



## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

### Agencia pentru Protecția Mediului Dolj

#### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 3377 din 11.06.2018

Ca urmare a solicitărilor de emiteră a acordului de mediu adresate de **Organizația Utilizatorilor de Apă pentru Irigații (O.U.A.I.) Bârca reprezentată de Director Avram Dan** cu sediul în orașul Segarcea, str. Republicii, nr. 3, județul Dolj, înregistrate la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr. 362 și 363 din 11.01.2018, a memoriului de prezentare nr. 3653/15.03.2018 și a completărilor nr. 5253/19.04.2018, 5588/26.04.2018 și nr. 6237/11.05.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu modificările și completările ulterioare 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,

Agencia pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 02.05.2018 și a anunțurilor publice înregistrate la A.P.M. Dolj cu nr. 7286/05.06.2018 că proiectele „Modernizarea și re tehnologizarea infrastructurii de irigații din plotul SPP 7 aparținând OUA I Bârca, județul Dolj” și „Modernizarea și re tehnologizarea infrastructurii de irigații din plotul SPP 8 aparținând OUA I Bârca, județul Dolj” propuse a fi amplasate în localitățile Bârca, Goicea, Măceșu de Sus, județul Dolj, nu se supun evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

- proiectul „Modernizarea și re tehnologizarea infrastructurii de irigații din plotul SPP 7 aparținând OUA I Bârca, județul Dolj”, intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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.
- Suprafața delimitată de coordonatele STEREO 70 se suprapune cu aria naturală protejată de interes comunitar ROSPA0155 Goicea- Măceșu de Sus.
- intră sub incidența art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 13 lit. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului și pct. 1, lit. c) Agricultură, silvicultură și acvacultură: lit. c) proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultură, inclusiv proiecte de irigații și desecări;
- din analizarea documentației tehnice și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;
- în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect;
- Aviz ANANP nr. 190/08.05.2018 cu condiții în calitate de custode al ariei naturale protejate de interes comunitar ROSPA0155 Goicea- Măceșu de Sus.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 32/01.02.2017 emisă de ANAR pentru A.N.I.F.;
- Contract multianual pentru asigurare nivel optim al apei pentru irigații la stațiile de punere sub presiune și alte puncte de livrare nr. 17.06.029DJ/13.06.2017- ANIF- Filiala de Îmbunătățiri Funciare Dunăre Jiu;



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: [office@apindj.anpm.ro](mailto:office@apindj.anpm.ro); Tel. 0251.530.010; Fax:0251.419.035



- justificarea în raport cu criteriile din anexa 3 la prezenta Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

### 1. Caracteristicile proiectelor

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiecte se propun următoarele:

#### „Modernizarea și re tehnologizarea infrastructurii de irigații din plotul SPP 7 aparținând OUA Bârca, județul Dolj”

**A. La Stația de pompare de punere sub presiune SPP 7:** înlocuirea a 6 agregate de pompare cu agregate similare cu aceiași parametri, randamente îmbunătățite și fiabilitate ridicată; înlocuirea tuturor liniilor tehnologice pe aspirație și refulare (vane fluture cu acționare electrică, clapeți, compensatoare, confecții metalice, etc.); înlocuirea conductelor metalice de aspirație Dn 500 și Dn 400 de la camera sitelor la agregatele de pompare; înlocuirea instalației de ridicat pentru manevrare site (cale de rulare + palan și cărucior); înlocuirea sitelor metalice din camera de aspirație; montarea pe cele două conducte principale CP 1 și CP 2 a câte un debitmetru cu ultrasunete pentru diametrele Dn 1000 și Dn 600; refacerea în totalitate a instalațiilor electrice de alimentare, acționare, protecție, semnalizare și măsură; refacerea instalației de iluminat, paratrăsnet și împământare; automatizarea funcționării stației de punere sub presiune; dispecerizarea funcționării stației de pompare; înlocuirea colectoarelor de refulare (Dn 1000 și Dn 600); înlocuirea vanelor Dn 1000 și Dn 600, prevăzute la racordul cu rețeaua de conducte îngropată, cu vane fluture cu acționare electrică; refacerea tencuielilor, zugrăvelilor și vopsitoriilor interior și exterior la anexa electrică; refacere fundații din beton pentru agregate de pompare; înlocuirea ușilor și a ferestrelor și refacerea hidroizolației la anexa electrică;

**B. Rețeaua de conducte îngropate sub presiune:** Rețeaua de conducte îngropate preluată în proprietate prin protocol este formată din conducte principale în lungime de 5.668 m și antene de irigații în lungime de 25.613 m. Din lungimea totală a conductelor îngropate vor fi înlocuite conductele din azbociment cu conducte PAFSIN pentru DN 400 și din PEHD pentru celelalte diametre, astfel:

- Antenele deservite de conducta principală CP1, care au tronsoane de conducte din azbociment vor fi înlocuite cu conducte PEHD în lungime de 6256 m (A3-1245m, A4-1193m, A5-1137m, A6-898m, A7-82m și A13-1801m)

- Conducta principală CP 1 nu necesită înlocuire de conducte

- Conducta principală CP 2 executată cu tuburi din azbociment Dn 400 și Dn 350 se va înlocui primul tronson în lungime de 455 m cu PAFSIN Dn 400

- Antena 14 deservită de CP 2 executată din azbociment se va înlocui cu PEHD în lungime de 1554 m.

#### „Modernizarea și re tehnologizarea infrastructurii de irigații din plotul SPP 8 aparținând OUA Bârca, județul Dolj”

**A. La Stația de pompare de punere sub presiune SPP 8:** înlocuirea a 4 agregate de pompare cu agregate similare cu aceiași parametri, randamente îmbunătățite și fiabilitate ridicată; înlocuirea tuturor liniilor tehnologice pe aspirație și refulare (vane fluture cu acționare electrică, clapeți, compensatoare, confecții metalice, etc.); înlocuirea gratarului metalic cu dimensiunile 1,80 x 4,10 m din camera de aspirație; montarea pe colectorul de refulare a unui debitmetru cu ultrasunete DN 800; refacerea în totalitate a instalațiilor electrice de alimentare, acționare, protecție, semnalizare și măsură; refacerea instalației de iluminat, paratrăsnet și împământare; automatizarea funcționării stației de punere sub presiune; dispecerizarea funcționării stației de pompare; refacerea trotuarelor, tencuielilor, zugrăvelilor și vopsitoriilor interior și exterior la revizuire usi și ferestre și refacerea hidroizolației la anexa electrică; refacerea bazinului de aspirație;

**B. Rețeaua de conducte îngropate sub presiune:** Rețeaua de conducte îngropate preluată în proprietate prin protocol se compune din: conducta principală CP1 în lungime de 2.730 m și 8 antene de irigații în lungime totală de 15.190 m.

Din lungimea totală a conductelor îngropate se propune a fi înlocuite conductele executate din tuburi PREMIO și azbociment, unde se produc frecvent avarii cu conducte din PAFSIN pentru DN 800 și din PEHD pentru celelalte diametre, astfel:

- Conducta principală CP1 – se va înlocui tronsonul DN 800 - în lungime de 1.170 m cu conducta PAFSIN.

- Antenele de irigații A1, A2, A7, A8 executate cu conducte din azbociment de diferite diametre se vor înlocui cu conducte de PEHD în lungime totală de 7382 m, astfel:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530.010; Fax: 0251.419.035



Nr. crt	Denumire antena /CP	PAFSIN m	Conducta PEHD - m					Total conducta
			DN 400	DN 355	DN 315	DN 250	Total	
1	CP 1	1170					0	1170
2	Antena 1			406	769	823	1998	1998
3	Antena 2		800		386	796	1982	1982
4	Antena 7		800		140	537	1477	1477
5	Antena 8			403	795	727	1925	1925
	TOTAL	1170	1600	809	2090	2883	7382	8552

La conductele înlocuite se prevăd vane de capăt și de linie, instalații de protecție și hidranți Dn 150 pentru racordarea instalațiilor de irigații tip PIVOT.

**C. Racord electric și post de transformare de 16 kVA:** Se va suplimenta puterea postului de transformare existent cu un transformator de 630 KVA în vederea funcționării prin aspersiune a echipamentelor noi de pompare. Pentru asigurarea utilitatilor comune pe perioada de toamnă – iarnă, în afara perioadei de irigații se propune realizarea unui racord electric la LEA existentă a unui post de transformare de 16 kVA.

- Alimentarea cu apă în perioada de funcționare:

Sursa de alimentare cu apă de irigații a amenajării este fluviul Dunărea care prin intermediul stației de pompare plutitoare SPA 1 Nedeia amplasată pe malul stâng al Dunării aflată în exploatarea ANIF – Dolj și a stației de la baza terasei SPA 2 (ce nu fac obiectul proiectului) este pompata în rețeaua de canale de aducțiune și de transport.

Plotul stației de pompare de punere sub presiune SPP 7 aparținând OUAI Bârca are o suprafață netă de 1181 ha și este amplasat pe tronsonul III al canalului de distribuție CD – I și fiind alimentat cu apă din canalul de aducțiune CA 1.

Plotul stației de pompare de punere sub presiune SPP 8 aparținând OUAI Bârca are o suprafață brută de 1402 ha, o suprafață netă de 1371 ha și este amplasat pe canalul de distribuție CD – II și fiind alimentat cu apă din canalul de aducțiune CA 1 prin SRP 6 Barca.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: prin implementarea acestor proiecte se realizează un impact pozitiv cumulat asupra mediului prin asigurarea unui nivel optim de apă necesar culturilor agricole înființate pe terenurile agricole situate în extravilanul localităților Barca, Goicea și Macesu de Sus și reducerea fenomenului de desertificare existent în lunca Dunării.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

- în perioada de execuție: materii prime- nisip folosit pentru protecția conductelor ce va fi achiziționat de la stații de sortare autorizate;

- în vederea amplasării conductei de distribuție se realizează săpătură și excavarea terenului. Solul vegetal va fi depozitat separat în vederea utilizării în partea superioară după acoperirea conductelor, pentru a se reda în circuitul agricol terenul afectat.

*În perioada de funcționare:* Alimentarea cu apă pentru irigații pentru udarea culturilor agricole- resursa naturală utilizată este apa din fluviul Dunărea.

- după terminarea lucrărilor terenul va avea aceeași utilizare.

d) producția de deșuri:

*Faza de construcție:* deșuri municipale amestecate: cod 20 03 01 - cca 0,5 kg/zi;

- beton, cod 17.01.01- cca. 6,8 t; fier și oțel, cod 17.04.05- cca. 18,2 t; lemn, cod 17.02.01- cca. 0,2 t; sticlă, cod 17.02.02- cca. 1,6 t; materiale de construcție pe baza de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01, cod 17.08.02- cca. 2,2 t; pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03, 17.05.04- cca. 133,9 t; materiale plastic, cod 17.02.03, cca. 0,6 t; materiale de construcție cu conținut de azbest, cod 17.06.05\*, cca. 10,1 t; deșuri de la echipamente electrice și electronice provenite de la echipamente casate, 16.02.14- cca. 7,6 t;

*Faza de funcționare* – deșuri municipale amestecate: cod 20 03 01 - cca 0,5 kg/zi;

e) poluarea și alte efecte nocive:

Apă:

- ape uzate menajere rezultate de la organizarea de șantier;

- sursele potențiale de poluare sunt reprezentate de scurgerile accidentale de uleiuri sau combustibili provenite de la platforma organizării de șantier;

Aer:

- emisiile de noxe datorate autovehiculelor;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530.010; Fax:0251.419.035



- pulberi rezultate din săpături;

Sol:

- scăpări accidentale de produse petroliere și uleiuri de la mijloacele auto.

Zgomot:

- zgomotul generat de utilajele folosite pe perioada de construcție;

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: nu este cazul, proiectele nu au impact semnificativ asupra mediului având în vedere tipul proiectului și prognozele existente.

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):

- nu este cazul, proiectul prin măsurile prevăzute nu prezintă riscuri pentru sănătatea umană.

## 2. Amplasarea proiectului

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiect trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

- conform prevederilor Certificatelor de Urbanism nr. 357/30.09.2016 și nr. 352/29.09.2016 emise de Consiliul Județean Dolj, terenurile afectate de lucrări se află în extravilanul comunelor Bârca, Goicea, Măceșu de Sus și au folosința de stații punere sub presiune respectiv terenuri arabile;

Vecinătăți zonă:

Suprafața totală a plotului de irigații SPP 8 este delimitată: la nord de localitățile Calopăr și Panaghia; la sud de localitățile Măceșu de Jos, Nedeia, Gighera și Zaval; la est de râul Jiu; la vest de Valea Desnățuiului.

Suprafața totală a plotului de irigații SPP 7 are următoarele vecinătăți: sud -UAT Cârna; nord- orasul Segarcea; vest- pârâul Desnățui; est- râul Jiu.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia:

- solul rezultat în urma lucrărilor de săpare va fi depozitat separat și reutilizat la acoperirea conductelor.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

i. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:

- proiectul nu va fi implementat în zone umede, zone riverane și nu va afecta gurile râurilor;

ii. zone costiere și mediul marin:

- nu este cazul, proiectul nu se găsește în astfel de zone;

iii. zonele montane și forestiere:

- nu este cazul, proiectul nu se găsește în astfel de zone;

iv. rezervații și parcuri naturale:

- nu este cazul, proiectul nu se află în rezervații și parcuri naturale;

v. zone clasificate sau protejate de dreptul național: zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE - proiectul „Modernizare stație de pompare apă, inclusiv construcție; modernizarea bazinelor de colectare și stocare a apei pentru irigații din cadrul O.U.A.I Padea” intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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.

vi. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri:

- nu au fost identificate astfel de zone,

vii. zonele cu o densitate mare a populației:

- în zona proiectelor și vecinătate nu sunt așezări umane, proiectele urmând a fi implementate la distanțe cuprinse între 2 și 7 km față de comunele Goicea, Bârca, Măceșu de Sus;

viii. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:

- nu este cazul, în zona proiectelor și vecinătate nu sunt monumente istorice și culturale sau arheologice conform Certificatului de urbanism.

## 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectul asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din prezenta anexă, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 3 alin. (1), și ținând seama de:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530.010; Fax:0251.419.035



a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):

- local numai în zona de lucru pe perioada de realizare a lucrărilor;

b) natura impactului: - redus, pe perioada realizării proiectelor;

c) natura transfrontieră a impactului:

- nu este cazul, proiectul nu intră sub incidența Legii 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991;

d) intensitatea și complexitatea impactului:

- prin realizarea proiectelor impactul este redus;

e) probabilitatea impactului:

- este redus și numai pe perioada realizării proiectelor;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:

- Execuția lucrărilor pentru fiecare proiect se preconizează că va dura 24 luni.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul, în zona nu există alte proiecte, nu apare un impact cumulat semnificativ asupra mediului datorat implementării proiectelor.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului.

- pe perioada executării lucrărilor este necesară respectarea legislației în construcții și a programului de lucru.

#### **Condiții de realizare a proiectului**

- investiția se va realiza cu respectarea legislației de mediu în vigoare;

#### **Asigurare utilități:**

- alimentare cu apă în perioada de realizare a proiectelor pentru organizarea de șantier – va fi asigurată din rețelele existente în funcție de condițiile concrete ale zonei sau prin achiziționare din rețeaua comercială (magazine);

- evacuare ape uzate menajere de la cele 2 organizări de șantier pe perioada construcției - toalete ecologice care se vor vidanja periodic prin societate autorizată; în perioada de funcționare nu sunt generate ape uzate tehnologice;

- energie electrică – din rețeaua electrică existentă în zonă.

În cazul în care s-a decis că o evaluare a impactului asupra mediului nu este necesară, se descriu toate caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

#### **Condiții pentru protecția calității apelor în faza de construcție și funcționare:**

- pentru organizările de șantier – toalete ecologice care se vor vidanja periodic prin societate autorizată;

- în perioada de execuție, se va delimita foarte bine zona de lucru și va fi împrejmuită, astfel încât să se elimine orice risc de poluare al apelor de suprafață și subterane;

- se va proceda la acoperirea spațiilor de depozitare și a materialelor de unde pot să rezulte particule care pot fi antrenate de către apele de suprafață și subterane;

- se va interveni operativ în caz de poluare accidentală cauzată de scurgeri semnificative a unor substanțe chimice lichide și ușor antrenabile în apele de suprafață și subterane;

- apele uzate menajere provenite de la toaletele ecologice vor respecta indicatorii de calitate ai apelor uzate conform NTPA - 002 și vor fi preluate de societăți de vidanjare autorizate;

- este interzisă spălarea utilajelor și mijloacelor de transport pe amplasament;

- lucrările prevăzute prin proiecte nu vor afecta apele de suprafață și apele subterane;

- după realizarea lucrărilor, constructorul va degaja zona de materialele folosite sau rezultate și de lucrările provizorii astfel încât să se asigure scurgerea normală a apelor;

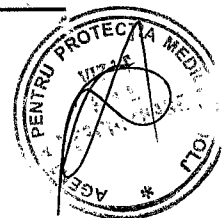
*În faza de funcționare* - se va monitoriza periodic sau ori de câte ori este cazul apa folosită din Jiu și Dunăre astfel încât să nu se inducă poluarea solului.

#### **Condiții pentru protecția calității aerului în faza de construcție și funcționare:**

- pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu noxe de orice fel;

- se va evita stocarea necontrolată a deșeurilor, de orice natură, ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor de construcție;

- întreținerea din punct de vedere tehnic a mijloacelor auto pentru minimalizarea emisiilor de gaze de eșapament și repunerea în funcțiune a acestora numai după remedierea eventualelor defecțiuni;



- drumul de acces va fi stropit periodic pentru reducerea pulberilor.
- Impactul asupra climei privind modernizarea și reabilitarea celor 2 ploturi de irigații SPP7 și SPP8 este unul pozitiv având în vedere că prin activitatea de exploatare a instalațiilor de irigații se reduce efectul schimbărilor climatice determinate de perioadele de secetă accentuată și de fenomenul de deșertificare provocat de deplasarea nisipurilor situate în imediata vecinătate – din lunca Dunării – UAT Dabuleni, UAT Ciuperceeni, etc.

**Condiții pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor și așezări umane în faza de construcție și funcționare:**

- vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor pe perioada realizării proiectului astfel încât să fie respectate prevederile H.G. nr. 321/2005 republicată în 2008, privind gestionarea zgomotului ambient, cu modificările și completările ulterioare și ale SR 10009-2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G. nr. 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- respectarea duratei de execuție a proiectului astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp;
- conform prevederilor Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, art. 64, f) persoanele fizice și juridice au obligația „să asigure măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea lor, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental;
- se va planifica orarul de desfășurare a activităților generatoare de zgomot astfel încât să se evite efectele cumulative;
- se vor folosi utilaje de lucru în concordanță cu volumul și caracteristicile activităților desfășurate;
- 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.

**Condiții pentru protecția solului și subsolului în faza de construcție și funcționare:**

- interzicerea operațiilor de întreținere a mijloacelor auto și a utilajelor pe amplasamentul de realizare a proiectului;
- interzicerea intrării în șantier a utilajelor și a utilizării echipamentelor care nu sunt etanșe;
- se vor preveni fenomenele de poluare prin gestionarea corespunzătoare a deșeurilor;
- evitarea pierderilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele;
- se va achiziționa material absorbant pentru a interveni în cazul unor poluări accidentale;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se vor utiliza materiale absorbante, decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate;
- repararea și întreținerea mijloacelor de transport se va face la societăți specializate și autorizate.
- *în faza de funcționare:*- nu se va efectua irigarea terenurilor în cazul în care calitatea apei nu este corespunzătoare tipului de cultură sau poate induce o poluare a solului;
- vor fi respectate prevederile Ordinului 756/1996 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării. Mediului.

**Condiții de protecția mediului la gestionarea deșeurilor în faza de construcție**

- deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi clasificate și codificate potrivit prevederilor art. 7, Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, incluse în evidența deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale;
- deșeurile generate 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;
- deșeuri periculoase vor fi stocate separat pe categorii, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației;
- 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;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530.010; Fax:0251.419.035



- valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate;
- transportul deșeurilor va fi efectuat cu mijloace auto ale societăților contractante care trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor transportate astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a protecției mediului înconjurător;
- abandonarea deșeurilor este interzisă;

**Deșeurile cu conținut de azbest** trebuie ambalate, în funcție de dimensiune, în saci de plastic sau folie de polietilenă. Sacii se umplu doar parțial cu deșuri pentru a fi închiși ușor. Sacii închiși și etichetați se introduc la rândul lor, în alți saci de plastic rezistenți și transparenti. Etichetarea atât a deșeurilor cu azbest ambalate în saci cât și a celor ambalate în folie de polietilenă este obligatorie și se realizează conform prevederilor legale. Sacii sunt încărcăți în containere închise, amplasate în proximitatea locului de generare a deșeurilor de azbest, când cantitatea este mare, sau în mijloace de transport manuale, închise. Transportul către platforma acoperită pentru stocare temporară se face cu containere ori stivuitoare manuale. Containerul în care se depozitează deșeurile cu azbest trebuie neapărat să fie securizat (de ex. încuiat). În cazul în care se constată deteriorări ale ambalajelor sau lipsa etichetelor se va proceda imediat la supraambalarea deșeurilor și etichetarea ambalajelor.

*Titularii activităților care implică prezența azbestului sunt obligați să ia măsuri pentru a se asigura că:*

- activitățile care implică lucrări cu produse ce conțin azbest nu reprezintă o sursă semnificativă de poluare a mediului cu fibre sau praf de azbest;*
- demolarea clădirilor, a structurilor și instalațiilor care conțin azbest și îndepărtarea azbestului sau a materialelor care conțin azbest nu conduc la o poluare semnificativă a mediului cu azbest;*
- transportul și depozitarea deșeurilor care conțin praf și/sau fibre de azbest nu sunt însoțite de emisii de praf și/sau fibre de azbest în aer și nici de împrăștierea de lichide care conțin fibre de azbest;*
- depozitarea deșeurilor care conțin praf și/sau fibre de azbest se face cu tratarea, ambalarea sau acoperirea corespunzătoare a acestora, avându-se în vedere condițiile locale, astfel încât să se prevină poluarea mediului cu azbest.*

Este necesară stocarea separată a materialului cu conținut de azbest față de celelalte materiale.

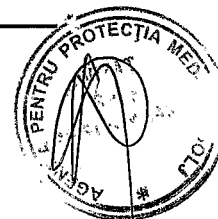
Înainte de a executa lucrări de demolare/dezafectare sau de îndepărtare a azbestului, operatorul trebuie să facă dovada capacității lui în acest domeniu. Societatea care va executa lucrările de demolare/dezafectare, trebuie să dețină documente care să ateste că este abilitată să efectueze intervenții asupra structurilor care conțin azbest, conform legislației în vigoare.

- Conform Legii 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, art.17:

(3) 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 deșuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșuri 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.

**Pentru organizarea de șantier se prevede:**

- Începerea execuției lucrărilor aferente acestei investiții, se va face numai după delimitarea suprafeței amplasamentului, a traseelor de acces, a zonelor de depozitare temporară a materialelor, echipamentelor, ; se vor stabili zonele de parcare a autovehiculelor și utilajelor;
- Nu se vor efectua lucrări specifice de organizare de șantier;
- Organizarea de șantier va fi localizată la sediul OUAI BÂRCA din oras Segarcea, județul Dolj, în interiorul amplasamentului, pe toată durata execuției lucrărilor, astfel încât impactul generat asupra factorilor de mediu în timpul executării lucrărilor de construcții proiectate să fie cât mai redus;
- Nu se vor stoca temporar carburanți pe amplasament,
- Utilajele/mijloacele de transport nu se vor spăla în zona aferentă amplasamentului
- se va împrejmuî corespunzător zona de lucru;
- pe parcursul execuției lucrărilor de construcție se vor lua măsuri de gestionare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor care se desfășoară prin stocarea adecvată pe categorii de deșuri în containere;
- repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se vor face la societăți specializate și autorizate;



- se vor lua măsuri de prevenire a poluării solului, subsolului și apelor cu produse poluante existente în mod curent pe șantier (carburanți, lubrifianți, etc) prin asigurarea de materiale absorbante;
- la execuția lucrărilor de construcție se interzice depozitarea materialelor și circulația autovehiculelor sau a utilajelor pe terenurile învecinate.

#### **Monitorizarea**

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 organizărilor de șantier;
- buna funcționare a utilajelor;
- refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările de organizare a șantierului;
- monitorizare apă preluată din Jiu și Dunăre ori de câte ori este necesar.

#### **Lucrări de refacere a amplasamentului**

- în cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată;
- la finalizarea investiției se vor aduce la starea inițială de funcționare zonele afectate sau ocupate temporar

#### **II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:**

- localizarea proiectului, pe baza coordonatelor Stereo 70: Proiectul intră sub incidența art. 28 din OUG 57/2007, cu modificările și completările ulterioare fiind implementat parțial în situl de importanță comunitară **ROSPA0155 Goicea- Măceșu de Sus** al cărui custode este Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate.
- ca urmare a punctului de vedere emis de Compartimentul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Dolj, conform listei de control întocmite de acesta, în coloana B nu exista niciun raspuns afirmativ și analizând cele prezentate în memoriu 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.

Implementarea proiectului se va face respectând următoarele condiții:

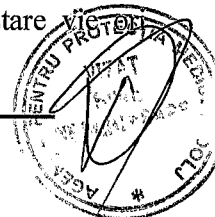
- respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice. Titularul are obligația ca, în cazul apariției oricărei modificări a datelor/documentelor care au stat la baza prezentului act, să notifice APM Dolj înainte de realizarea lucrărilor modificatoare;
- se vor 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 siguranță 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;
- depozitarea deșeurilor de orice fel în cursurile de apă sau abandonarea acestora în aria naturală protejată 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 a fost desemnată aria naturală protejată, se va anunța în cel mai scurt timp custodele ariei naturale protejate în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul.
- La implementarea proiectului se va instrui personalul asupra faptului că sunt interzise:
  - orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă a păsărilor sălbatice, uciderea sau capturarea intenționată a păsărilor sălbatice, indiferent de metoda utilizată;
  - este interzisă perturbarea intenționată în special în cursul perioadelor de reproducere, de creștere și migrație;
  - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
  - comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare viată moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530.010; Fax:0251.419.035





c) vor fi respectate condițiile și prevederile Avizului nr. 190/08.05.2018 emis de custodele ariei naturale protejate.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu adresa A.B.A. Jiu nr. 5967/CP/26.04.2018 emisă de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Jiu sunt următoarele:**

- lucrările prezentate nu au un impact semnificativ asupra corpurilor de apă subterană ROJi06 Lunca și terasele Dunării și afluenților săi (Calafat)- freatic și ROJi05 Lunca și terasele Jiului și afluenților săi-freatic dar nici asupra corpului de apă de suprafață Porțile de Fier II- Chiciu, cod RORW14-1\_B3, (alimentarea cu apă este asigurată din Fluviul Dunărea, prin priza de apă Nedeia aflată în exploatarea ANIF Dolj) precum și asupra obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă prevăzute în Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, prin urmare nu este necesară elaborarea- Studiului de evaluare a impactului proiectului asupra corpurile de apă pentru investiția mai sus menționată.

- Pentru aceste proiecte este necesară solicitarea și obținerea avizului de gospodărire a apelor, aviz ce va fi emis de SGA Dolj conform adresei mai sus precizate.

**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;

-H.G. nr. 188/2002 – pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;

-H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase, cu modificările ulterioare;

- O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;

- H.G. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul nr. 756/1997 – Ordin al MAPPM pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;

- H.G. nr. 321/2005 republicată în 2008, privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental cu modificările și completările ulterioare;

- Standardul SR 10009-2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

- H.G. nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

- Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

**Alte condiții:**

- Se vor respecta normele generale și specifice de apărare împotriva incendiilor impuse de I.S.U. Oltenia Dolj;

- respectarea regimului deșeurilor conform prevederilor legislației de mediu în vigoare;

- în conformitate cu prevederile art. 15 alin. 2 lit.a) titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

- Conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, art. 39 (1): Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare; notificarea va fi întocmită conform anexei nr. 20 la metodologie.

**ART. 40**

Titularul unui proiect are obligația 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, în condițiile legislației specifice.

- înainte de începerea lucrărilor titularul va notifica G.N.M.-C.J. Dolj;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**  
Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349  
E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530.010; Fax:0251.419.035



- la finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea unui control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin. 3 din Ord. 135/76/84/1284 din 10 februarie 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, H.G. nr. 1005/2012 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;

- În situația abandonării lucrărilor de realizare a proiectului se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri material;

Proiectul propus nu necesită parcurgerea procedurii de evaluare adecvată.

Prezenta decizie este valabila pe toată perioada de realizare a proiectului, cu excepția situațiilor în care:

- a) Apar elemente noi, necunoscute la data emiterii acesteia;
- b) Este modificată legislația relevantă,
- c) Este schimbat regimul de protecție,
- d) Sunt modificate datele care au stat la baza emiterii

Este obligatorie respectarea proiectului care a stat la baza avizării; orice modificare a acestuia se va comunica la A.P.M. Dolj.

La finalizarea proiectului, înainte de punerea în funcțiune a acestuia, titularul va notifica APM Dolj în vederea reglementării activității conform prevederilor Ordinului MMDD 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare.

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

Decizia etapei 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. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. 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. Dispozițiile de suspendare și implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executării de drept.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei decizii se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente.

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. Daniela Monica MATEESCU



Șef Serviciu A.A.A  
Chimist Danuzia MAZILU

Întocmit,  
Ing. Constanța Șuțu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530.010; Fax:0251.419.035