



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

---

**Decizia etapei de încadrare**  
**PROIECT**  
din data de 16.03.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de titular **A.N.I.F.- Filiala Teritorială Dunăre- Jiu reprezentată de ing. Dumitru Ghinea, director filială** cu sediul în comuna Șimnicu de Sus, str. Mihai Eminescu, nr. 16, județul Dolj, pentru proiectul „Reabilitarea amenajării de irigații Nedeia-Măceșu, județul Dolj” propus a fi amplasat în localitățile Segarcea, Gighera, Goicea, Gîngiova, Bârca, Drănic, Măceșu de Sus, Valea Stanciului, județul Dolj, înregistrată la APM Dolj cu nr. **11602/12.10.2017**, și a completărilor nr. 12991/16.11.2017 și nr. 3566/ 13.03.2018,

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 Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 18.02.2018, că proiectul „Reabilitarea amenajării de irigații Nedeia-Măceșu, județul Dolj” propus a fi amplasat în localitățile Segarcea, Gighera, Goicea, Gîngiova, Bârca, Drănic, Măceșu de Sus, Valea Stanciului, județul Dolj, 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:**

- proiectul intră sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa 2, pct. 1, lit. c- proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultură, inclusiv proiecte de irigații și desecări;**
- 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;
- caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natura) și a amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;

#### **1. Caracteristicile proiectului**

**a) mărimea proiectului:** Din suprafața amenajată pentru irigații de 55.620 ha sunt propuse prin proiect lucrări de reabilitare pe o suprafață de 41.120 ha. Din punct de vedere administrativ amenajarea de irigații se află pe teritoriul localităților Gighera, Gîngiova, Valea Stanciului, Horezu, Bârza, Drănic, Segarcea, Calopar, Cerăt, Giurguța, Cârna, Bârca, Goicea, Măceșu de Sus, Măceșu de Jos și Nedeia.

Se vor executa lucrări de reabilitare pe construcțiile existente (stații de repompare, canale de aducțiune și de distribuție).

Lucrările de reabilitare pe construcțiile existente (stații de repompare, canale de aducțiune și distribuție) cuprinse în proiect sunt amplasate în perimetrul următoarelor unități administrative teritoriale : Segarcea, Gîngiova, Goicea, Gighera, Bârca, Drănic, Măceșu de Sus, Valea Stanciului.

Suprafața propusă pentru reabilitare este cea pe care s-au constituit organizații ale utilizatorilor de apă pentru irigații ce reprezintă un procent de 71% (29.054 ha) din suprafață propusă pentru reabilitare (41.120ha).



Sursa de alimentare cu apă este fluviul Dunărea prin intermediul stației de pompare plutitoare SPA 1 amplasată pe malul stâng al Dunării la km 690+700 și a stației de repompare SPA 2 Nedeia.

Proiectul conduce la: diminuarea riscului și incertitudinii în agricultură prin reducerea incidenței fenomenelor naturale (a secetei); ameliorarea calității mediului și diminuarea surselor de poluare; creșterea eficienței activității agricole, prin îmbunătățirea aprovizionării cu inputuri și o mai bună valorificare a producției obținute; creșterea veniturilor organizațiilor utilizatorilor de apă pentru irigații.

**b) cumularea cu alte proiecte** : nu este cazul

**c) utilizarea resurselor naturale:**

-faza de construire: apa (pentru prepararea betonului, scop potabil, menajer, stins incendii), ciment, nisip, pietris, lemn (pentru cofrare), metal (pentru schelele metalice), motorina, benzina.

Asigurarea resurselor se va face astfel:

-agregate (ciment, nisip, pietriș) – se va face numai prin furnizori autorizati;

-motorina si benzina sunt asigurate din stații PECO din rețeaua comerciala;

-energie electrică și căile de comunicații sunt asigurate prin racorduri la instalațiile existente în perimetrul stațiilor de repompare SRP1Horezu,SRP6Bârca,SRP2Bârza,SRP3Segarcea; in cazul intreruperii cu energie electrica a statiilor in vederea modernizarii sau inlocuirii componentelor electrice din interiorul acesteia, executantul va folosi generator de curent portabil alimentat cu motorina sau benzina;

-apa se asigura prin grija executantului lucrarilor cu respectarea prevederilor legale;

-faza de functionare:

**d) producția de deșuri: faza de construire:** pamant din sapatura, resturi de lemn si metal, moloz de beton si pamant, ambalaje contaminate cu vopse; **faza de functionare:** deseuri menajere si de mentenanta;

**e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: -apă: faza de construire:** pierderi accidentale de produse petroliere de la utilaje si mijloace auto; ape uzate igienico sanitare provenite de la cabinete WC – ecologice din organizarea de santier; **faza de functionare:** nu este cazul; **aer:** faza de construire: lucrari de excavare (pulberi, praf); emisii gaze esapament utilaje; **faza de functionare:** nu este cazul; **sol:** **faza de construire** – scapari de produse petroliere de la mijloacele auto si utilajele folosite; organizarea de santier: depozitarea necorespunzatoare a materialelor de constructie, cabinete WC – ecologice, stationarea mijloacelor auto si a utilajelor, stocarea necorespunzatoare a deseurilor; **zgomot:** -**faza de construire:** traficul auto din zona lucrarilor executate;-**faza de functionare:** nu este cazul

**f) riscul de accident- ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:** riscul de accident, pe perioada execuției lucrărilor și funcționare este redus , luându-se măsuri adecvate pentru diminuarea acestuia;

## 2. Localizarea proiectului

### 2.1. Utilizarea existentă a terenului :

**Conform Certificatului de Urbanism nr.44 din 09.02.2017 eliberat de Consiliul Judetean Dolj:-regim juridic :** terenul apartine domeniului public al statului si se afla in administrarea A.N.I.F.; **-regim economic:** folosinta actuala si destinatia conform PUG-urilor aprobate-teren extravilan ocupat de ifrastructura de imbunatatiri funciare (statii de repompare, canale de aductiune si distributie).

Proiectul se va realiza in perimetrul UAT-urilor: Segarcea, Ghigera, Giocea, Gingiova, Birca, Dranic, Macesu de Sus, Valea Stanciului.

- **accesul pe teren:** Nu sunt necesare căi noi de acces circulația realizându-se pe rețeaua de drumuri existente.

**2.2. relativa abundentă a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa acestora - nu este cazul;**

**2.3. capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebita pentru:**

a) zonele umede- **nu este cazul;** b) zonele costiere-**nu este cazul;** c) zonele montane si cele împadurite-**nu este cazul;** d) parcurile si rezervatiile naturale-**nu este cazul;** e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia în vigoare, cum sunt:-zone de protectie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole



amenajate etc.- **nu este cazul** ; f) zonele de protectie speciala-**nu este cazul**; g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite-**nu este cazul**; h) ariile dens populate- **nu este cazul**; i) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica- **nu este cazul**;

### **3. Caracteristicile impactului potențial**

a) *Extinderea impactului*: nu este cazul; b) *Natura transfrontieră a impactului*: nu este cazul; c) *Mărimea și complexitatea impactului*: impact redus, pe perioada execuției lucrărilor și funcționare; d) *Probabilitatea impactului*: impact redus, pe perioada de execuție a proiectului; e) *Durata, frecvența și reversibilitatea impactului*: local, în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de construcții și vor avea caracter temporar și variabil; reduse în perioada de exploatare a investiției; impact cumulat redus.

**4. Condițiile de realizare a proiectului**: investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică și din certificatul de urbanism, precum și legislația de mediu în vigoare;-se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra elementelor de mediu;-la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de gospodărire a apelor ; lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;

### **5. Descrierea proiectului**

**Lucrările prevăzute în documentația tehnică de fundamentare sunt următoarele:**

- lucrări de refacere canale;
- lucrări de reparații agregate de pompare;
- lucrări pentru instalații hidromecanice și ansambluri de protecție;
- lucrări pentru instalații electrice exterioare - interioare și de forță -automatizare;
- lucrări de reabilitare stații de repompare.

**Lucrările de realizare a reabilitării amenajării de irigații cuprinde următoarele faze:**

-pregătirea organizării de șantie: se va face în SRP1 Horezu prin: amplasarea a toalete ecologice vidanjabile; mijloacele auto ( cife, buldoexcavatoare, etc.) care deserveșc investiția vor fi stationate pe timpul nopții într-o locație care aparține furnizorului de materiale; deșeurile generate vor fi stocate în stația SRP1 pe platforma betonată/containere, după caz; motorina/benzina – alimentare direct din stațiile PECO; apa potabilă – din rețeaua comercială la bidoane plastic;

-realizarea lucrărilor de reabilitare asupra stațiilor de repompare și a canalelor de aducțiune și de distribuție;

- punerea în funcțiune a sistemului de irigații;

- refacerea zonelor folosite temporar (dacă este cazul);

-dezafectarea organizării de șantier și refacerea zonei respective.

**Lucrările de reabilitare asupra stațiilor de repompare și a canalelor de aducțiune și de distribuție constau în:** refacerea tencuielilor speciale în cuva stațiilor;refacerea tencuielilor, zugrăvelilor și vopsitoriilor în stații și în afara stațiilor;reparare învelitoare deteriorată, finisarea manuală a taluzelor; pregătirea suprafeței finisate cu soluția sterilizantă, terasamente pentru fixare în taluze a foliei, asternerea stratului drenant cu grosimea de 10 cm din nisip, captusire canal cu folie tip Geomembrana HDPE cu grosimea de 0,6 mm în tronșonul deteriorat, turnarea plăcilor din beton B200 ,în câmpuri de 2mp, împartit în rosturi de 2,5 cm și grosime de 6 cm ; rostuirea pereului din dale cu mortar de ciment pe adâncimea de 4 cm, completarea cu nisip pe fundul rostului până la grosimea de 6 cm, preparare mortar cu ciment cu adaosuri de material hidrofug (hidrostop-s) în betoane și mortare;

**La stațiile care asigură debitul de apă SPA1 și SPA2 Nedeia nu se intervine.**

- **Stații de repompare care vor fi reabilitate prin proiect – lucrări executate:**

-**Stația de repompare SRP 1 Horezu** - reabilitarea a 3 agregate de pompare tip MV 1402 (reabilitat pompă + motor) din cele 5 agregate de pompare existente (agregatele nr. 1,3 și 4) ;

-**Stația de repompare SRP 6 Bârca**

-**Stația de repompare SRP 2 Bârza**: reabilitarea a 2 agregate de pompare tip MV 1001 (reabilitat pompă + motor) din cele 7 agregate de pompare existente; înlocuirea instalației de ungere (pentru agregatele reparate);



**-Stația de repompare SRP 3 Segarcea:** reabilitarea a 2 agregate de pompare tip MV 803 (reabilitat pompă + motor) din cele 8 agregate de pompare existente;

**Pentru stația de repompare SRP 1 Horezu au fost prevazute următoarele categorii de lucrari:**

- înlocuire palan 5 tf; înlocuirea vanelor fluture Dn 1400 acționate electric (la agregatele nr. 1,3,4 și 5) inclusiv a dispozitivelor de aerisire – dezaerisire și a conductelor dintre hidrofor și acestea; înlocuirea pompelor verticale de epuiment ACV 100 și ACV 50 ; înlocuirea stăvililor utilizate pentru intervenție la agregate;

**Pentru stația de repompare SRP 6 Bârca au fost prevazute următoarele categorii de lucrari:** înlocuirea instalațiile hidromecanice aferente pentru agregatele înlocuite; demontarea și remontarea ansamblurilor de protecție Dn400 –refulare; vopsire anticoroziva la conducte și confecții metalice; înlocuire grătare de la conductele de aspiratie;

**Pentru stația de repompare SRP 2 Bârza au fost prevazute următoarele categorii de lucrari:**

-înlocuirea instalațiilor hidromecanice (la agregatele reabilite); înlocuirea instalației de ungere (pentru agregatele reparate), înlocuirea vanelor fluture Dn 1200 acționate electric, inclusiv dispozitivele de acționare și comandă a vanelor (pentru agregatele înlocuite); înlocuirea dispozitivelor de aerisire – dezareisire; înlocuirea stăvililor utilizate pentru intervenție la agregate;

**Pentru stația de repompare SRP 3 Segarcea au fost prevazute următoarele categorii de lucrari:**

-înlocuire palan acț. electric de 10 tf; înlocuirea vanelor Dn 800 acționate manual cu vane acționate electric (2 buc la agregatele reabilite) ; montare conducta OL >400 mm – montare piese de refulare Dn 1600; confecții metalice cu greutatea > 1000 kg – procurare piese refulare Dn 1600; înlocuirea dispozitivelor de aerisire – dezareisire; înlocuirea stăvililor utilizate pentru intervenție la agregate;

**Se va face reabilitarea agregatelor de pompare MV 1402, MV1001 și MV 803.**

• **Canale de aducțiune și de distribuție care vor fi reabilite prin proiect:**

**-Canalul de aducțiune CA 0** - refacere perete deteriorate de la km 2+800 până la km 5+800 pe o suprafață de 10.000 mp, în zonele unde peretele din dale este lipsă sau degradat; reabilitare devorsor lateral la km 1+160; reabilitare podeț de la km 3+100;

**-Canalul de aducțiune CA 1-** refacere perete deteriorate de la km 10+000 până la km 10+800 pe o suprafață de 800 mp, în zonele unde peretele din dale este lipsă sau degradat; reabilitare stăvilare de tip AVIO – AVIS de la km 6+800; reabilitare stăvilare de tip AVIO – AVIS de la km 10+900; refacere devorsor de la km 6+800;

**-Canalul de distribuție CD-I:** refacere stăvilare AVIO AVIS de la km 0+050, km 5+725, km 10+425; refacere perete deteriorate din dale de beton de la km 7+000 până la km 13+450 pe o suprafață de 18000mp, în zonele unde peretele din dale este lipsă sau degradat; refacere devorsor lateral km 10+425;

**- Canalul de distribuție CD – II:** reabilitare stăvilă (stăvila plană) de la km 2+400; refacere perete deteriorate din dale de beton de la km 0+000 până la km 2+400 pe o suprafață de 5000 mp, în zonele unde peretele din dale este lipsă sau degradat;

**-Canalul de aducțiune CA 2:** Canal de aducțiune CA 2 este situat între stațiile de pompare SRP 1 Horezu și SRP 2 Bârza, are o lungime de 4.330 m și necesită refacerea pereteului în zona km 3+200 pe o suprafață de 1000 mp, în zonele unde peretele din dale este lipsă sau degradat.

**-Canalul de distribuție CD – III:** reabilitare pod + stăvila plană inclusiv instalația de ridicat + gratar km 0+000, au fost prevazute următoarele categorii de lucrari; reabilitare stăvilă de la km 6+500, au fost prevazute următoarele categorii de lucrari; reabilitare stăvilă de la km 10+240, au fost prevazute următoarele categorii de lucrari; refacerea pereteului din dale de beton monolit

**-Canalul de aducțiune CA 3** - Canalul este situat între bazinul de refulare al SRP 2 Bârza și SRP 3 Segarcea, are lungimea de 16.600 m și este împărțit în 3 biefuri reabilitare stăvilă AVIO – AVIS de la km 4+500 și de la km 9+750. Lucrările care vor fi executate: reabilitare stăvilă AVIO – AVIS de la km 4+500 și de la km 9+750; refacere perete de la km 4+500 până la km 9+750 pe o suprafață de 1000 mp, , în zonele unde peretele din dale este lipsă sau degradat; refacere capacitate de transport a apei prin decolmatăre (1000 mc) în zona podețelor situate la km 4+500, km 9+750, km 13+600;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa Craiova, str. Petru Rares, nr.1

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530010; Fax 0251.419.035



**-Canalul de distribuție CD IV** - Canalul are o lungime de 1.850 m, se alimentează din CA3 și asigură apa pentru stațiile SPP 28+30 și TM 27 ce au fost preluate de OUAI Segarcea. Se va reabilita stăvilarul la km 0+000, de la intrarea în canalul CD IV.

**-Canalul de distribuție CD IV a** - Canalul are o lungime de 2.850 m, se alimentează din CA 3 și asigură apa pentru stațiile de pompare SPP 29 și TM 27 preluate de OUAI Segarcea. Se va reabilita stăvilarul la km 0+000, de la intrarea în canalul CD Iva.

**-Canalul de distribuție CD V** -Canalul are o lungime de 5.510 m și se alimentează din canalul CA 4, asigurând apa pentru stațiile de pompare SPP 25, SPP 26 și TM 24 preluate de OUAI Segarcea. Se va reabilita stăvilarul de la km 0+000.

*Lucrări pentru refacere pereți deteriorate :* îndepărtarea tufișurilor; finisarea manuală a taluzelor, o degajarea dalelor sparte și transportul molozului cu autobasculanta la 10 km; așternerea stratului drenant cu grosimea de 10 cm din nisip; căptușire canal cu folie tip Geomembrana HDPE în tronsonul deteriorat; turnarea plăcilor din beton ; aplicarea cu soluție sterilizantă; rostuirea pereului din dale cu mortar de ciment, completarea cu nisip pe fundul rostului.

*Lucrări pentru reabilitare deversor:* îndepărtarea tufișurilor; finisarea manuală a taluzelor; degajarea dalelor sparte și transportul molozului cu autobasculantă; așternerea stratului drenant din nisip; turnarea plăcilor din beton; transportul betonului cu autobetoniera.

*Lucrări pentru reabilitare podet:* săpătura cu buldozerul și excavații pentru refacerea secțiunii de scurgere în zona podului ce urmează a fi reabilitat; împrăștierea pământului și săpătură manuală în spații limitate în zona podului; degajarea dalelor sparte și transportul molozului cu autobasculanta la 5 km; așternerea stratului drenant cu nisip; turnarea plăcilor din beton; transportul betonului cu autobetoniera; rostuirea pereului din dale cu mortar ciment, completarea cu nisip pe fundul rostului ; preparare mortar cu ciment cu adaosuri de material hidrofug (hidrostop-s) în betoane și mortare.

*Lucrări pentru reabilitare stăvilare de tip AVIO - AVIS:* demontarea și remontarea după reparații a stavilei tip AVIO - AVIS; execuție vopsitorii anticorozive la construcții metalice; transport rutier a materialelor; automacara 9 tf pentru montajul stavilei tip AVIO - AVIS.

- **Lucrări electrice proiectate care vor fi executate :**

Pentru SRP 1 Horezu; SRP 6 Bârca; SRP 2 Bârza; SRP 3 Segarcea, sunt proiectate următoarele lucrări:

- a) instalații electrice interioare, instalații electrice exterioare și instalația împotriva electrocutării;
- b) instalația electrică și de automatizare pentru stațiile SRP 1 Horezu; SRP 6 Bârca; SRP 2 Bârza; SRP 3 Segarcea.

**Stația de repompare SRP 1 Horezu:** înlocuirea instalațiilor electrice de forță (la agregatele reabilite) și a instalației de iluminat;

**Stația de repompare SRP 6 Bârca:** refacerea instalațiilor electrice;

**Stația de repompare SRP 2 Bârza:** înlocuirea instalațiilor electrice de forță (la agregatele reabilite) și a instalației de iluminat;

**Stația de repompare SRP 3 Segarcea:** modernizarea instalațiilor electrice de forță și a instalației electrice de comandă și control de la distanță ( pentru agregatele reabilite); înlocuire instalația de iluminat;

- **Lucrările de reabilitare stații de repompare clădiri:**

**Pentru stația de repompare SRP 1 Horezu au fost prevăzute următoarele categorii de lucrări:**

-reabilitarea tencuielilor, zugrăvelilor și vopsitoriilor în stație și în afara stației după cum urmează:

-repararea acoperișului stației;

-reparații învelitoare în plăci ondulate bitumate tip onduline 2000x950x3;

**Pentru stația de repompare SRP 6 Bârca au fost prevăzute următoarele categorii de lucrări:**

-reabilitare clădire stație (zidarie, tencuieli);

-reparații terasă și înlocuire panouri metalice de închidere deteriorate de la acoperiș;

-reabilitare uși și ferestre metalice;

**Pentru stația de repompare SRP 2 Bârza au fost prevăzute următoarele categorii de lucrări:**

-refacerea tencuielilor speciale în cuva stației;



-reabilitarea tencuielilor, zugrăvelilor și vopsitoriilor în stație și în afara stației, după cum urmează:

**Pentru stația de repompare SRP 3 Segarcea au fost prevăzute următoarele categorii de lucrări:**

-refacerea tencuielilor speciale în cuva stației;

-refacerea tencuielilor, zugrăvelilor și vopsitoriilor în stație și în afara stației;

-reparare învelitoare deteriorată,

• **Lucrări pentru instalații hidromecanice și ansambluri de protecție** : Lucrările pentru instalațiile hidromecanice se efectuează în spațiile interioare ale stațiilor de repompare (înlocuire electropompe de epuismen) și în exteriorul stației (înlocuire stavile, conducta refulare Dn 2300; DN2000; DN1600).

**6. Amenajări, dotări și condiții pentru protecția calității apelor:**

**-evacuarea apelor uzate: faza de construire/functionare:** se asigură verificarea tehnică a utilajelor și mijloacelor auto, iar staționarea lor se va face numai pe suprafața impermeabilizată; toaletele ecologice utilizate vor fi vidanțate periodic;

**Condiții impuse:**

-toaletele ecologice vor fi vidanțate periodic prin operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului;

-este interzisă evacuarea în sol sau în ape de suprafață a apelor uzate menajere pentru a nu se produce poluarea apelor subterane și de suprafață sau a solului;

- deținerea de materiale absorbante pentru reținerea scăpărilor accidentale de hidrocarburi;

-gestionarea apelor uzate se va face cu respectarea NTPA 002 - privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, conform HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare;

-vor fi respectate prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr. 111/28.decembrie.2017 emis de Administrația Națională Apele Române;

**7. Amenajări, dotări și condiții pentru protecția calității aerului:** faza de construire: pământul excavat va fi stropit periodic; vor fi folosite utilaje și mijloace auto cu verificări tehnice la zi; faza de functionare: nu este cazul

**Condiții impuse:** utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă; pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel; se va întocmi și respecta graficul de execuție a lucrărilor cu luarea în considerație a condițiilor locale și a condițiilor meteorologice;

**8. Amenajări, dotări și condiții pentru protecția împotriva zgomotului:** faza de construire: amplasamentele sunt situate în extravilanul localităților; constructorul va asigura măsuri și dotări speciale pentru izolare și protecția fonica a surselor generatoare de zgomot și vibrații;

**Condiții impuse:**

-toate vehiculele și echipamentele mecanice folosite vor fi prevăzute cu amortizoare de zgomot, iar echipamentele fixe vor fi pe cât posibil introduse în incinte izolate acustic; echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform HG 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

-respectarea prevederilor Ordinului Nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, art.16;

-vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, astfel încât să se respecte prevederile HG 321/2005 republicată în 2008, privind gestionarea zgomotului ambiental și ale SR10009-2017 Acustica-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

-conform prevederilor OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, art. 64, litera f: Persoanele fizice și juridice au obligația de a asigura măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonica a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental;

**9. Amenajări, dotări și condiții pentru protecția asezărilor umane:** -se va respecta graficul lucrărilor și termenul de realizare a proiectului; utilizarea de echipamente și utilaje dotate cu amortizoare de zgomot;



respectarea intervalelor orare de liniste pentru populatie impuse de administratiile publice locale ale localitatilor pe raza carora are loc trafic auto suplimentar datorat lucrarilor de realizare a proiectului;

Amenajarea de irigații Nedeia Măceșu în suprafață totală de 55.620 ha, este amplasată în partea de Sud a Olteniei, în zona centrală a Câmpiei Olteniei, având următoarele vecinătăți: la sud - fluviul Dunărea; la est - râul Jiu; la vest - valea Desnățui; la nord – localitățile Calopar și Panaghia.

**10. Amenajări, dotări și condiții pentru protecția solului:** deseurile vor fi stocate separat pe tipuri în containere; mijloacele auto și utilajele de lucru vor fi stationate pe timpul nopții într-o locație care aparține furnizorului de materiale; alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto și utilajelor se va face direct din stațiile de distribuție carburanți; Executantul va întreține drumurile de acces în stare corespunzătoare pentru trecerea sigură și fără probleme a vehiculelor și instalațiilor până la terminarea lucrărilor. Alimentarea cu carburanți doar în locul destinat acestui scop (benzinării); schimbul de ulei se realizează în ateliere special amenajate;

**Condiții impuse:** titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului; se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate; parcarea utilajelor și mașinilor necesare executării lucrărilor se va face pe suprafețe impermeabilizate iar colectarea scurgerilor accidentale de hidrocarburi se va face cu sisteme adecvate de reținere astfel încât să nu fie antrenate de către apele pluviale;

#### **11. Modul de gospodărire a deșeurilor:**

- materialele excavate vor fi transportate și depozitate în depozitele indicate și autorizate de serviciile primăriei.  
- deseurile menajere și cele asimilabile acestora : vor fi colectate în interiorul santierului în puncte speciale prevăzute cu containere tip pubele.

- deseurile metalice - vor fi colectate separat pe platforme betonate urmând a fi valorificate în mod obligatoriu la unitățile specializate, - deseurile de materiale de construcții (resturi de beton, mortar), din punct de vedere al potențialului de contaminare nu ridică probleme deosebite.

- deseurile lemnoase - vor fi selectate, fiind eliminate în funcție de dimensiuni ca accesorii și elemente de sprijin în lucrările de construcții.

- ambalajele de la vopsele și diluanți în cazul în care nu vor fi returnate la producător sau distribuitor se vor colecta și depozita în containere închise etans sau în spații special amenajate – platforme betonate, acoperite, împrejmuite;

- deseurile de hârtie și cele specifice activității de birou - vor fi colectate și depozitate separat, în vederea valorificării,

- ambalajele de sticlă, hârtie și carton, materiale plastice din interiorul organizării de santier vor fi colectate temporar în pubele având inscripționate vizibil tipul deșeurilor.

- molozul stocat în container;

- pamântul excavat este folosit la umplutura la nivelarea terenului aferent proiectului;

**Condiții impuse:** conform HG 856/2002 societatea va avea obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeurii produse, colectate, valorificate sau comercializate și circuitul acestora;

- este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate; pe durata transportului deșeurilor vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipul deșeurilor, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea; conform art. 17 alin. 3 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construcție și/sau desființări au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări astfel încât să atingă progresiv, până la 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 deșeurii pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeurii nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.; deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi clasificate și codificate potrivit Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, Deciziei Comisiei 2000/532/CE și Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de



modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, incluse în evidența gestiunii deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu; deșeurile rezultate din activitate, vor fi stocate separat, pe categorii, în containere adecvate, amplasate în spații special amenajate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului;

- valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate; se va evita formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate/eliminate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

### **12. Lucrări de refacere a amplasamentului:**

-curățarea terenului de materiale, deșeuri, reziduuri

-transportul resturilor de materiale și al deșeurilor în afara amplasamentului, la locurile de depozitare stabilite

-nivelarea terenului. La încheierea tuturor lucrărilor pentru care este utilizată organizarea de șantier, se procedează la: · retragerea macaralelor, a autovehiculelor de transport și a celorlalte utilaje, · dezafectarea organizării de șantier, · refacerea terenului ocupat temporar, astfel încât să fie pregătit pentru utilizarea din perioada anterioară organizării de șantier.

-se vor decontamina zonele care au fost poluate accidental cu hidrocarburi sau alte substanțe periculoase și se va reface zona afectată; se vor respecta prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului cu modificările și completările ulterioare; la finalizarea lucrărilor de construcție, zonele care au fost ocupate temporar vor fi curățate și nivelate, iar terenul readus la starea inițială pentru a fi redat în circuit;

**13. Monitorizarea:** a) **În timpul implementării proiectului** - în scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată a șantierului vor fi supravegheate: respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate proiectului, buna funcționare a utilajelor, modul de depozitare a materialelor de construcție, modul de stocare al deșeurilor și monitorizarea cantității de deșeuri generate, refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările desfășurate pentru realizarea proiectului; dacă pe stâlpii pe care se efectuează lucrările există cuiburi de berze lucrările se vor executa cu respectarea următoarelor condiții impuse:

-lucrările vor fi executate în afara perioadei de cuibărit și creștere a puilor, respectiv martie-august,

-lucrările se vor executa fără afectarea cuiburilor de barză pe stâlpii pe care acestea sunt amplasate; în situația în care acestea vor fi afectate se impune montarea de suporturi și refacerea acestora.

b) **În perioada de funcționare:** gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate în perioada efectuării mentenanțelor liniilor electrice;

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

a) **proiectul propus intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, urmând a fi implementat în ariile naturale protejate comunitare ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0155 Goicea-Măceșu de Sus și ROSPA0010 Bistreț,**

b) **proiectul nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale evaluării adecvate deoarece:**

Conform punctului de vedere nr.14095/18.12.2017 formulat de compartimentul CFM din cadrul APM Dolj: urmare analizei Memoriului de prezentare întocmit conform prevederilor Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată (OM nr. 19 din 2010) pentru proiectul mai sus menționat, propus a fi amplasat în localitățile: Segarcea, Gighera, Gângiova, Goicea, Bârca, Drânic, Măceșu de Sus, Valea Stanciului, sector extravilan, județul Dolj, titular titular ANIF – Filiala Teritorială Dunăre - Jiu și completarea listei de control în conformitate cu prevederile **Ordinului 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**, nu rezulta un efect semnificativ asupra ariilor naturale protejate sau asupra speciilor și habitatelor din cadrul acestora care să justifice trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată.

Proiectul va fi implementat cu următoarele condiții:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa Craiova, str. Petru Rares, nr.1

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530010; Fax 0251.419.035



- respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice. Titularul are obligația ca, în cazul apariției oricărei modificări a datelor/documentelor care au stat la baza prezentului act, să notifice APM Dolj înainte de realizarea lucrărilor modificatoare;
- se vor lua toate măsurile necesare evitării poluării factorilor abiotici (apei, aerului, solului și subsolului) și biotici (florei și faunei);
- se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, cu consumuri de carburanți cât mai mici pe unitatea de putere și cu control cât mai restrictiv al emisiilor de poluanți în gazele de eșapament, precum și întreținerea și exploatarea corespunzătoare a acestora conform regulamentelor de operare, respectarea instrucțiunilor de siguranța și protecția muncii;
- se vor utiliza căile de acces existente, care în perioada secetoasă vor fi umezite permanent;
- programul de lucru pe șantier va respecta intervalul orar 8 – 18;
- lucrările se vor realiza cu informarea administratorului ariilor naturale protejate și cu respectarea condițiilor impuse în avizul emis de acesta;
- depozitarea deșeurilor de orice fel în cursurile de apă sau abandonarea acestora în ariile naturale protejate este strict interzisă;
- la finalizarea lucrărilor, se vor îndepărta toate materialele nefolosite de pe suprafața ariei naturale protejate, se vor realiza lucrările necesare pentru refacerea zonelor deteriorate și redarea funcționalității inițiale a suprafețelor afectate sau ocupate temporar;
- în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate, se va anunța în cel mai scurt timp administratorul ariilor în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul.

**c) Conform Avizului nr.3 din 11.01.2011 eliberat de Centrul Județean pentru Protecția Naturii, Turism și Dezvoltare Rurală Durabilă Dolj** -structură de administrare special constituită cu personalitate juridică în subordinea Consiliului Județean Dolj în calitate de administrator al ariilor naturale protejate CORIDORUL JIULUI ROSCI0045, CONFLUENȚA JIU-DUNĂRE ROSPA0023, BISTREȚ ROSPA0010 împreună cu Pădurea Zăval și Locul Fosilifer Drănic, emite: avizul favorabil pentru proiectul: „REABILITAREA AMENAJĂRII DE IRIGAȚII NEDEIA-MACEȘU, JUDEȚUL DOLJ”, care vizează: reabilitarea sistemului de irigații aflat pe teritoriul localităților Gighera, Gângiova, Valea Stanciului, Horezu, Barza, Drănic, Segarcea, Calopar, Cerat, Giurgița, Cârna, Barca, Goicea, Măceșu de Sus, Măcesu de Jos și Nedeia ce presupune repunerea în funcțiune a stațiilor de repompare, și refacerea canalelor de aducțiune existente.

Prezentul aviz se eliberează: cu următoarele condiții:

Având în vedere că proiectul intersectează trei habitate prioritare din aria naturala protejată Coridorul Jiului, respectiv - **91A0 - Păduri galerii/zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*, 6260 \*- Stepe panonice pe nisipuri și 9110 \*- Păduri stepice euro-siberiene de *Quercus spp.*** se vor respecta următoarele măsuri de conservare :

- în perimetru! ariei e interzisă depozitarea oricăror tipuri de deșeuri în locuri neamenajate;
- deșeurile generate vor fi colectate selectiv în zone special amenajate, în imediata vecinătate a zonelor de generare (în pubele sau containere inscripționate corespunzător. urmând a fi predate către societăți specializate autorizate;
- \ ■ nu se vor utiliza sau deversa substanțe chimice, în vecinătatea cursurilor de apă și a zonelor umede; este interzisă incendierea vegetației de orice tip, din sit sau din vecinătate;
- informarea personalului care desfășoară lucrări în arie, în scopul cunoașterii faptului că activitatea se desfășoară în perimetrul ROSPA0045 Coridorul Jiului;
- notificarea administratorului ariei asupra oricăror modificări, accidente ori evenimente legate de conservarea și protecția speciilor și habitatelor de interes comunitar;
- lucrările de reparații a utilajelor sau a mijloacelor de transport nu se vor efectua numai în unități specializate în acest sens;
- titularul va informa autoritățile competente pentru protecția mediului și administratorul ariei protejate Coridorul Jiului (CENTRUL JUDEȚEAN PENTRU PROTECȚIA NATURII, TURISM ȘI DEZVOLTARE RURALĂ DURABILĂ DOLJ) despre orice modificare adusă proiectului, accidente ori evenimente legate de conservarea și protecția speciilor și habitatelor de interes comunitar care ar putea apărea, pe toata perioada de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa Craiova, str. Petru Rares, nr.1

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530010; Fax 0251.419.035

realizare a proiectului;

- **pentru speciile de amfibieni și reptile de interes comunitar identificate în sit, respectiv *Bombina bombina* (buhaiul de baltă cu burta roșie), *Triturus dobrogicus* (triton dobrogean) și *Emys orbicularis* (testoasa de apă):** interzicerea oricărei forme de recoltare, capturare, distrugere sau vătămare a exemplarelor de amfibieni și reptile de interes conservativ aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic; interzicerea deteriorării sau distrugerii locurilor de reproducere sau adăpost a speciilor de amfibieni și reptile.

- **măsuri de conservare pentru *Spermophilus citellus* (popîndăul):** interzicerea folosirii focului pentru îndepărtarea vegetației nedorite; interzicerea oricărei forme de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic; interzicerea deteriorării sau distrugerii locurilor de reproducere.

Motivele care au stat la baza deciziei de emitere a avizului **favorabil cu condiții** sunt următoarele: lucrările ce vor fi efectuate pentru „**Reabilitarea amenajării de irigații Nedeia -Wlacesu**„, ce constau în modernizarea stațiilor de repompare prin înlocuirea pompelor și motoarelor, modernizarea instalațiilor hidromecanice și electrice, înlocuire vane, înlocuire conducte, reabilitarea clădirilor existente, nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar pe termen mediu și lung; lucrările pentru reabilitarea canalului de aducțiune CAO ce deservește transportul apei de irigații de la stația de pompare plutitoare SPA1 Nedeia la stația de repompare SPA 2 Nedeia (refacerea pereților, reabilitarea deversorului lateral, reabilitarea podului) nu afectează starea de conservare a habitatului 92A0 Păduri galerii/zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*, pe care acesta îi intersectează. Întrucât suprafața afectată de lucrări este mică, nu sunt necesare tăieri de arbori nu se propun noi cai de acces, și nu se intervine asupra celor existente perturbarea speciilor de amfibieni și reptile (*Bombina bombina*, *Emys orbicularis*) și mamifere (*Spermophilus citellus*) prin zgomotele produse de utilaje este redus și se manifestă doar pe perioada de realizare a proiectului,

#### **c) 14. Dispoziții finale:**

*Pe toată durata execuției și funcționării obiectivului se vor respecta prevederile:* O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare; Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată cu modificările și completările ulterioare; H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările ulterioare; Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;

**Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nu necesită evaluare adecvată.**

**Proiectul se va realiza în condițiile și prevederile tehnice precizate în memoriul de prezentare după la APM Dolj.**

**Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.**

**Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarea acestora .**

**Conform prevederilor Ordinului MMP 135/2010, titularul de proiect are următoarele obligații:**

- art. 39, alin. 1, de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, dar înainte de obținerea aprobării de dezvoltare;

- art. 40, de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare.

- de a notifica în scris la Garda Națională de Mediu- CJ Dolj începerea lucrărilor de construcție;

**La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea un control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art.49, alin.3. din Ord.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa Craiova, str. Petru Rares, nr.1

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530010; Fax 0251.419.035

135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, coroborat cu prevederile art.7,alin.3 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și HG 1005/ 2005 privind organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Documentul întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

La finalizarea proiectului, înainte de punerea în funcțiune a acestuia, titularul are obligația de a notifica APM Dolj. Notificarea va fi însoțită în mod obligatoriu și de documentul încheiat de Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj ca urmare a controlului efectuat la finalizarea realizării investiției.

În situația renunțării la realizarea și/sau la finalizarea proiectului se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau să reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri materiale.

Prezenta decizie de încadrare se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.

În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea deciziei etapei de încadrare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului de proiect.

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**  
**Dr. Ing. Monica Daniela MATEESCU**

**Șef Serviciu A.A.A.**  
**Chimist Danuzia Mazilu**

Întocmit,  
Ing. Floarea Trifan



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa Craiova, str. Petru Rares, nr.1

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530010; Fax 0251.419.035