



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 6249 din xx.09.2015

(proiect)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MUNICIPIUL CALAFAT reprezentat prin ec. Guță Mircea Marinel- Primar** cu sediul în **municipiul Calafat, str. Tudor Vladimirescu, nr. 24**, județul Dolj, înregistrată la APM Dolj cu nr. 4953/09.05.2013, a memoriului de prezentare nr. 7161/09.07.2014 și a completărilor nr. 3413/27.03.2015, 6249/19.06.2015 (inclusiv memoriul de prezentare întocmit conform Ordinului 19/2010), 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,

APM Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **29.06.2015**, că proiectul „**Activități de protecția mediului în zona “Țuțuroaie”, în vederea favorizării dezvoltării habitatelor**” propus a fi amplasat în **municipiul Calafat, județul Dolj**, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, fiind încadrat în **Anexa 2, pct. 10, litera g- Baraje și alte instalații proiectate pentru reținerea sau stocarea apei pe termen lung, altele decât cele prevăzute în Anexa nr. 1;**
- b) din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;
- c) caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natura) și a amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;
- d) în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

- a fost emis de către ABA Jiu Avizul de gospodărire a apelor nr. 23/31.03.2015.

- a fost emis avizului administratorului sitului de importanță comunitară ROSCI0039 Ciuperceni – Desa nr 11751/13.07.2015, respectiv Direcția Silvică Dolj.



1. Caracteristicile proiectului:

a) mărimea proiectului

Se propune realizarea unei acumulări de apă artificiale, cu volumul de 79 069 mc, pe o suprafață de 32816 mp. Acumularea va avea regim de lac, ce urmează a se primeni din Dunăre de minim 2 ori pe an: volum evacuat toamna = 29880 mc; volum evacuat primăvara= 49189 mc.

Parametrii constructivi ai digului sunt: lungimea- 353 m; înălțimea digului este variabilă între 2,33 m și 3,4 m; lățimea digului la bază este cuprinsă între 9,96 m și 13,70 m; lățimea la coronament este de 2,5 m; cota coronament = 33,20 mdMN; înclinarea taluzului exterior 1:2; înclinarea taluzului interior 1:1,5;

Lucrări în fundamentul digului: în vederea realizării fundației digului, pe traseul acestuia se va excava pe o adâncime de 20 cm, pentru a se îndepărta eventuale rădăcini, vegetație, nămol, etc.

Lucrările de compactare în talpa digului, spre interiorul acumulării se vor face pe primii 50 de cm manual, restul cu placa vibratoare.

Lucrări pentru construirea digului - va fi construit din materiale locale, balast și mai ales nisip rezultate prin excavarea cuvetei bălții.

Impermeabilizarea digului propus: etanșarea taluzului amonte al digului nou se va realiza cu geocompozit bentonitic.

Instalații: o vană cu Dn 500 mm amplasată în interiorul căminului care este prevăzută cu mecanism și tije de acționare de la suprafața căminului, debitmetre pentru măsurarea debitelor deversate în Dunăre în perioadele de primenire de suprafață sau golire de fund.

Utilaje, echipamente tehnologice pentru a realiza golirea periodică și primenirea apelor din acumulare: două stavile, care să facă posibilă golirea, umplerea și primenirea apelor din acumulare., precum și apărarea împotriva inundațiilor, una pentru golirea de fund și cealaltă pentru golirea de suprafață; trei motopompe (2 în funcțiune și una de rezervă).

Amenajări exterioare și sistematizarea pe verticală: lucrări de terasamente ce sistematizează terenul, prin lucrările de creare a unei cuvette pentru a se realiza scurgerea hidraulică la curățirea lacului prin golire. Lacul are un canal pe mijlocul suprafeței cu pantă de scurgere spre stăvilă cu următoarele dimensiuni: lungime 180 m, panta 0,5 %, adâncime 0,5 m, lățime 0,5 m. După golire se poate umple periodic (cel puțin de două ori pe an) cu apă curată din Dunăre. Tot ca amenajări exterioare, sunt prevăzute și lucrările de înierbare a taluzelor exterioare ale digurilor proiectate. Sistematizarea pe verticală a fost realizată prin crearea unui luciș permanent de apă la nivelul cotei de 32,80 mdMN.

b) cumularea cu alte proiecte: în vecinătatea amplasamentului investiției nu există alte proiecte în derulare.

c) utilizarea resurselor naturale: pentru umplerea bălții se va folosi apă din fluviul Dunărea;

d) producția de deșeuri

- **în etapa de construcție:** resturi vegetale, deșeuri din construcții și deșeuri menajere se vor stoca selectiv pe categorii de deșeuri în containere speciale și vor fi predate la



societăți autorizate în colectare/valorificare/eliminare; pământ excavat- va fi folosit pentru nivelarea terenului din zona amplasamentului;

- **în etapa de funcționare-** deșeuri menajere ce se vor stoca în europubele în vederea preluării de către societăți specializate, autorizate;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- **în perioada de construcție:** pulberi și zgomot generate de utilajele și mijloacele de transport, pe perioada de realizare a proiectului;

f)riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:– pe perioada execuției lucrărilor și în faza de funcționare nu se vor utiliza substanțe periculoase;

2. Localizarea proiectului:

Investiția propusă se va realiza pe un teren situat în intravilanul municipiului Calafat în partea de vest, la aproximativ 150 m de fluviul Dunărea. În imediata apropiere există fosta zonă industrială. În vecinătate există: N- luncă, pădure de plopi și fluviul Dunărea; S- o parte din perimetrul denumit generic „Tuțuroaie”; E- teren aferent stației de sortare a balastierii TCIF Craiova; V- drum acces adiacent triajului de cale ferată;

2.1 Utilizarea existentă a terenului: Suprafața terenului ce va fi amenajată se află în zonă în care s-au excavat produse de balastieră. În prezent suprafața de teren prezintă denivelări, cu gropi unde se depozitează gunoaie.

2.2 Relativa abundență a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: vegetație specifică zonei de baltă.

2.3 Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede: nu este cazul;

b) zonele costiere: nu este cazul;

c) zonele montane și împădurite: nu este cazul;

d) parcurile și rezervațiile naturale: nu este cazul;

e) 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: în vecinătatea ariei naturale protejate **ROSCI0039 Ciupercești-Desa**.

f) zonele de protecție specială: nu este cazul.

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: nu este cazul;

h) ariile dens populate: nu este cazul;

i)peisaje cu semnificație istorică, culturală și arheologică: nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial:

a) extinderea impactului, aria geografică și numărul persoanelor afectate–impact local, în zona de lucru;

b) natura transfrontiera a impactului: – nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului: - impact minim asupra factorilor de mediu generat de utilajele, mijloacele de transport și organizarea de șantier, în perioada de realizare a proiectului,

d) probabilitatea impactului :– impact redus, pe perioada de execuție a proiectului;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: – zgomot pulberi, impact redus în perioada de execuție a proiectului; impact redus asupra zonei și ireversibil.



Condițiile de realizare a proiectului:

Lucrări pregătitoare pentru începerea execuției, lucrări de realizare a unui canal și dren în chiuneta bălții pentru crearea incintei uscate pe perioada execuției: canal de colectare a apelor și un dren ce vor descărca apa într-un bazin betonat în care se va construi un cămin de vane și pompe, în care vor fi montate motopompele și vanele pentru golirea, respectiv umplerea lacului.

Lucrări pentru amplasarea conductei $\Phi 500$ mm pe sub radierul stăvilarului, între bazinul de colectare a apelor de infiltrație, din interior și conducta de golire pe latura exterioară a stavilei: funcțiunile conductei vor fi triple: pentru a putea goli lacul, la diferite niveluri care se pot regla prin demontarea capacului și a tronsoanelor corespunzătoare diferitelor înălțimi a apei în acumulare; pentru golirea de preaplin a lacului și pentru umplere atunci când nivelul apei pe Dunăre este mare.

Lucrări pentru montarea a două stavile pe cadrul stăvilarului la digul existent ce vor asigura funcționarea corectă a digului, stăvilarul având închiderea asigurată atunci când sunt ape mari pe Dunăre.

Lucrări de amenajare pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială: după realizarea digurilor de retenție, se va aduce sol vegetal care se va compacta pe suprafața de 1982 mp a taluzelor exterioare a digurilor, taluze care se vor înierba pentru a preveni șiroirea apelor de ploaie, și degradarea digurilor.

Protecția calității apelor:

a) în perioada de construcție - pentru personalul muncitor se va amenaja toaletă ecologică, care va fi vidanțată de câte ori este nevoie.

- nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;

- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării apei subterane de către utilajele folosite pentru realizarea lucrărilor de amenajare.

- în timpul lucrărilor de amenajare nu se va folosi apa;

b) în perioada de funcționare: nu se generează ape uzate menajere;

- indicatorii de calitate a apelor se vor încadra în limitele prevăzute de HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare – NTPA 001;

- nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;

Protecția aerului:

a) în perioada de construcție

- în etapa de șantier, pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer se va avea în vedere stropirea zilnică a suprafețelor de teren și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;

- autovehiculele și 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;



- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de amenajare, cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierei acestor materiale;

b) în perioada de funcționare

- se va întreține sau se va amenaja spațiul verde în vederea îmbunătățirii calității mediului;

- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

Protecția împotriva zgomotului

a) în perioada de construcție

- se va asigura reducerea la minim a traficului utilajelor de construcție și mijloacelor de transport în apropierea zonelor locuite și se vor impune măsuri pentru reducerea zgomotului și vibrațiilor prin reducerea vitezei, utilizarea unor autovehicule de gabarit redus, etc;

- 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;

- vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor, cu respectarea prevederilor STAS 10009.

b) în perioada de funcționare

- în etapa de funcționare a obiectivului, nivelul de zgomot la limita incintei se va încadra în limitele stabilite prin STAS 10009/1988 Acustica urbană.

Protecția solului:

a) În perioada de construcție:

- evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător.

- pe perioada execuției lucrărilor vor lua măsurile necesare pentru:

- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare;

- evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător;

- evacuarea de ape uzate, necontrolat pe teren;

- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate

- refacerea zonelor afectate de realizarea lucrărilor;

- pământul rezultat din săpături și amenajarea bălții va fi utilizat pentru nivelarea terenului adiacent;

b) În faza de funcționare

- protecția solului și a subsolului se va realiza prin amenajarea corespunzătoare a căilor de acces;



- pentru depozitarea deșeurilor menajere se vor utiliza containere închise amplasate într-o zonă special destinată, pe platformă betonată.

Modul de gospodărire a deșeurilor:

- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată 2014;

- deșeurile menajere se vor colecta în europubele amplasate pe platforme betonate și vor fi transportate la un depozit de deșeuri conform, autorizat, din proximitate;

- deșeurile de ambalaje – hârtie, carton, plastic, PET generate – vor fi colectate selectiv și predate societăților autorizate în colectarea/valorificarea acestora;

- conform HG 856/2002 societatea va avea obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora;

- este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate; pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipul deșeurilor, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea;

Organizarea de șantier:

Se au în vedere:

- împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc;
- organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;

- organizarea de șantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare (alimentarea cu energie electrică, alimentarea cu apă pentru asigurarea necesităților igienico – sanitare, facilități pentru depozitarea temporară a materialelor, facilități pentru personal (baracă birou, vestiare muncitori, punct prim ajutor), facilități sanitare (baracă spălător și grupuri sanitare – toalete ecologice), facilități pentru colectarea apelor uzate menajere (bazin vidanjabil), împrejmuire cu gard din panouri metalice pentru protecția organizării de șantier și a vecinătăților), după caz;

- întreținerea/repararea utilajelor, instalațiilor și mijloacelor de transport etc. se va realiza numai de către societăți specializate autorizate;

- întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;

- se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;

- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;

- este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;

- alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;

- pe perioada execuției lucrărilor se vor lua măsuri pentru evitarea degradării zonelor și spațiilor verzi afectate sau ocupate temporar.



- la finalizarea investiției se vor aduce la starea inițială de funcționare zonele afectate sau ocupate temporar;

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

a) localizarea proiectului, pe baza coordonatelor Stereo 70:

„Activități de protecția mediului în zona “Țuțuroaie”, în vederea favorizării dezvoltării habitatelor” intră sub incidența art. 28 din OUG 57/2007, cu modificările și completările ulterioare și se va implementa în imediata vecinătate a sitului de importanță comunitară **ROSCI0039 Ciuperceni - Desa**, administrator- Direcția Silvică Dolj.

b) proiectul nu are legătură directă și nu este necesar managementului ariei naturale protejate de interes comunitar;

c) în urma analizei Memoriului de prezentare întocmit conform Ordinului 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar și completarea Listei de control, procedura de evaluare adecvată a fost încheiată după etapa de încadrare deoarece nu a fost identificat un impact semnificativ asupra speciilor și habitatelor din situl Natura 2000 mai sus menționat.

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 2014;
- 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;
- 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.
- OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

Dispoziții finale:

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

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.

Titularul de proiect 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;



- de a notifica în scris la Garda Nationala 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 Ordinul MMP 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.

Este obligatorie respectarea proiectului care a stat la baza avizării; orice modificare a acestuia care poate avea efecte semnificative asupra mediului se va comunica la APM Dolj înainte de realizarea ei.

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

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

Prezenta decizie se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, 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 prezentei decizii.

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. Constanța Șuțu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 8 din 8