



**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea**

Nr.: .....5512/.....08.....05.2018

Către: **OUI ZMEICA**, loc. Baia, str. 1 Decembrie, nr. 112, com.  
Baia, jud. Tulcea, tel. 0238711226, E-mail:  
**nalba.srl@gmail.com** , **alexandruperescuoan@gmail.com**

Spre știință :

Stimata Doamna, Stimate Domn,

Ca urmare a solicitării dumneavoastră, de obținere a acordului de mediu, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 2058/13.02.2018 și a completărilor ulterioare cu nr. 4536/02.04.2018 și 4055/26.03.2018, pentru proiectul „**Reabilitare și Modernizare Plot Irigații Zmeica SPP 5-2 din amenajarea de Irigații Sinoe – Etapa a II-a, județul Tulcea**”, propus a se realiza în extravilanul loc. Baia, com. Baia, județul Tulcea, F12, T103-A938, T107-A940, T97-A855, T105-A964, T86-A750, T98-A860, T85-A746, T96, anexat vă înaintăm **decizia etapei de încadrare**, emisa de APM Tulcea.

**Cu deosebită considerație,**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Chim. Mișela Aurelia RAICU**



**Șef Serviciu,**  
**Avize, Acorduri, Autorizații,**  
**Ing. Camelia MICU**

Redactat: Consilier:  
Ing. Daniel RAZIM

Nr.A.A.A. ....1705/.....07.....05.2018

Întocmit în 2 exemplare, din care: unul la titular și unul la dosarul obiectivului.





---

## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

---

#### Decizia etapei de încadrare nr. 307 din 07.05.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **OUI ZMEICA**, loc. Baia, str. 1 Decembrie, nr. 112, com. Baia, jud. Tulcea, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 2059/13.02.2018 și a completărilor ulterioare cu nr. 4929/11.04.2018 și 5512/24.04.2018, în baza:

1. **Hotararii Guvernului nr. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative;
2. **Ordinul nr.135/76/84/1284 din 27.04.2010** al Ministerului Mediului și Pădurilor, al Ministerului Administrației și Internelor, al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului privind metodologia de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private
3. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
4. **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, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

APM Tulcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul Comisiei de Analiză Tehnică din data de 27.03.2018, că proiectul „**Reabilitare și Modernizare Plot Irigații Zmeica SPP 5-2 din amenajarea de Irigații Sinoe – Etapa a II-a, județul Tulcea**”, propus a se realiza în extravilanul loc. Baia, com. Baia, județul Tulcea, F12, T103-A938, T107-A940, T97-A855, T105-A964, T86-A750, T98-A860, T85-A746, T96, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu este necesară parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Justificarea prezentei decizii:

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului și a evaluării adecvate sunt următoarele:

#### 1) **Caracteristicile proiectului:**

proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct.1, lit. c (proiecte de gospodărirea apelor pentru agricultura, inclusiv proiecte de irigații și desecări)

Obiectivul se află în extravilanul loc. Baia, com. Baia, jud. Tulcea, cu folosință actuală teren arabil.





## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

---

#### Proiectul

Se desfășoară pe o suprafață de teren brută de 1.291,00 ha (suprafața netă de 1.257,00 ha) cuprinsă în cadrul teritoriului organizației are următoarele vecinătăți:

- la Nord : intravilan Baia;
- la Sud: județul Constanța;
- la Est: canal de aducțiune CA4 și Plot SPP 5-1;
- la Vest: Plotul SRPA 1-1 și plotul SPP 5-7.

Sursa de apă: lacul Golovița.

Accesul în zonă, din municipiul Tulcea (aflat la distanța de 57 km ), se face pe drumul național DN 22 (E87), Tulcea – Constanța și pe CF Tulcea – Constanța.

Apa utilizată pentru consum tehnologic necesară irigației prin aspersie va fi asigurată din lacul Golovița prin canalul de aducțiune CA 4, din care apa este prelevată și pompată de stația de punere sub presiune SPP 5-2 în rețeaua de irigație compusă din conducte sub presiune, îngropate.

Apa de irigat este controlată din punct de vedere al calității de către coordonatorul hidroedilitar de zonă:

- Administrația Națională „Apele Române” –Administrația Bazinală de Apă – Dobrogea - Litoral .
- A.N.I.F. – Filiala teritorială Dobrogea – Unitatea de administrare 12.02.Tulcea

Lucrările din cadrul proiectului se vor executa conform graficului în 12 luni din care 9 luni sunt alocate lucrărilor de construcții.

Pentru aducerea amenajării de irigație O.U.A.I. ZMEICA, Plotul SPP 5-2, județul Tulcea, la parametri tehnici optimi de exploatare sunt necesare lucrări de reabilitare și modernizare rețea de irigații sub presiune și SPP 5-2 după cum urmează:

Stația de punere sub presiune SPP 5-2 :

- înlocuirea ultimei electropompe VDF 300 cu o electropompă echivalentă împreună cu celula motor și de comandă și cu instalațiile hidromecanice aferente;
- înlocuirea separatorului de curent de la linia de medie tensiune 20000 KW, cu o celulă de separație în conformitate cu noile prevederi și reglementări ANREE în vigoare;
- înlocuirea transformatorului de 1000 KVA cu unul nou, împreună cu instalațiile electrice aferente.

Rețeaua de irigații:

- reabilitarea și modernizarea rețelei de irigații care se va executa din țeavă de polietilenă de înaltă densitate, PEID, (cu rugozitatea aproape de zero ceea ce va reduce considerabil pierderile de sarcină).

- executarea unor cămine de vane noi cu secțiuni circulară amplasate la intersecția antenelor cu conductele secundare și la intersecția conductei principale cu conductele



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea, str. 14 Noiembrie, nr. 5, E-mail: office@apmtl.anpm.ro

Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax 0240510621

## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

---

secundare, echipate cu vane de linie pe conductele secundare, vane de separație (sectorizare) pe antene,

- montarea de dispozitive de aerisire – dezaerisire (D.A.D.) pe toate conductele principale și secundare în punctele de maximă altitudine și vane de golire amplasate în punctele de minimă declivitate a traseului conductelor.

- montarea de debitmetre mecanice pe fiecare antenă în parte funcție de limitele de proprietate ale membrilor O.U.A.I. (la solicitarea beneficiarului)

Reteaua de irigație sub presiune propusa pentru reabilitare are o lungime  $L = 20532$  m , echipata cu hidranți.

Caminele cu vane din beton vor avea adancimea  $h = 1,5$  m. Vor fi construite 2 camine cu diametrul de 2 m si 15 camine cu diametrul de 3 m.

Suprafața de teren propusă pentru modernizare și reabilitare a O.U.A.I. ZMEICA, Plot SPP 5-2:

- Suprafața brută este de 1291,00 ha

#### Bilant Teritorial

- TOTAL SUPRAFAȚĂ O.U.A.I. “Zmeica“, Plot SPP 5-2, propus pentru modernizare și reabilitare: **1257,00 ha (suprafață netă )**

Din care:

- SUPRAFAȚA OCUPATĂ DEFINITIV 47,10 mp (0,0047 ha), din care:  
cămine de vane: 47,10 mp;
- SUPRAFAȚA OCUPATĂ TEMPORAR 9748,20 mp (0,9748 ha), din care:  
Conducte irigații (CS și Antene) 9748,2,00 mp
- SUPRAFAȚA TEREN CU DESTINAȚIE AGRICOLĂ – ARABIL 1065,00 ha

Structura constructiva – tehnologia de lucru

Metodele utilizate in construire sunt cele clasice, cu respectarea stricta a normativelor in vigoare, in domeniul constructii si instalatii.

Nu vor fi aplicate tehnologii inovative, experimentale.

Dupa finalizarea lucrarilor de constructii, terenul va fi readus la starea initiala si utilizat conform destinatiei propuse.

**Alimentarea cu energie electrică** se va realiza de la rețeaua de alimentare cu energie electrică existenta in zona

**Alimentarea cu apă** : prin statia ANIF din Lacul Golovita.

**Apele uzate** : Nu este cazul



---

## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

---

#### 1) Organizarea de șantier

Pentru constituirea organizării de șantier se va construi un grup sanitar cu apă potabilă, un depozit de materiale și o baracă pentru personalul de execuție; grupul sanitar va cuprinde inclusiv cabine WC mobile, cu rezervoare vidanjabile.

Apele uzate menajere, din organizarea de șantier vor fi colectate în rezervoare vidanjabile.

Periodic, apele uzate vor fi preluate de către societăți autorizate, prin vidanjare și vor fi transportate la rețeaua de canalizare a localității.

#### 2) Localizarea proiectului

a) utilizarea existentă a terenului: Amplasamentul proiectului este situat în extravilanul localității Baia, com. Baia, jud. Tulcea.

b) relativă abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora- nu este cazul.

c) capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru: ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc. – amplasamentul se suprapune parțial cu ROSPA 0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe.

#### 3) Caracteristicile impactului potențial

- natura transfrontalieră a impactului- nu este cazul
- mărimea și complexitatea impactului: fără impact semnificativ
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului: În perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi temporar și redus, în perioada de exploatare nu va exista impact.

#### 4) Pe parcursul procedurii nu au fost înregistrate observații/comentarii din partea publicului.

- I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului și a evaluării adecvate sunt următoarele: Amplasamentul se suprapune parțial cu ROSPA 0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe, titularul a obținut Avizul ARBDD nr. 19 / 20.04.2018 și va respecta condițiile impuse de acesta.

Proiectul nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată iar motivele sunt următoarele:



## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

---

1. Amplasamentul proiectului se suprapune parțial cu aria naturală protejată de interes comunitar ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe;
2. Proiectul constă în reabilitarea și modernizarea rețelei de irigații; amplasamentul proiectului se suprapune cu amplasamentul pe care se află drumuri de exploatare, rețele de irigații și teren arabil;
3. Pe amplasamentul proiectului nu au fost identificate habitate sau specii de floră și faună/avifaună de interes comunitar pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate și care ar putea fi afectate negativ de implementarea acestuia;
4. Prin implementarea proiectului nu se va reduce suprafața habitatelor / numărul speciilor de interes comunitar, nu se vor fragmenta habitate naturale de interes comunitar, nu vor fi afectate obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate;
5. Emisiile și zgomotul produse în timpul realizării proiectului pot avea un impact negativ pentru biodiversitatea din zona amplasamentului, dar acesta va fi de scurtă durată, pe perioada de implementare, cu condiția luării următoarelor măsuri:
  - antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafețelor vegetale;
  - organizarea de șantier se va amplasa în afara ariei naturale protejate;
  - șantierul, drumurile de acces și cele tehnologice, și toate suprafețele al căror strat vegetal a fost afectat, vor fi renaturate adecvat și redat folosinței lor inițiale;
  - după intervențiile antropice care pot perturba mediul natural, vor fi întreprinse acțiuni de restaurare ecologică prin tehnici de inginerie de mediu (restaurări, reabilitări), inclusiv restaurarea stratului de sol vegetal.
  - în cadrul Planului de prevenire și combatere a poluarilor accidentale (obligativitate a executantului), se vor stabili măsuri de protecție împotriva poluării.
  - drumurile de șantier vor fi permanent întreținute prin nivelare și stropire cu apă pentru a se reduce praful.
  - se va evita amplasarea directă pe sol a materialelor de construcție. Suprafețele destinate pentru depozitarea de materiale de construcție, de recipienti goți și depozitare temporară de deșuri vor fi impermeabilizate în prealabil, cu folie de polietilenă ori se vor utiliza platforme betonate existente sau containere mari pentru deșuri din construcții și demolări.
  - lucrările de execuție se vor programa a fi executate în afara perioadelor de cuibărire ale păsărilor de interes comunitar;
  - în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, se vor respecta prevederile OUG 57/2007 fiind interzise:
    - a) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare a speciilor de păsări;



---

## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

---

- b) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- d) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale.

#### Condițiile de realizare a proiectului:

- proiectul se va realiza conform documentațiilor prezentate, cu respectarea prevederilor legislației de protecția mediului, în vigoare;
- lucrările se vor executa strict în perimetrul destinat prin proiect și nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- după finalizarea investiției, terenul afectat temporar se va readuce la starea inițială;
- eliminarea oricăror tipuri de deșeuri care ar putea afecta calitatea solului;
- deșeurile menajere și din construcții, rezultate în timpul executării lucrărilor, vor fi colectate selectiv și preluate de o societate autorizată în acest sens;
- nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect; Titularii pe numele cărora se va emite autorizația de construcție au obligația să gestioneze deșeurile din construcții astfel încât să atingă progresiv, până la data de 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE;
- este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/ caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice;
- beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, respectând condițiile prezentate în memoriul de prezentare;
- beneficiarul va respecta condițiile impuse prin certificatul de urbanism nr. 36 / 26.06.2017, emis de Primaria Comunei Baia;
- titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Tulcea despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, înainte de realizarea modificării;
- titularul a obținut Avizul ARBDD nr. 19 / 20.04.2018 și va respecta condițiile impuse de acesta;



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

---

- la finalizarea lucrărilor se va notifica în scris APM Tulcea și GNM - Comisariatul Județean Tulcea în vederea efectuării controlului de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii și a întocmirii procesului verbal care se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- Conform prevederilor OUG nr. 195 / 2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 264/2006, cu modificările și completările ulterioare – răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului .
- **Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.**
- Prezenta decizie a etapei de încadrare este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.  
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.

Cu deosebită considerație,

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Chim. Mirela Aurelia RAICU**



**Șef Serviciu,  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
ing. Camelia MICU**

**Șef Serviciu CFM,  
ing. Elena MICU**

Redactat: Consilier:  
ing. Daniel RAZIM

Nr.A.A.A. 1705 / 07 .....05.2018

