

**DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (proiect)**  
**Nr. 7576 din 25.04.2018**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **O.U.A.I. VADASTRITA 2003 TERASA CORABIA**, înregistrată la A.P.M. Olt cu nr. **7576/24.08.2017**, 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 SRPP4 AFERENT OUAI VADASTRITA 2003 TERASA CORABIA, JUDETUL OLT**”, propus a fi amplasat în **comunele Vadastra și Vadastrita, 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 constă în refacerea infrastructurii secundare cu scopul îmbunătățirii parametrilor de funcționare și folosirea eficientă a apei pentru irigații.

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

- Modernizare CP1 pe o lungime de 400m, montat robinet sertar până corp oval Dn 800, DAD6, vana de golire și debitmetru ultrasonic.

- Modernizare antene de la A1, la A12

Modernizarea antenelor A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12 și a CP1(400m), constă în montarea de conductă PEHD, PN10, SDR17, paralel cu cea existentă la o distanță de aproximativ 0,50 m . Conducta existentă de azbociment va rămâne pe loc.

Pe conducta principală se va monta un robinet cu sertar până corp oval Dn800mm un dispozitiv DAD6, o vana de golire și se vor monta 400m de conductă PEHD SDR17 Dn600mm

De asemenea, pentru contorizarea debitelor pe conductă principală se va monta un debitmetru ultrasonic.

Lucrările se vor executa pe lungimea de **15844 m**, respectiv pe suprafața de **7922 mp**.

Rețeaua de conducte îngropate din plotul de irigații SRPP4 a fost proiectată pentru a asigura irigarea culturilor pe o suprafață de **856 ha**. Scopul lucrărilor de reabilitare a rețelei de conducte îngropate existente este de a îmbunătăți parametrii de funcționare și a reduce pierderile de apă.

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

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

Traseul aducțiunii de la priză până la plotul SRPP4, care se află în proprietatea OUAI Vadastrita 2003 Terasa Corabia, este următorul:

- canal de priză CA;
- SPA Celei ;
- Canalul CA;
- SRPV;
- Canalul CD I-4;
- SRPVII;
- Canalul CDII-3;
- SRPP4 situată pe treapta a III-a de pompare.

Suprafața brută a plotului SRPP4 este de **903 ha** , respectiv suprafața netă de **856 ha**.

Stația de pompare SRPP4 a fost echipată cu:

- 4 agregate VDF 300, Qagr=576 mc/h, Hp=75mca , cuplate cu electromotoare de 160kw, n=1450 rot/min;

- 2 agregate VDF 200, Qagr=324mc/h, Hp=80mca, cuplate cu electromotoare de 100kw, n=2900 rot/min ;

Puterea instalata este de 840 kw, Qinst.=2952 mc/h, rezultand consumul specific de energie de 285 kwh/1000mc, tensiune de alimentare 0,4 kv.

Amenajarea interioara este de tipul cu conducte ingropate sub presiune si consta dintr-o conducta principala CP care alimenteaza conductele de distributie (antene).

Antenele au fost amplasate la distanta de aproximativ 612 m, cu actiune bilaterala care creaza conditii de irigare a intregii suprafete amenajate. A fost proiectat pentru irigații prin aspersiune

Pe rețeaua de conducte ingropate au fost prevazute instalatii si accesorii: vane de linie, instalatii pentru aerisire si dezaerisire, masive de ancoraj, hidranti, etc. Conductele au fost ingropate la adancimi de 1,00-1,20m.

Lungimea totala a rețelei de conducte ingropate in plotul SRPP4 este de 18817 m din care :

-PREMO Dn 800 mm = 2144m

-PREMO Dn 600 mm = 1229m

-AZBO Dn 100-350 mm = 15444m

Au fost montati 219 buc hidranti, 1 DAD, 14 vane .

## **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 intr-o arie naturală protejata sau zona de protecție speciala .

### **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**