

Patrimoniul pajistilor din UAT Cuza Voda

Tabelul 1.1

Nr crt	Teritoriu administrativ	Trupul de pajiste	Bazin hidrografic	Observatii
1	2	3	4	5
1	Cuza Voda	151/2	-	-
2		109/4	-	-
3		109/3	-	-
4		77	-	-
5		68/1	-	-
6		89	-	-
7		90	-	-
8		90	-	-
9		91	-	-

Pe raza comunei Cuza Voda, conform datelor înscrise la registrul agricol, la data de 1 ianuarie 2007, suprafețele de pajști care au fost declarate la Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură (APIA) sunt prezentate în tabelul 1.2.

Productia medie de iarba a pajistilor din UAT Cuza Voda

Tabelul 1.2

Nr crt	Specificare	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Media
1	Trupul de pajiste						
2	Suprafata (ha)	152.8975	152.8975	152.8975	152.8975	152.8975	152.8975
3	Productia medie (to/ha/an)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
4	Productia totala	1146.73	1146.73	1146.73	1146.73	1146.73	1146.73

Categoria de folosință a terenurilor și suprafața declarată la APIA în anul 2016

Tabelul 1.3

Nr crt	Suprafață totală pajști UAT (ha)	Trupul de pajiste	Declarată APIA (ha)	Nedeclarată la APIA (ha)
1	151/2		26,0325	0
2	109/4		15,1043	0
3	109/3		4,9120	0
4	77		43,3631	0
5	68/1		11,1327	0
6	89		6,5587	0
7	90		8,6040	0
8	90		8.8166	0
9	91		28.3736	0
TOTAL			152.8975	0

1.4. Gospodărirea anterioară a pajștilor din amenajament

Până în prezent nu au mai fost întocmite alte amenajamente pastorale pe aceste suprafețe, administrarea pajștilor până la adoptarea prezentului amenajament s-a făcut în baza Regulamentului de pășunat și regimul de închiriere aprobat prin Hotărâri ale Consiliului Local.

Măsurile care au fost efectuate pentru îmbunătățirea calității pajștilor, până în anul 2018, sunt următoarele:

- Fertilizare cu 90-150 kg/ ha azotat de amoniu, suprafața de pășune de 213,80 ha;

Lucrările de întreținere curente anuale:

- distrugerea mușuroaielor,
- curățarea scaieților și a plantelor toxice;
- defrișarea mărăcinilor au fost efectuate în fiecare primavară înainte deschiderii sezonului de pășunat;
- cosirea suprafețelor nepășunate și srângerea fânului;
- cosirea pășunii după pășunat;
- plantații forestiere pentru umbră;
- adăposturi pentru îngrijitori și animale;

1.5 Producția medie de iarbă a pajiștilor de pe raza UAT Cuza Voda, determinată pe baza datelor raportate la Direcția pentru Agricultură Județeană Calarași, în ultimii 5 ani, sunt prezentate în tabelul 1.3. Productia medie a pajistilor din comuna Cuza Voda, conform compozitiei floristice este de 7,5 t/ha.

NOTĂ:

Producția totală se calculează astfel: $R2 \times R3 = R4$. (Tabelul 1.2)

CAPITOLUL II

ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Denumirea trupurilor de pajiște care fac obiectul acestui studiu

Trupurile de pajiște de pe raza UAT Cuza Voda ce urmează a fi amenajate sunt prezentate în tabelul 2.1.

Pajistile din proprietatea UAT Cuza Voda ce urmeaza a fi amenajate

Tabelul 2.1.

Trupul de pajiste		Parcele descriptive componente	Suprafata (ha)
Nr	Denumire		
1	Cuza Voda	T 151/2	26,0325
2		T 109/4	15,1043
3		T 109/3	4,9120
4		T 77	43,3631
5		T 68/1	11,1327
6		T 89	6,5587
7		T 90	8,6040
8		T 90	8.8166
9		T 91	28.3736
Total trup			152.8975
Total general			152.8975

2.2. Amplasarea teritorială a trupurilor de pajiște. Vecinii și hotarele pajiștii

Pe suprafața comunei Cuza Voda, pajiștile sunt grupate în 13 trupuri de pajiște. Amplasarea în teritoriu a trupurilor de pajiște este trecută la figura 2.1. În tabelul 2.2. sunt prezentate trupurile de pajiște de pe teritoriul comunei Cuza Voda și vecinătățile acestora.

Tabelul 2.2.

Amplasarea teritorială a trupurilor de pajiște
Vecinii și hotarele pajiștilor

Localitate (Sat)	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Vecinătăți			
			N	S	E	V
Cuza Voda		151/2	Canal	Canal	Canal	Drum
		109/4	Canal	Drum	Drum	Mostenitori Radu Gheorghe
		109/3	Canal	DJ 310	Drum	Canal
		77	Drum	Drum	Drum	Canal
		68/1	Drum	Drum	Drum	Drum
		89	Canal	Canal	Canal	Canal
		90	Canal	Canal	Drum	Canal
		90	Canal	Canal	Drum	Canal
		91	T90	Canal	Canal	Canal

2.3. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului descriptiv

Proiectul parcelar se întocmește după următoarele criterii:

- a) limite naturale de teren, culmi, văi, iar în lipsa acestora, limite artificiale permanente, drumuri, linii de înaltă tensiune;
- b) suprafața maximă a unei parcele descriptive este de 100 ha;
- c) numerotarea parcelor se face unitar pe fiecare trup de pajiște.

Recunoașterea terenului și delimitarea parcelelor de pajiște care fac obiectul amenajării pastorale s-a făcut prin confruntarea limitelor de teren cu cele figurate pe planurile topografice și hărțile de amenajament, făcându-se astfel și corecturile necesare.

Cu ocazia recunoașterii terenului s-au stabilit și locuri reprezentative de prelevare probe de iarbă cu suprafețe de 10 m², pentru stabilirea potențialului de producție al fiecărui tip de pajiște din parcelă sau subparcelă.

Trupurile de pajiște de pe teritoriul UAT Cuza Voda precum și și limitele de demarcare ale acestora sunt prezentate în tabelul 2.3.

Tabelul 2.3.

Parcelarul UAT Cuza Voda (conform Tabelul 2.2)

Trup de pajiște		Limite de demarcare			
Nr	Denumire	N	S	E	V
1.	CUZA VODA				

2.4. Baza cartografică utilizată

2.4.1. Evidența planurilor pe trupuri de pajiște

Pentru întocmirea prezentului Plan de amenajament pastoral s-a folosit ca plan de bază, plan cadastral. Planul cadastral al UAT Cuza Voda a fost utilizat pentru întocmirea amenajamentului. Aceste informații se transpun în tabelul 2.4.

Tabelul 2.4

Evidența trupurilor de pajiște din UAT Cuza Voda

Nr. Crt.	Indicativ Plan - trup de pajiște	Suprafața pe trupuri de pajiști (ha)	Total
1	Plan de situație parcelar, scara 1:5000	26,0325	26,0325
2	Plan de situație parcelar, scara 1:5000	15,1043	15,1043
3	Plan de situație parcelar, scara 1:5000	4,9120	4,9120
4	Plan de situație parcelar, scara 1:5000	43,3631	43,3631
5	Plan de situație parcelar, scara 1:5000	11,1327	11,1327
6	Plan de situație parcelar, scara 1:5000	6,5587	6,5587
7	Plan de situație parcelar, scara 1:5000	8,6040	8,6040
8	Plan de situație parcelar, scara 1:5000	8.8166	8.8166
9	Plan de situație parcelar, scara 1:5000	28.3736	28.3736
TOTAL		152.8975	152.8975

2.4.2. Ridicări în plan

UAT Cuza Voda dispune de hărțile topografice necesare, pentru cunoașterea trupurilor de pajiște ca poziție, mărime și formă nefiind necesare a se efectua ridicări în plan.

2.5. Suprafața pajiștilor. Determinarea suprafețelor

Determinarea suprafețelor pajiștilor din UAT Cuza Voda s-a făcut având la bază Anexa 5 conform Legii 165/2013 și inventarul Consiliul Local Cuza Voda. Suprafața totală a pajiștilor din proprietatea UAT Cuza Voda este de 152.8975 ha.

2.5.1. Suprafața pajiștii pe categorii de folosințe

Toate pajiștile din proprietatea UAT Cuza Voda au suprafața totală de 152.8975 ha. Toată această suprafață se folosește exclusiv ca pășune.

Tabelul 2.5

Modul de utilizare a pajiștilor în UAT Cuza Voda

Pășuni (ha)	Fânețe (ha)	Valorificare mixtă (pășune, fâneță) (ha.)	Fără scopuri productive (ha)	Total suprafață	Din care la Consiliul Local
152.8975	-	-	-	152.8975	152.8975

Sursa: Primaria Comunei Cuza Voda

2.5.2. Organizarea administrativă

Pajiștile aflate în proprietatea UAT Cuza Voda se exploatează până în prezent numai prin pășunat nerațional, cu o încărcatură mare de animale, inclusiv cu executarea pășunatului în afara sezonului de pășunat, toate aceste acțiuni au contribuit la degradarea covorului ierbos, dar și la reducerea producției de masă verde, cantitativ și calitativ. O apreciere generală asupra stării actuale a pajiștilor permanente din proprietatea UAT Cuza Voda, din punct de vedere productiv, arată că acestea dau o producție de masă verde de 6000 – 7000 kg/ha iar covorul ierbos nu corespunde nici cantitativ și nici calitativ.

În prezentul proiect de amenajament pastoral, pentru îmbunătățirea calitativă și cantitativă a pajiștii se vor executa următoarele măsuri:

- repartizarea suprafețelor de pășune pe specii de animale;
- organizarea pășunatului rațional în funcție de specii de animale și suprafețe, prin împărțirea în parcele, cu stabilirea capacității de pășunat și a graficului de pășunat;
- lucrări de îmbunătățire de suprafață: distrugere mușuroaie, grăpat, îndepărtare resturi vegetative nevaloroase;
- fertilizare anuală, fazială, cu îngrășăminte chimice și dacă este posibil cu îngrășăminte organice.

2.6. Enclave

Pe teritoriul UAT Cuza Voda nu sunt înregistrate enclave.

Tabelul 2.6

Nr. crt	Trup de pajiste	Parcela	Suprafata (ha)	Detinatorul	Observatii