lucrare este destinată numai scopului pentru care a fost întocmită. Prezenta lucrare nu poate fi reprodușiă sau publicată, integral sau parțial, fără aprobarea scrisă a autorilor***

## **CUPRINS**

### **INTRODUCERE. CADRUL TEMATIC**

#### **CAP. 1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ**

- 1.1. Amplasarea teritorială a localității
- 1.2. Denumirea deținătorului legal
- 1.3. Documente care atestă dreptul de proprietate sau detinere legală. Istoricul proprietății
- 1.4. Gospodărirea anterioară a pajiștilor din amenajament

#### **CAP. 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**

- 2.1. Denumirea trupurilor de pajiște care fac obiectul acestui studiu
- 2.2. Amplasarea teritorială a trupurilor de pajiște. Vecinii și hotarele de pajisti
- 2.3. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului descriptiv
- 2.4. Baza cartografică utilizată
- 2.5. Suprafața pajistilor. determinarea suprafețelor
- 2.6. Enclave

#### **Cap. 3. CARACTERISTICI GEOGRAFICE ȘI CLIMATICE**

- 3.1. Indicarea zonei geografice și caracteristicile reliefului
- 3.2. Altitudine, expoziție și pantă
- 3.3. Caracteristici pedologice și geologice
- 3.4. Rețeaua hidrografică
- 3.5. Date climatice

#### **Cap. 4. VEGETAȚIA**

- 4.1. Date fitoclimatice
- 4.2. Descrierea tipurilor de stațiune
- 4.3. Principalele specii de plante din vegetația pajiștilor
- 4.4. Tipuri de pajiști. Descrierea tipurilor
- 4.5. Habitate de pajisti

#### **Cap 5. CADRUL DE AMENAJARE**

- 5.1. Procedee de culegere a datelor din teren
- 5.2. Obiective social-economice și ecologice
- 5.3. Stabilirea categoriilor de folosință a pajiștilor
- 5.4. Fundamentarea amenajamentului pastoral

#### **Cap 6. ORGANIZAREA, ÎMBUNĂTĂȚIREA, DOTAREA ȘI FOLOSIREA PAJIȘTILOR**

- 6.1. Aspecte generale privind stabilirea metodelor de îmbunătățire a covorului ierbos
- 6.2. Lucrări preliminare obligatorii de punere în valoare a pajiștilor
- 6.3. Metode de îmbunătățire a covorului ierbos prin fertilizare
- 6.4. Metode de îmbunătățire prin supraînsămânțare și reînsămânțare a pajiștilor degradate
- 6.5. Folosirea pajiștilor

- 6.6. Construcții zoopastorale
- 6.7. Drumuri și căi de acces

## **CAP. 7. DESCRIERE PARCELARĂ**

### **Cap. 8 . DIVERSE**

- 8 1. Data intrării în vigoare a amenajamentului, durata acestuia
- 8. 2. Colectivul de elaborare a prezentei lucrări
- 8. 3. Hărțile și anexe ce se atașează amenajamentului
- 8.4. Calendarul lucrărilor executate anual pentru fiecare parcelă
- 8.5 Bibliografie

Tabel 1.1

| Nr. trup | Teritoriu administrativ | Trupul de pajiște          | Tarla                             | Bazin hidrografic | Observații                                 |
|----------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|
| 0        | 1                       | 2                          | 3                                 | 4                 | 5                                          |
| 1        | Liești                  | Dumbrava                   | T111 P1155                        | Siret             | OP<br>944/9.12.2010                        |
|          |                         |                            | T116/2<br>P1180/1+1180/2          | Siret             | OP<br>947/9.12.2010                        |
|          |                         |                            | T113 P1160/1                      | Siret             | OP<br>948/9.12.2010                        |
|          |                         |                            | T117/1;<br>P1188/1+1188/4         | Siret             | OP<br>949/9.12.2010                        |
|          |                         |                            | T117/3<br>P1182+1188/5            | Siret             | OP<br>44/19.01.2011                        |
| 2        |                         | Vale Siret 1<br>( Slatina) | T33<br>P204+205+206+207<br>+208/1 | Siret             | OP<br>940/9.12.2010                        |
| 3        |                         | Vale Siret 2               | T 21/1 P75/5                      | Siret             | OP<br>938/9.12.2010                        |
|          |                         |                            | T21/3 P75/9                       | Siret             | OP<br>941/9.12.2010<br>OP<br>45/19.01.2011 |
|          |                         |                            | T21/1 P75/6                       | Siret             | OP<br>945/9.12.2010                        |
|          |                         |                            | T21/1 P75/4                       | Siret             | OP<br>950/9.12.2010                        |
|          |                         |                            | T21/3 P75/9                       | Siret             | OP<br>45/19.01.2011                        |
|          |                         |                            | T20/2 P75/1                       | Siret             | OP<br>939/9.12.2010                        |
| 4        |                         | Vale Siret 3               | T20/1 P67/1                       | Siret             | OP<br>937/9.12.2010                        |
|          |                         |                            | T20/1 P67/1/1                     | Siret             | CVC<br>274/23.02.2009                      |
|          |                         |                            | T20/1 P65+67/1+64                 | Siret             | OP<br>943/9.12.2010                        |
| 5        |                         | Vale Siret 4               | T 28/1 P133+137                   | Siret             | OP<br>946/9.12.2010                        |
| 6        |                         | Abator                     | T 48/1 P355/1                     | Siret             | OP<br>942/9.12.2010                        |
|          |                         |                            | T46 P342                          | Siret             | Titlu de<br>proprietate                    |
| 7        |                         | Berca                      | T 170/1 P1636/1                   | Siret             | OP<br>43/19.01.2011                        |
| 8        |                         | La iedu                    | T81/1 P600/55                     | Siret             | CVC<br>5322/10.10.201<br>6                 |



Din total suprafață pășune de 245,80 ha a fost închiriată o suprafață de 228.84 ha, conform tabelului de mai jos:

| Nr. crt | Nume si prenume                                         | Nr. contract | Data contractului | Perioada -ani- | Suprafata -ha- |
|---------|---------------------------------------------------------|--------------|-------------------|----------------|----------------|
| 1       | Asociatia crescatorilor de animale "Fermierul Liestean" | 430          | 09.05.2014        | 5              | 199.56         |
| 2       | Scarlat Valerica                                        | 5525         | 27.05.2016        | 10             | 29.28          |
|         | <b>Total</b>                                            |              |                   |                | <b>228.84</b>  |

**Tabel cu numarul de animale care pasuneaza pe suprafata de pasune**

| Nr. crt | Nume si prenume                                         | Nr. bovine -cap | Nr. ovine+caprine |
|---------|---------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| 1       | Asociatia crescatorilor de animale "Fermierul Liestean" | 204             | 2818              |
| 2       | Scarlat Valerica                                        | -               | 288               |
| 3       | Scarlat Costica                                         | -               | 245               |
|         | <b>Total</b>                                            | <b>204</b>      | <b>3351</b>       |

Tabelul 1.2.

| Nr. Trup     | Suprafața totală<br>pajiști primărie | Trupul de pajiște | Declarată<br>la APIA | Nedeclarată<br>la APIA (ha) |
|--------------|--------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|
|              | UAT (ha)                             |                   | (ha)                 |                             |
| 0            | 1                                    | 2                 | 3                    | 4                           |
| 1            | 57.73                                | I                 | 57.73                |                             |
| 2            | 17.00                                | II                | 17.00                |                             |
| 3            | 36.96                                | III               | 36.96                |                             |
| 4            | 38.60                                | IV                | 38.60                |                             |
| 5            | 5.31                                 | V                 | 5.31                 |                             |
| 6            | 51.83                                | VI                | 51.83                |                             |
| 7            | 30.87                                | VII               | 30.87                |                             |
| 8            | 7.50                                 | VIII              | 7.50                 |                             |
| <b>Total</b> | <b>245.80</b>                        |                   | <b>245.80</b>        |                             |

HARTA AMPLASARE PASUNI  
SI UNITATILE DE SOL  
UAT LIESTI  
2018



## 8.4 EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ANUAL PE FIECARE PARCELĂ

Se vor prezenta lucrările efectuate în fiecare an pe fiecare parcelă conform modelului 8.1.

Pentru fiecare amenajament în parte trebuie să existe un caiet de lucrări, care să cuprindă toate datele necesare de lucrări executate, respectiv lucrările executate, data, suprafața, etc.

Ulterior cu datele trecute pe acest caiet, se va completa tabelul 8.1.

| Parcela | Suprafaă | Combaterea buruienilor și vegetației nevaloroase |        | Grăpatul pajiștilor |         | Supraînsămânțare pajiștilor |         | Fertilizarea* pajiștilor |         |
|---------|----------|--------------------------------------------------|--------|---------------------|---------|-----------------------------|---------|--------------------------|---------|
|         |          | Perioada/<br>Anul                                | Supraf | Perioada/<br>Anul   | Supraf. | Perioada/<br>Anul           | Supraf. | Perioada/<br>Anul        | Supraf. |
|         |          |                                                  |        |                     |         |                             |         |                          |         |
|         |          |                                                  |        |                     |         |                             |         |                          |         |
|         |          |                                                  |        |                     |         |                             |         |                          |         |
|         |          |                                                  |        |                     |         |                             |         |                          |         |

\*Fertilizarea pajiștilor se va realiza pe baza unui plan de fertilizare anual, ținând cont de cartarea agrochimică

### 8.4 Calendarul lucrarilor pe pajiste, în acord cu legislația în vigoare

#### IANUARIE

Nu vor fi realizate însămânțări de suprafață sau supraînsămânțări. Se pot face doar în cazul terenurilor degradate și doar cu specii din flora locală.

#### FEBRUARIE

##### *Acțiuni pe teren*

- Continuarea curățirii pajiștilor, dacă vremea o permite. Vegetația nedorită trebuie adunată de pe pajiște;
- Aplicarea amendamentelor pe sărături;
- Aplicarea îngrășămintelor chimice complexe din formele 16-16-16 sau 22-11-11 (NPK) pe pajiștile permanente.

- Desfundarea canalelor de desecare, acolo unde este cazul, dacă solul nu este acoperit;
- Interzicerea pășunatului, îndeosebi cu oile și caprele, pentru a preveni degradarea solului și rărirea prematură a covorului ierbos

## MARTIE

### *Acțiuni pe teren*

- Se continuă curățirea pajiștilor ;
- Împrăștierea mușuroaielor și nivelarea terenului;
- Se continuă, unde este cazul, transportul și aplicarea gunoiului de grajd și al amendamentelor;
- Eliminarea excesului de umiditate prin plantarea de specii iubitoare de apă.
- Începe plantarea arborilor pentru combaterea eroziunii solului (unde este cazul – salcâm stejar, frasin, cătină), salcie și plop în zonele de luncă), pentru umbra la animale sau delimitare tarlale (unde este cazul);
- Continuă aplicarea îngrășămintelor chimice după topirea zăpezii
- Se construiesc sau se refac drumurile de acces, pe pășune;
- Se verifică sursa de apă, în vederea asigurării apei pentru adăpat pentru animale, din râuri sau fântâni. Se vor realiza: amenajări specifice, puțuri, jgheaburi etc.
- Se vor realiza (acolo unde este cazul) construcții ușoare pentru adăpostirea animalelor (tabere de vară). În cazul în care ele există se va trece la dezinfectarea și repararea acestora. Adăposturile vor fi dimensionate după numărul animalelor iar acolo unde este cazul vor fi prevăzute cu instalații de colectare și distribuție a dejecțiilor și alte utilități.
- Se vor repara și dezinfecta stânele, saivanele, etc.

## APRILIE

- Încheierea acțiunilor de împrăștiere a mușuroaielor, de curățire a pășunii și nivelarea terenului;
- Încheierea fertilizării cu gunoi de grajd și aplicarea amendamentelor (dacă este cazul);
- Continuarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare (combaterea eroziunii solului prin plantări, semănări)
- Continuarea aplicării îngrășămintelor chimice (dacă este cazul);
- Lucrări de supraînsămânțare a pajiștilor cu covor ierbos degradat (acolo unde este cazul);
- Finalizarea lucrărilor de plantare arbori pentru umbră, împrejmuiri sau desecări biologice (acolo unde este cazul);

-Reparații la alimentările cu apă (puțuri, jgheaburi etc) podețe, drumuri, garduri de împrejmuire, adăposturi pentru animale, stâni și alte dotări pentru sezonul de pășunat; începerea sezonului de pășunat pe pășuni după data de 20 aprilie și respectarea pășunatului pe specii și categorii de animale.

-Pășunatul începe când solul e bine zvântat. Pășunile inundate nu trebuie pășunate mai devreme de 2 săptămâni de la retragerea apelor

-Este interzis aratul și discuitul pajiștilor sub angajament APIA

-Respectarea încărcăturii optime de animale la hectar.

### MAI

-Utilizatorii de pajiști au obligația să respecte încărcatura minimă de animale pe hectar (0,3 UVM). Pășunatul se efectuează cu maxim 1,0 UVM (Unitate Vita Mare) - maxim o bovină la hectar— a se vedea tabele de conversie din Ghidul pentru Fermieri de la APIA.

-Trebuie să se asigure o densitate optimă pe întreaga suprafață (OP x suprafața pajiștii), pentru prevenirea pășunatului excesiv, care conduce la reducerea ratei de refacere a pășunii, scăderea producției de iarbă și a cantității de iarbă consumată de animale în ciclurile următoare de pășunat.

-Planificarea succesiunii de pășunat a tarlalelor (pășunatul continuu) cu respectarea următoarelor criterii:

- conducerea turmelor pe un anumit traseu, care din când în când este modificat. Astfel animalele nu stau în același loc, ci pășunează pe locuri diferite și în aceiași zi și în zile diferite;
- pășunatul în front. În acest caz animalele sunt dirijate în deplasarea lor pe pășune de către un cioban ce le permite înaintarea numai pe măsura consumării plantelor;
- pășunatul continuu (liber) intensiv simplificat unde parcelarea este redusă în mod substanțial la 1-2 parcele, delimitate prin bariere naturale (canal, albia unui râu, garduri de arbuști), drumuri, semne convenționale sau prin garduri, cu efect direct asupra diminuării cheltuielilor ocazionale de parcelare și alimentare cu apă.

-Se respectă pășunatul cu speciile de animale (oi, vaci, cai ) stabilite anterior, pentru a preveni reducerea potențialului productiv al pajiștii și afectarea calității acesteia.

## IUNIE

### *Actiuni pe teren*

- În zona de câmpie și dealuri joase începe campania de combatere a principalelor buruieni din pajiști, respectiv plantele neconsumate de animale.
- Începe recoltarea fânșelor și conservarea furajelor sub formă de siloz, semisiloz și fân, în funcție de regimul pluviometric și dotarea fermelor.

## IULIE

- Cositul poate începe doar după data de 1 iulie
- Masa vegetală cosită trebuie adunată de pe suprafața fânșei nu mai târziu de două săptămâni de la efectuarea cositului
- Cositul se va realiza dinspre interiorul parcelei spre exteriorul acesteia.

## AUGUST

- Cositul resturilor neconsumate și împrăștierea dejecțiilor solide, după fiecare ciclu de pășunat;
- Agricultorii care utilizează pajiști permanente nu trebuie să ardă vegetația, inclusiv iarba rămasă după cositul pajiștii (GAEC 8), obiectivul acestei condiții fiind menținerea unui nivel minim de întreținere a solului prin protejarea pajiștilor permanente.

## SEPTEMBRIE

- Menținerea pajiștilor permanente, prin asigurarea unui nivel minim de pășunat sau cosirea lor cel puțin o dată pe an .
- Nu este permisă tăierea arborilor solitari sau a grupurilor de arbori de pe terenurile agricole
- Niciun tip de îngrășământ nu poate fi aplicat pe terenuri acoperite de zăpadă, pe terenuri cu apă în exces sau pe terenuri înghețate.
- Nu vor fi folosiți fertilizatori în apropierea resurselor de apă în conformitate cu următoarele indicații:*
  1. *Fertilizator solid — nu mai aproape de 6 m de apă.*
  2. *Fertilizator lichid — nu mai aproape de 30 m de apă.*
  3. *În apropierea stațiilor de captare a apei potabile, nu va fi folosit nici un tip de fertilizator la o distanță mai mică de 100 m față de stația de captare a apei.*

### **OCTOMBRIE**

La sfârșitul lunii animalele se pregătesc să iasă de pe pășune;

### **NOIEMBRIE**

Este interzis a se intra cu animalele în pajiște, plantele din covorul vegetal au nevoie de o perioadă de repaus.

### **DECEMBRIE**

Este interzis a se intra cu animalele în pajiște, plantele din covorul vegetal au nevoie de o perioadă de repaus.

Variante ale tehnologiilor de suprainsamantare

| Conditii<br>stationale                                          | Numarul<br>variantei | Denumirea lucrarilor agricole                                                                             | Agrement                                                   | Preț<br>Hectara | Total (lei/ha) |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| 0                                                               | 1                    | 2                                                                                                         | 3                                                          | 4               | 5              |
| Pajistea este invadata de musuroaie si prezinta microdenivelari | Varianta 1           | Curatirea de musuroaie anuale si aerarea covorului vegetal                                                | Tractor pe roti+rindea de pajisti                          | 150             | 610            |
|                                                                 |                      | Semanatul plantelor furajere de pajisti                                                                   | Tractor pe roti+semanatoare                                | 200             |                |
|                                                                 |                      | Tavalugirea dupa semanat                                                                                  | Tractor pe roti+Tavalug inelar                             | 55              |                |
|                                                                 |                      | Diminuarea concurentei vechiului covor vegetal dupa semanat                                               | Tractor pe roti+masina de curatat pajisti                  | 205             |                |
|                                                                 | Varianta 2           | Curatirea de musuroaie anuale si aerarea covorului vegetal si semanatul plantelor furajere de pajisti     | Tractor pe roti+rindea de pajisti+echipament de semanat    | 150             | 410            |
|                                                                 |                      | Tavalugirea dupa semanat                                                                                  | Tractor pe roti+Tavalug inelar                             | 55              |                |
|                                                                 |                      | Diminuarea concurentei vechiului covor vegetal dupa semanat                                               | Tractor pe roti+masina de curatat pajisti                  | 205             |                |
|                                                                 | Varianta 3           | Curatirea de musuroaie anuale si aerarea covorului vegetal si fertilizarea cu P si K                      | Tractor pe roti+rindea de pajisti+echipament de fertilizat | 150             | 685            |
|                                                                 |                      | Suprainsamantarea propriu-zisa                                                                            | Tractor pe roti+masina de suprainsamantat                  | 330             |                |
|                                                                 |                      | Diminuarea concurentei vechiului covor vegetal dupa semanat prin curatire si tocare                       | Tractor pe roti+masina de curatat pajisti                  | 205             |                |
|                                                                 | Varianta 4           | Curatarea de musuroaie anuale, de dejectii si aerarea covorului vegetal si fertilizarea cu P si K         | Tractor pe roti+rindea de pajisti+echipament de fertilizat | 150             | 350            |
|                                                                 |                      | Suprainsamantarea propriu-zisa si diminuarea concurentei vechiului covor vegetal prin erbicidare in benzi | Tractor pe roti+masina de suprainsamantat                  | 200             |                |



**Variante ale tehnologiilor de reinsamantare**

|                                                                | Lucrare                                                                                                                                                                      | Agregat                                                                                                                                                  | Pret (lei/ha) | Total (lei/ha) |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| 0                                                              | 1                                                                                                                                                                            | 2                                                                                                                                                        | 3             | 4              |
| a. Pajisti degradate cu strat de sol profund si telina subtire |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                          |               |                |
| Varianta 1 - Clasica                                           | Administrat amendamente pe pajisti cu soluri acide                                                                                                                           | Tractor pe roti+Masina de administrat amendamente                                                                                                        | 390           | 1050.....1290  |
|                                                                | Distrugerea vechiului covor vegetal prin destelenire                                                                                                                         | Tractor pe roti+Plug reversibil                                                                                                                          | 440           |                |
|                                                                |                                                                                                                                                                              | Tractor pe roti+Grapa cu discuri grea                                                                                                                    | 230           |                |
|                                                                | Administrat ingrasaminte minerale                                                                                                                                            | Tractor pe roti+Masina de ingrasaminte chimice                                                                                                           | 60            |                |
|                                                                | Pregatirea patului germinativ                                                                                                                                                | Tractor pe roti+Combinator de pregatit pat germinativ                                                                                                    | 100           |                |
|                                                                |                                                                                                                                                                              | Tractor pe roti+Grapa cu discuri                                                                                                                         | 130           |                |
|                                                                | Tavalugitul inainte de semanat                                                                                                                                               | Tractor pe roti+Tavalug inelar                                                                                                                           | 55            |                |
|                                                                | Semanatul plantelor furajere pe pajisti                                                                                                                                      | Tractor pe roti+Semanatoare de cereale                                                                                                                   | 160           |                |
| Tavalugitul dupa semanat                                       | Tractor pe roti+Tavalug inelar                                                                                                                                               | 55                                                                                                                                                       |               |                |
| Varianta 2 – Masini specifice de semanat                       | Curatire de musuroaie si vegetatie nevaloroasa                                                                                                                               | Tractor pe roti+masina de curatat pajijti                                                                                                                | 205           | 1805           |
|                                                                | Administrat amendamente pe pajisti cu soluri acide                                                                                                                           | Tractor pe roti+masina de administrat amendamente                                                                                                        | 390           |                |
|                                                                | Arat la 20-22 cm                                                                                                                                                             | Tractor pe roti+plug reversibil                                                                                                                          | 440           |                |
|                                                                | Pregatire pat germinativ                                                                                                                                                     | Tractor pe roti+grapa rotativa                                                                                                                           | 420           |                |
|                                                                | Fertilizare cu ingrasaminte chimice, semanat si tavalugit inainte si dupa semanat                                                                                            | Tractor pe roti+masina de semanat+echipament de fertilizat                                                                                               | 350           |                |
| Varianta 3 – Masini combinate                                  | Curatirea de musuroaie si vegetatie nevaloroasa                                                                                                                              | Tractor pe roti+masina de curatat pajisti                                                                                                                | 205           | 1295           |
|                                                                | Administrat amendamente pe pajisti cu soluri acide                                                                                                                           | Tractor pe roti+masina de administrat amendamente                                                                                                        | 390           |                |
|                                                                | Fertilizare cu ingrasaminte chimice, distrugerea vechiului covor vegetal, pregatirea patului germinativ, semanatul plantelor furajere de pajisti si tavalugirea dupa semanat | Tractor pe roti+masina combinata imbunatatita de distrus vechiul covor vegetal, pregatit patul germinativ, semanat si tavalugit+echipament de fertilizat | 700           |                |
| b. Pajisti degradate cu strat profund si telina groasa         |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                          |               |                |
| Va<br>ria<br>nt                                                | Curatirea de musuroaie si vegetatie nevaloroasa                                                                                                                              | Tractor pe roti+masina de curatat pajisti                                                                                                                | 205           |                |

|                                        |                                                                                   |                                                                     |      |       |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                        | Administrat amendamente pe pajisti cu soluri acide                                | Tractor pe roti+masina de administrat amendamente                   | 390  |       |
|                                        | Discuitul telinii                                                                 | Tractor pe roti+grapa cu discuri                                    | 130  |       |
|                                        | Distrugerea vechiului covor vegetal prin destelenire                              | Tractor pe roti+plug reversibil                                     | 440  |       |
|                                        | Administrat ingrasaminte minerale                                                 | Tractor pe roti+masina de ingrasaminte chimice                      | 60   |       |
|                                        | Pregatirea patului germinativ                                                     | Tractor pe roti+combinator de pregatit pat germinativ               | 100  |       |
|                                        |                                                                                   | Tractor pe roti+grapa cu discuri                                    | 130  |       |
|                                        | Tavalugitul inainte de semanat                                                    | Tractor pe roti+tavalug inelar                                      | 55   |       |
|                                        | Semanatul plantelor furajere de pajisti                                           | Tractor pe roti+semanatoare de cereale                              | 160  |       |
|                                        | Tavalugitul dupa semanat                                                          | Tractor pe roti+tavalug inelar                                      | 55   |       |
| Varianta 2-clasica, cu freza           | Curatirea de musuroaie si vegetatie nevaloroasa                                   | Tractor pe roti+masina de curatat pajisti                           | 205  | 2.025 |
|                                        | Administrat amendamente pe pajisti cu soluri acide                                | Tractor pe roti+masina de administrat amendamente                   | 390  |       |
|                                        | Distrugerea vechii telini si pregatirea patului germinativ                        | Tractor pe roti+freza prelucrat total (doua treceri perpendiculare) | 1100 |       |
|                                        | Administrat ingrasaminte minerale                                                 | Tractor pe roti+masina de ingrasaminte chimice                      | 60   |       |
|                                        | Tavalugitul inainte de semanat                                                    | Tractor pe roti+tavalug inelar                                      | 55   |       |
|                                        | Semanatul plantelor furajere de pajisti                                           | Tractor pe roti+semanatoare de cereale                              | 160  |       |
|                                        | Tavalugitul dupa semanat                                                          | Tractor pe roti+tavalug inelar                                      | 55   |       |
| Varianta 3-Masini specifice de semanat | Curatirea de musuroaie si vegetatie nevaloroasa                                   | Tractor pe roti+masina de curatat pajisti                           | 205  | 1.825 |
|                                        | Administrat amendamente pe pajisti cu soluri acide                                | Tractor pe roti+masina de administrat amendamente                   | 390  |       |
|                                        | Dezmirstit                                                                        | Tractor pe roti+grapa cu discuri (doua treceri perpendiculare)      | 460  |       |
|                                        | Pregatirea patului germinativ                                                     | Tractor pe roti+grapa rotativa                                      | 420  |       |
|                                        | Fertilizare cu ingrasaminte chimice, semanat si tavalugit inainte si dupa semanat | Tractor pe roti+masina de semanat+ echipament de fertilizat         | 350  |       |
| Varianta 4-masini combinate            | Curatirea de musuroaie si vegetatie nevaloroasa                                   | Tractor pe roti+masina de curatat pajisti                           | 205  | 1.995 |
|                                        | Administrat amendamente pe pajisti cu soluri acide                                | Tractor pe roti+masina de administrat amendamente                   | 390  |       |
|                                        | Fertilizare cu ingrasaminte chimice,                                              | Tractor pe roti+masina combinata imbunatatita de distrus            | 1400 |       |

|                                                                |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                               |      |       |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                                                | distrugerea vechiului covor vegetal, pregatirea patului germinativ, semanatul plantelor furajere de pajisti si tavalugirea dupa semanat                                      | vechiul covor vegetal, pregatit patul germinativ, semanat si tavalugit (doua treceri perpendiculare)                                                          |      |       |
| c. Pajisti degradate cu strat de sol subtire si telina groasa  |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                               |      |       |
| Varianta 1-clasica, cu freza agricola                          | Curatirea de musuroaie si vegetatie nevaloroasa                                                                                                                              | Tractor pe roti+masina de curatat pajisti                                                                                                                     | 205  | 2.025 |
|                                                                | Administrat amendamente pe pajisti cu soluri acide                                                                                                                           | Tractor pe roti+masina de administrat amendamente                                                                                                             | 390  |       |
|                                                                | Distrugerea vechii telini si pregatirea patului germinativ                                                                                                                   | Tractor pe roti+freza prelucrat total(doua treceri perpendiculare)                                                                                            | 1100 |       |
|                                                                | Administrat ingrasaminte minerale                                                                                                                                            | Tractor pe roti+masina de ingrasaminte chimice                                                                                                                | 60   |       |
|                                                                | Tavalugitul inainte de semanat                                                                                                                                               | Tractor pe roti+tavalug inelar                                                                                                                                | 55   |       |
|                                                                | Semanatul plantelor furajere de pajisti                                                                                                                                      | Tractor pe roti+semanatoare de cereale                                                                                                                        | 160  |       |
|                                                                | Tavalugitul dupa semanat                                                                                                                                                     | Tractor pe roti+tavalug inelar                                                                                                                                | 55   |       |
| Varianta 2 – masini combinate                                  | Curatirea de musuroaie si vegetatie nevaloroasa                                                                                                                              | Tractor pe roti+masina de curatat pajisti                                                                                                                     | 205  | 1.995 |
|                                                                | Administrat amendamente pe pajisti cu soluri acide                                                                                                                           | Tractor pe roti+masina de administrat amendamente                                                                                                             | 390  |       |
|                                                                | Fertilizare cu ingrasaminte chimice, distrugerea vechiului covor vegetal, pregatirea patului germinativ, semanatul plantelor furajere de pajisti si tavalugirea dupa semanat | Tractor pe roti+masina combinata imbunatatita de distrus vechiul covor vegetal, pregatit patul germinativ, semanat si tavalugit (doua treceri perpendiculare) | 1400 |       |
| d. Pajisti degradate cu strat de sol subtire si telina subtire |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                               |      |       |
| Varianta 1-clasica, cu grapa cu discuri                        | Administrat amendamente pe pajisti cu soluri acide                                                                                                                           | Tractor pe roti+masina de administrat amendamente                                                                                                             | 390  | 1.080 |
|                                                                | Distrugerea vechii telini                                                                                                                                                    | Tractor pe roti+grapa cu discuri grea                                                                                                                         | 230  |       |
|                                                                | Administrat ingrasaminte minerale                                                                                                                                            | Tractor pe roti+masina de ingrasaminte chimice                                                                                                                | 60   |       |
|                                                                | Pregatirea patului germinativ                                                                                                                                                | Tractor pe roti+grapa cu discuri                                                                                                                              | 130  |       |
|                                                                | Tavalugitul inainte de semanat                                                                                                                                               | Tractor pe roti+tavalug inelar                                                                                                                                | 55   |       |
|                                                                | Semanatul plantelor furajere de pajisti                                                                                                                                      | Tractor pe roti+semanatoare de cereale                                                                                                                        | 160  |       |
|                                                                | Tavalugitul dupa semanat                                                                                                                                                     | Tractor pe roti+tavalug inelar                                                                                                                                | 55   |       |
|                                                                |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                               |      |       |

|                                 |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                     |      |       |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| Varianta 2- masini<br>combinate | Curatirea de musuroaie si vegetatie<br>nevaloroasa                                                                                                                                       | Tractor pe roti+masina de curatat pajisti                                                                                                                           | 205  | 1.995 |
|                                 | Administrat amendamente pe pajisti cu<br>soluri acide                                                                                                                                    | Tractor pe roti+masina de administrat amendamente                                                                                                                   | 390  |       |
|                                 | Fertilizare cu ingrasaminte chimice,<br>distrugerea vechiului covor vegetal,<br>pregatirea patului germinativ, semanatul<br>plantelor furajere de pajisti si tavalugirea<br>dupa semanat | Tractor pe roti+masina combinata imbunatatita de distrus<br>vechiul covor vegetal, pregatit patul germinativ, semanat si<br>tavalugit (doua treceri perpendiculare) | 1400 |       |



ROMÂNIA  
JUDEȚUL GALAȚI  
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ  
COMUNA LIEȘTI  
P R I M A R  
Compartiment Registru Agricol

Comuna Liești, nr. 269, județul Galați, CP807180,  
Tel:0236.821.020, Fax:0236.821.006  
e-mail:p807180l@yahoo.com, primarialiesti@gmail.com  
www.primaria-liesti.ro

Nr: 12248 / 22.10.2019

**RAPORT DE SPECIALITATE**  
***privind proiectul HCL de aprobare a Amenajamentului Pastoral pentru comuna***  
***Liești, județul Galați***

În conformitate cu prevederile art. 136, alin. (8) și alin. (10) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019, privind Codul administrativ, s-a întocmit prezentul raport.

Inițiatorul proiectului prezintă argumentele de necesitate și oportunitate .

Se invoca legislația , incidente în materie fiind:

-OUG nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, cu modificările și completările ulterioare

- H.G. nr. 1064 din 2013 privind aprobarea Normelor Metodologice pentru aplicarea O.U.G. nr. 34/2013, cu modificările și completările ulterioare;

- HGR nr. 214/2017 pentru aprobarea procedurii privind asigurarea fondurilor necesare pentru realizarea amenajamentelor pastorale ale suprafețelor de pajiști permanente, precum și pentru modificarea și completarea Normelor metodologice pentru aplicarea prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1.064/2013

Consiliul local are competența aprobării prezentului proiect de hotărâre, în temeiul competențelor date de prevederile art. 129, alin. (2), lit. b),c), d), alin. (4) lit. g) , alin. (7) , lit. l),j) , r) din Ordonanța de Urgență nr. 57/03.07.2019 privind Codul administrativ;

**Insp. Superior**

**Chiriac Ecaterina**



ROMÂNIA  
JUDEȚUL GALAȚI  
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ  
COMUNA LIEȘTI  
P R I M A R

Comuna Liești, nr. 269, județul Galați, CP807180,  
Tel:0236.821.020, Fax:0236.821.006  
e-mail:p807180l@yahoo.com, primarialiesti@gmail.com  
[www.primaria-liesti.ro](http://www.primaria-liesti.ro)

Nr: 12247 / 22.10.2019

## **REFERAT DE APROBARE**

***privind proiectul HCL de aprobare a studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici rezultați din Studiul de fezabilitate, precum și a unor obligații și a cheltuielilor aferente proiectului „Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Galați”***

Modalitatea de administrare a pajiștilor aparținătoare unei localități, reprezintă felul în care se asigură managementul unei pajiști, respectiv organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente. Pentru aceste considerente rog consiliul local să dezbata și să adopte proiectul de hotărâre în forma prezentată.

În vederea asigurării unui management corespunzător a unei pajiști permanente, trebuie să fie utilizate atât instrumente tehnice și juridice de specialitate, cât și instrumente de ordin financiar fără de care nu ar fi posibilă materializarea măsurilor tehnice și juridice.

„Amenajamentul pastoral” reprezintă „documentația care cuprinde măsurile tehnice, organizatorice și economice necesare ameliorării și exploatării pajiștilor”, în conformitate cu obiectivele de management al pajiștilor prevăzute în „Normele metodologice pentru aplicarea prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr.34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991

Conform HG nr. 1.064 din 11/12/2013, art. 9 - alin(1), amenajamentul pastoral cuprinde:

- a) actele care stau la baza dreptului de proprietate, inclusiv schița pajiștii sau planul cadastral;
- b) determinarea suprafeței pajiștii sau a porțiunilor din care se compune pajiștea, cu prezentarea denumirii, suprafeței, vecinătăților și a hotarelor;
- c) descrierea situației geografice și topografice a pajiștii sau a diferitelor unități în cazul în care pajiștea se compune din mai multe porțiuni
- d) descrierea solului pajiștii;
- e) descrierea florei pajiștii;
- f) calitatea pajiștii;
- g) determinarea părților de pajiște care sunt oprite de la pășunat;
- h) perioada de pășunat;
- i) capacitatea de pășunat și încărcătura optimă;
- j) stabilirea căilor de acces;

k) stabilirea surselor și a locurilor de adăpat;

l) locurile de adăpost pentru animale și oameni;

m) lucrările care se execută în fiecare an pentru întreținerea și creșterea fertilității solului;

n) lucrările de îmbunătățire anuală și pe termen lung;

o) lucrările tehnice și instalațiile care se utilizează, cu indicarea locului de amplasare. Utilizatorul pajiștii - „crescător de animale persoană fizică având animale înscrise în Registrul național al exploatațiilor (RNE)/crescător de animale orice tip de persoană juridică de drept public sau de drept privat, constituită conform prevederilor Codului civil, având animale proprii sau ale membrilor înscrise în RNE, care desfășoară activități agricole specifice categoriei de folosință a pajiștii conform clasificării statistice a activităților economice în Comunitatea Europeană pentru producția vegetală și animală". Regulamentul de utilizare și gestionare al pajiștilor este inclus în „amenajamentul pastoral", iar „autoritatea contractantă are obligația de a include în cadrul documentației de concesiune sau închiriere a pajiștilor, amenajamentele pastorale și condițiile speciale de îndeplinire a contractului, cu respectarea prevederilor legale în vigoare. Regulamentele de utilizare și gestionare al pajiștilor trebuie să fie clare, concise și să folosească un limbaj accesibil. În elaborarea rapoartelor de monitorizare a pajiștilor se va ține cont de faptul că acestea vor reprezenta argumentele științifice pe baza cărora, factorii de decizie, vor lua deciziile adecvate privind măsurile de management necesare pentru gestionarea pajiștilor.

Amenajamentul întocmit cu sprijinul D.A.J. Galați , în urma obținerii Avizului de mediu nr. 21200/31.07.2019, îndeplinește condițiile legale pentru aprobare, termenul de valabilitate fiind de 10 ani de la data aprobării.

Față de cele susmenționate inițiez proiectul de hotărâre privind aprobarea amenajamentului pastoral pentru pajiștile permanente din proprietatea privată a comunei Liești, pe care îl supun dezbaterii și adoptării de către Consiliul local al comunei Liești.

Inițiator,

PRIMAR  
BOȚ IULIAN