

## **CONTINUT CADRU**

### **AL MEMORIULUI DE PREZENTARE**

**Prezentul document se întocmește în conformitate cu reglementările în vigoare pe linie de mediu concretizate în Legea nr.292/2018,Anexa nr.5 E,cu privire la procedura de obținere a avizului de mediu pentru construire .**

**Acesta furnizează principalele date asupra proiectului nr.3/2019, elaborat de Intreprindere Individuală Stanciu Lucian-Orăștie,privind executarea unor lucrări de construire Anexe gospodărești ale exploatațiilor agricole ,respectiv adăpători pentru animale cu copertine de protecție,precum și a unei aducțiuni de apă,necesară adăpării animalelor,in satul Ciungu Mare,comuna Romos,județul Hunedoara .**

#### **I. Denumirea proiectului : Construcții anexe gospodărești ale exploatațiilor agricole:**

- adăpători pentru animale cu copertine de protecție
- aducțiune apă din izvoare de coastă

#### **II. Titularului proiectului :**

##### **a. Denumirea titularului si adresa:**

**- Asociația MONTANA Ciungu Mare**

**- Sediul profesional- in satul Ciungu Mare,nr.51,comuna Romos, județul Hunedoara,**

**- telefon 0765/ 17 32 89,**

**- reprezentant legal : domnul Urîtoiu Nicolae , posesor de Carte Identitate seria HD,nr.729785, CNP : 1770921204365**

**Asociația MONTANA deține Certificatul de Înregistrare Fiscală nr. 29118000 , având activitatea de Crestere a animalelor**

#### **III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect**

**Construcțiile propuse pentru executie (autorizare),pentru care se solicitaă emiterea Avizului de mediu vor cuprinde :**

**a.Sursa de captare apă pentru hrana animalelor (adăpare) sunt izvoare de coastă,subterane**

**Captările se vor zidi cu piatră,formînd mici bazine .**

**Zona de captare se va împrejmui,constituindu-se a fi zonă de protecție a sursei de apă .**

**b.Rețeaua de aducțiune**

**De la captările de coastă pleacă ca și amplasare- Rețeaua de aducțiune- a cărei traseu este de 1.328 m,pîna la bazinile de dezinisipare și de acumulare apă .**

**Rețeaua de aducțiune se va executa din țeavă din PVC- PEND PN 6 bari și PN 10 bari cu diametrul de 63 mm,montată îngropată în pămînt sub cota de îngheț .**

Pe traseul acestei rețele de aducție se regăsesc căminele de apă ,din beton cu capace de protecție ,în care se regăsesc îmbinările țevilor,precum și regulatoarele de reglare presiune .

**c.Bazinele deznisipator și de acumulare apă cu cămine de golire**

Acestea sunt construcții ce se vor executa integral subterane,având toate elementele de construcție (radier,pereți exteriori,placă superioară) din beton armat.

Bazinul deznisipanor care va avea volumul util de 10,50 mc va avea rolul de decantare primară a potențialelor suspensii din apa captată,această constituindu-se ca și măsură de asigurare a calității apei,cu toate că apă din izvor nu ar trebui să fie purtătoare de ămpurități decantabile .

Bazinul de acumulare va avea capacitatea de 24 mc

Finisajele acestora vor cuprinde tencuieli sclivisite la radiere și pereți

In placile superioare ale acestora se vor monta capacele metalice ,care asigură accesul în interiorul lor,în vederea curățirii .

Zona de amplasare a bazinelor cu cămine de curățire se va împrejmui,această împrejmuire având rolul de protecție și de siguranță în exploatare

**d.Rețeaua de distribuție apă**

Această rețea de diatribuție apă va avea lungimea de 2.216 m și are ca și traseu plecare din bazinul de acumulare și până la adăpătorile cu copertină,amplasate pe pășune .

Rețeaua se va executa din conductă din PVC PEND de 6 bari ,cu diametrul de 63 mm .

Pe rețeaua de distribuție apă se vor executa cămine din beton cu capace de protecție din beton,în care se execută îmbinările conductelor și racordurile pentru adăpători .

**e. Adăpători pentru animale cu copertine de protecție**

Această lucrare va cuprinde două seturi de adăpători,având în componență fiecăruia din ele cîte 4 jgheaburi din beton armat,cu lungimea jgheabului de 5.00 m.

Bateriile de jgheaburi (adăpătorile) se vor acoperi cu copertine de protecție,executate din confeții metalice din oțel și învelitori din tablă de oțel .

Alimentarea cu apă a adăpătorilor(jgheaburilor) cu copertină se va realiza prin racordare din căminele de pe rețeaua de distribuție ,cu țeavă din pvc cu D=24 mm ,montată îngropată în pămînt și prevăzută cu robineti de serviciu și de golire a instalației

Justificarea implementării proiectului o constituie lipsa apei,pentru adăparea animalelor în zonele pajiștilor și a păsunilor montane,pînă în momentul depistării sursei de apă,care să satisfacă nevoile în domeniul .

**Valoarea investiției conform Devizului general al proiectului este de 114.000 lei.**

**Surse de finanțare:**

-subvenții acordate de Agenția de Plăți și Implementare în Agricultură pentru crescătorii de animale și întreținerea pajiștilor din zona montană.

-ajutorare financiare din partea Primăriei comunei Romos.

-surse proprii ale crescătorilor de animale .

Perioadă de implementare a proiectului,propusă de beneficiarul acestuia este cuprinsă între luna octombrie,anul 2019 și luna iunie,anul 2020 .

Intreg ansamblul de lucrări propus a se executa va avea ca și amplasament pășunea comunală și o parte din Drumul Comunal 48 din satul Ciungu Mare ,situat în extravilanul și intravilanul localității, în conformitate cu Certificatul de urbanism emis de Consiliul Județean Hunedoara .

Lucrările nu se află situate în zone de protecție naturală sau istorică

După implementarea proiectului,activitatea fiind eminentemente agricolă,respectiv de creșterea animalelor,aceasta nu este legată de existența sau utilizarea unor rețele edilitare,de altfel inexistente în zonă .

Deasemenea activitatea menționată nu generează modificări sau degradări ale factorilor de mediu,nefiind producătoare de surse de poluanți .

Proiectul nu afectează negativ ansamblurile de locuit,care sunt practic inexistente în zona studiată,zonele de locuit sunt de tip izolate,în trupuri .

Proiectul nu se încadrează în prevederile articolelor 48 și 54 din Legea nr.107/1996-Legea apelor-cu modificările și completările ulterioare .

În conformitate cu legislația privind autorizarea executării lucrărilor de construcții se impune și organizarea execuției lucrărilor (organizarea de șantier).

Aceasta va cuprinde o serie de construcții provizorii,necesare pe durata executării lucrărilor de bază,după care acestea se desființează .

Lucrarea fiind de mica anvergură nu presupune executarea unor lucrări de refacere a acadrului natural

#### Sistemul de alimentare (construcții și instalații)

Funcțiunea întregului ansamblu de alimentare cu apă va fi sezonieră,respectiv pentru perioada scoasterii animalelor la pășunat, care va asigura nevoile de apă curentă pentru cele cca. 110 capete bovine și pentru cca. 1.220 capete ovine din cadrul Asociației Montana .

Categoria de importanță a construcțiilor propuse pentru execuție (autorizare) este D- construcții de importanță redusă .

#### I N T O C M I T

ing.  
JELER MIHAI



tehn.  
STANCIU LUCIAN