



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

Nr.:5513/.....08.....05.2018

Către: **OUAI ZMEICA**, loc. Baia, str. 1 Decembrie, nr. 112, com.
Baia, jud. Tulcea, tel. 0238711226, E-mail:
nalba.srl@gmail.com , alexandruperescuioan@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. 2059/13.02.2018 și a completărilor ulterioare cu nr. 4538/02.04.2018 și 5513/24.04.2018, pentru proiectul „**Reabilitare și Modernizare Plot Irigații Zmeica SPP 5-1 din amenajarea de Irigații Sinoe, județul Tulcea**”, propus a se realiza în extravilanul loc. Baia, com. Baia, județul Tulcea, F12, T116, A1010, T111-A976, T115-A1004, T113-A990, T113-A993, T114-A1001, A985, A997, anexat vă înaintăm **decizia etapei de încadrare**, emisa de APM Tulcea.

Cu deosebită considerație,

DIRECTOR EXECUTIV,

Chim. Mirela Aurelia RAICU



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

Redactat: Consilier:
Ing. Daniel RAZIM

Nr.A.A.A.....1704/.....07.....05.2018





Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

Decizia etapei de încadrare nr. 306 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. 4538/02.04.2018 și 5513/24.04.2018, în baza:

- **Hotararii Guvernului nr. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative
 - **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
 - **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
 - **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 5-1 din amenajarea de Irigații Sinoe, județul Tulcea**”, propus a se realiza în extravilanul loc. Baia, com. Baia, județul Tulcea, F12, T116, A1010, T111-A976, T115-A1004, T113-A990, T113-A993, T114-A1001, A985, A997, 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)



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

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

Proiectul

Se desfasoara pe o suprafata de teren brută de 1.365,00 ha (suprafata netă de 1.365,00 ha) cuprinsă în cadrul teritoriului organizației are următoarele vecinătăți:

- la Nord : lacul Golovița;
- la Sud: canalul de aducțiune CA Sinoe;
- la Est: lacul Zmeica;
- la Vest: plotul SPP 5-2.

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 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 la parametri tehnici optimi de exploatare sunt necesare următoarele lucrări de reabilitare și modernizare:

1 - Reabilitare și modernizare stație de punere sub presiune SPP 5-1

- Reabilitare cuvă stație de punere sub presiune SPP 5-1
- Reabilitare clădire cabină energetică
- Înlocuire batardouri (2buc)
- Înlocuire gratate reținere plutitori (2 buc)
- Reechipare stație de punere sub presiune cu electropompe noi și o electropompă de epuismant inclusiv panou electric de protecție, comandă și semnalizare, plutitor de nivel.
- Instalații hidromecanice aferente și anume vane, clapete de reținere, confuzoare, compensatori de montaj etc.
- Instalații electrice de forță, de iluminat, prize, consumatori auxiliari și priză depământ.

2 - Reabilitare și modernizare rețea de irigații

- Rețea de irigație sub presiune propusă pentru reabilitare cu L = 20.599,00 m (Trup I = 7.454,00 m; Trup II = 13.145,00 m) echipată cu hidranți.



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

- Cămine de vane din beton cu adâncimea (h) de 2,0 m – 14 bucăți , cu diametrul de 3 m.

Bilant Teritorial

TOTAL SUPRAFAȚĂ O.U.A.I. “Zmeica“, Plot SPP 5-1, propus pentru modernizare și reabilitare: **1365,00 ha**

- SUPRAFAȚĂ TEREN INCINTĂ SPP 5-1 = 2592 mp
 - SUPRAFAȚĂ CONSTRUITĂ: Sc = 69,31 mp Sd = 38,88 mp
 - Cabină energetică Sc = 24,79 mp Sd = 38,88 mp
 - Stație de punere sub presiune SPP 5-1 Sc = 44,52 mp
- procentul de ocupare a terenului (**P.O.T.**): **propus = 2,67 %**.
coeficientul de utilizare a terenului (**C.U.T.**): **propus = 0,015**
- SUPRAFAȚA OCUPATĂ DEFINITIV Sc = 98,91 mp din care:
- cămine de vane: Sc = 98,91 mp;
- procentul de ocupare a terenului (**P.O.T.**): **propus = 0,15 %**.
coeficientul de utilizare a terenului (**C.U.T.**): **propus = 0,00**

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

1) Organizarea de șantier

Pentru constituirea organizarii de santier se va construi un grup sanitar cu apa potabila, un depozit de materiale si o baraca pentru personalul de executie; grupul sanitar va cuprinde inclusiv cabine WC mobile, cu rezervoare vidanjabile.

2) Localizarea proiectului



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

- a) utilizarea existentă a terenului: Amplasamentul proiectului este situat în extravilanul localității Baia, com. Baia, jud. Tulcea.
- b) relativa 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 afla la limita Rezervatiei Biosferei Delta Dunarii si ROSCI 0065 Delta Dunarii si se suprapune cu ROSPA 0031 Delta Dunarii .

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 si 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 adecvată sunt următoarele: Amplasamentul se afla la limita Rezervatiei Biosferei Delta Dunarii si ROSCI 0065 Delta Dunarii si se suprapune cu ROSPA 0031 Delta Dunarii.
1. Amplasamentul proiectului se suprapune cu aria naturală protejată de interes comunitar ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie și se află la limita ROSCI0065 Delta Dunării și a Rezervației Biosferei Delta Dunării, titularul a obtinut Avizul ARBDD nr. 18/20.04.2018 si va respecta condițiile impuse de acesta.
 2. Proiectul constă în reabilitarea și modernizarea unui traseu din cadrul rețelei de irigații existente; 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

Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

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 ariilor 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 poluarii accidentale (obligativă 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 recipiente goale 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;
 - 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;





Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

- 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. 35 / 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. 18/20.04.2018 și va respecta condițiile impuse de acesta.
- 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.





Agencia Națională pentru Protecția Mediului Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

- 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. 1704 / 0705.2018

