

**DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (proiect)**  
**Nr. 7575 din 25.04.2018**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **O.U.A.I. VADASTRA 2003**, înregistrată la A.P.M. Olt cu nr. **7575/24.08.2017**, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, **Agenția pentru Protecția Mediului Olt decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței de Analiza Tehnică din data de **25.04.2018**, că proiectul ” **REABILITAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE IRIGATII PLOT SRPP9 AFERENT OUAI VADASTRA 2003, JUDETUL OLT**”, propus a fi amplasat în **Vadastra, Vadastrita si Visina Noua, jud. Olt**, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**  
**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 1. lit. c);
- b) din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ.
- c) caracteristicile proiectului ( localizare, dimensiune, natură ) și caracteristicile amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului;

Proiectul consta în refacerea infrastructurii secundare cu scopul îmbunătățirii parametrilor de funcționare și folosirea eficientă a apei pentru irigații.

Se vor moderniza conductele și accesoriilor existente folosind tehnologia actuală astfel:

- CP1- Modernizare pe o lungime de 800 m;
- A1, A2- Montat vana de linie Dn 200 mm;
- A3, A4- Montat vana de linie Dn 160 mm;
- Modernizare antene de la A5 la A23a;
- CP1-Montat vane de linie și sectionare - 3 buc.;
- CP2-Montat vana de linie Dn 800 mm;
- CP1,CP2- Dispozitive de protecție și goliri - 9 buc.;
- CP1,CP2 - Montat debitmetru ultrasonic – 2 buc. .

Modernizarea antenelor de la **A5, la A23a**, consta în montarea de conductă PEHD Pn 10, SDR17, paralel cu cea existentă la o distanță de aproximativ 0,50 m împreună cu accesoriile aferente : hidranți, vane de linie.

Conducta existentă de azbociment va rămâne pe loc.

Pe antenele A1, A2, A3, A4 se va monta decât vana de linie.

Conducta CP1 se va moderniza pe o lungime de 800m, cu conductă PEHD Pn10, SDR 17.

Pe conductă CP1 vor fi montate o vana de linie Dn 800mm, o vana de sectionare Dn 800mm și una Dn600mm iar pe conductă CP2 o vana de linie Dn 800mm de tipul robinet sertar până corp oval Pn 10.

Pentru protecția rețelei de conducte la socuri de presiune, pe conductele principale se vor monta:

- 3 dispozitive aerisire- dezaerisire DAD6 și un dispozitiv antisoc neyrpic pe conductă CP1.

- 2 dispozitive aerisire- dezaerisire, DAD6(1 buc) și DAD3(1 buc) și un dispozitiv antisoc neyrpic pe conductă CP2.

Tot pe conductele principale CP1 și CP2 vor fi montate două vane de golire Dn 150mm în punctul cel mai de jos, pentru golirea rețelei de conducte la sfârșitul sezonului de irigații în vederea protejării împotriva înghețului.

De asemenea, pentru contorizarea debitelor pe conductele principale se va monta câte un debitmetru ultrasonic.

Lucrările se vor executa pe lungimea de **20331 m**, respectiv pe suprafața de **10166 mp**.

Amenajarea interioară este de tipul celei cu conducte îngropate sub presiune și consta dintr-o rețea de conducte de aducțiune CS1 și CS2 care alimentează conductele de distribuție (antene).

Pe rețeaua de conducte îngropate de aducțiune și transport au fost prevăzute instalații și accesorii: vane de linie, instalații pentru aerisire și deaerisire, masive de ancoraj, hidranți, etc. Conductele au fost îngropate la adâncimi de 1,00-1,20 m.

La nivelul rețelei de conducte îngropate se constată efectul îmbătrânirii sau subdimensionării inițiale, astfel că în anumite zone nu este asigurată presiunea și debitul necesar.

Pentru a răspunde cerințelor de apă pentru irigații și ținând cont de noua împărțire teritorială a terenurilor, rețeaua de conducte îngropate trebuie modernizată în totalitate.

#### **Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament:**

Preluarea apei pentru irigații se face din Dunare, prin pompare cu stația de bază SPA Celei din canalul de priză CA.

Traseul aducțiunii de la priză până la plotul SRPP9, care se află în proprietatea OUA I Vadastra 2003, este următorul:

- canal de priză CA
- SPA Celei
- Canalul CA
- SRPV
- Canalul CD I-1
- SRPP9 situată pe treapta a II-a de pompare.

Stația de pompare SRPP9 este o stație de pompare de punere sub presiune pentru irigarea prin aspersiune a unei suprafețe de 1421 ha din amenajarea Terasa Corabia cod 294.

Suprafața brută a OUA I Vadastra 2003 deservită de stația SRPP9 este de **1499 ha**, respectiv suprafața netă de **1421 ha**.

Stația de pompare SRPP9 a fost echipată cu:

- 2 agregate 14NDS,  $Q_{agr}=1692$  mc/h,  $H_p=75$ mca, cuplate cu electromotoare de 500kw,  $n=1500$  rot/min, tensiune de alimentare 6 kv;

- 4 agregate Cris 125,  $Q_{agr}=180$ mc/h,  $H_p=75$ mca, cuplate cu electromotoare de 75kw,  $n=3000$  rot/min, tensiune de alimentare 0,4 kv;

Puterea instalată este de 1330kw,  $Q_{inst.}=4176$  mc/h, rezultând consumul specific de energie de 323 kwh/1000mc.

Amenajarea interioară este de tipul cu conducte îngropate sub presiune și constă dintr-o rețea de conducte de aducțiune CP1, CP2 care alimentează conductele de distribuție (antene).

Antenele au fost amplasate la distanța de aproximativ 612 m, cu acțiune bilaterală care creează condiții de irigare a întregii suprafețe amenajate.

A fost proiectat pentru irigații prin aspersiune.

Pe rețeaua de conducte îngropate de aducțiune și transport au fost prevăzute instalații și accesorii: vane de linie, instalații pentru aerisire și deaerisire, masive de ancoraj, hidranți, etc. Conductele au fost îngropate la adâncimi de 1, 00-1,20m.

Lungimea totală a rețelei de conducte îngropate în plotul SRPP9 este de 28991 ml din care:

- PREMO = 6000 ml din care:
  - Dn 400mm = 1900 ml;
  - Dn 600mm = 1900 ml;
  - Dn 800mm = 1100 ml;
  - Dn 1000mm = 1100 ml;
- AZBO = 22991 ml din care:
  - Dn 150 mm = 10700 ml;
  - Dn 200 mm = 8959 ml;
  - Dn 250 mm = 792 ml;
  - Dn 300 mm = 540 ml;
  - Dn 350 mm = 2000 ml;

Au fost montați 326 buc hidranți, 3 dispozitive anti-soc, 3 DAD, 5 vane de linie, 26 vane de distribuție, 2 vane de golire.

#### **II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:**

a) Amplasamentul proiectului nu se afla într-o arie naturală protejată sau zona de protecție specială .

#### **Condițiile de realizare a proiectului:**

- a) Respectarea proiectului care a stat la baza avizării, respectiv a memoriului tehnic prezentat în documentația de susținere a solicitării. Orice modificare a acestuia, care poate avea efecte semnificative asupra mediului, se va comunica la A.P.M. Olt.
- b) Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- c) Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică.
- d) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii 211/2012 privind regimul deșeurilor.
- e) Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor.
- f) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul –verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

**Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ec. Dorel ȘTEOMLEGA**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,  
Ing. Marius POPA**

**Întocmit,  
Ecol. Toloș Ionuț**