

**DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (proiect)**  
**Nr. 7574 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. **7574/24.08.2017**, 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 SRPP3 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 consta 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 A1a, A2a, A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13,

- A14, A15, A16, A18, A19 - Montat vana DN 250mm;

- CP1 - Montat vane de linie și sectionare -3buc;

- CP2 - Montat vana de linie -1buc;

- CS1 - Montat vana de linie -1buc;

- CS2 - Montat vana de linie - 1buc;

- CP1,CP2,CS1,CS2 - Dispozitive de protecție și goliri -11 buc;

- CP1,CP2 - Montat debitmetru ultrasonic -2buc;

Modernizarea antenelor A1a, A2a, A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12,A13 consta în montarea de conducta PEHD SDR17, paralel cu cea existentă la o distanță de aproximativ 0,50 m . Conducta existentă de azbociment va rămâne pe loc.

Pe conducta principală CP1 se va monta o vana de linie Dn800mm(robinet cu sertar pana corp oval Pn 10), 2 vane de sectionare Dn 600mm și Dn 400mm (robineti cu sertar pana corp oval Pn 10) , doua dispozitive aerisire- dezaerisire DAD3, o vana de golire Dn150mm și un dispozitiv antisoc neypic.

Pe conducta principală CP2 se va monta o vana de linie Dn 800mm(robinet cu sertar pana corp oval Pn 10), doua dispozitive aerisire- dezaerisire DAD6, un dispozitiv antisoc neypic și o vana de golire Dn150mm.

Pe conducta CS1 se va monta o vana de linie Dn400mm(robinet cu sertar pana corp oval Pn 10) și o vana de golire Dn150mm.

Pe conducta CS2 se va monta o vana de linie Dn600mm(robinet cu sertar pana corp oval Pn 10) un dispozitiv aerisire- dezaerisire DAD3 și o vana de golire Dn150mm.

Pentru contorizarea debitelor pe conductele principale CP1 și CP2, se va monta câte un debitmetru ultrasonic.

Lucrările se vor executa pe lungimea de **20060 m**, respectiv pe suprafața de **10030 mp**.

Rețeaua de conducte îngropate din plotul de irigații SRPP3 a fost proiectată pentru a asigura irigarea culturilor pe o suprafață de **1615 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 Dunare, prin pompare cu stația de bază SPA Celei din canalul de priză CA.

Traseul aducțiunii de la priză până la plotul SRPP3, care se află în proprietatea OUAI Vadastrita 2003 Terasa Corabia, este următorul:

- canal de priza CA
- SPA Celei
- Canalul CA
- Canalul CD II-2
- SRPP3 situata pe treapta I de pompare.

Suprafața brută a plotului SRPP3 este de **1704 ha** , respectiv suprafața netă de **1615 ha** .

Stia de pompare SRPP3 a fost echipata cu:

- 3 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 instalata este de 1830kw,  $Q_{inst.}=5868$  mc/h, rezultand consumul specific de energie de 312 kwh/1000mc.

Amenajarea interioara este de tipul cu conducte ingropate sub presiune si consta dintr-o retea de conducte de aductiune CP1, CP2,CS1,CS2 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 irigatii prin aspersiune.

Pe reseaua 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 retelei de conducte ingropate in plotul SRPP3 este de 37012 m din care :

- PREMO Dn 800 mm = 1452m
- PREMO Dn 600 mm = 1788m
- PREMO Dn 400 mm = 612m
- AZBO Dn 100-350 mm = 33160m

Au fost montati 418 buc hidranti, 4DAD, 26 vane , 2 dispozitive antisoc.

## **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 si completările ulterioare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ec. Dorel ȘTEOMLEGA**

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

**Întocmit: Ecol. Toloș Ionuț**