



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Decizia etapei de încadrare
Nr.9049 din 27.11.2019

Ca urmare a solicitării depuse de SC AGRONOVA PISCICOLA SRL, înregistrată la APM Dolj cu nr. 9049/04.06.2019. a memoriului de prezentare a proiectului nr. 13466/28.08.2019, Avizului GA nr.17153/04.11.2019 și anunțurilor publice nr.17512/11.11.2019, în baza Legii nr.292/2018 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția Pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din 23.10.2019 că proiectul " *Lucrări de reabilitare și de punere în siguranță a barajului și acumulării Verbița* " propus a fi amplasat în extravilanul comunei Verbița, T53, P694 , județul Dolj județul Dolj nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

- proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 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.10 lit.g) baraje și alte instalații proiectate pentru reținerea sau stocarea apei pe termen lung, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1.
- din analizarea documentației tehnice, verificarea amplasamentului și consultarea listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;
- Avizul nr.86/Z/09.07.2019 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Dolj (aviz favorabil, cu condiție);
- în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Acumularea Verbița are o suprafață totală de 5,87 ha, un volum util de 98,6 mii mc și un volum maxim global de 159 mii mc. Retenția de apă este realizată de un baraj omogen din materiale locale, având înălțimea maximă de 3,3 m, lungimea la coronament de 142 m și o lățime la coronament de 4,0 m. În prezent barajul nu dispune de un descărcător de ape mari, iar la evacuarea golirii de fund nu este amenajat un sistem de disipare al energiei suplimentare a apei evacuate, existând o eroziune importantă la extremitatea aval a acesteia. În structura taluzului amonte sunt observate eroziuni active majore, cauzate de panta necorespunzătoare a acestuia precum și datorită lipsei oricărei forme de consolidare.

Lucrările propuse prin proiect sunt:

A - Lucrări de reabilitare ale barajului și cuvetei lacului de acumulare Verbița

1. Refacerea și sistematizarea corpului barajului în vederea aducerii acestuia la aceeași cotă a coronamentului 187.000 mdMN, fiind necesară supraînălțarea cu maxim 44 cm pe o lungime de 105 m pentru a se realiza cota coronamentului proiectat în prezent. În secțiune transversală se vor executa completări de terasamente pe coronamentul barajului și pe ambele taluzuri, astfel încât secțiunea



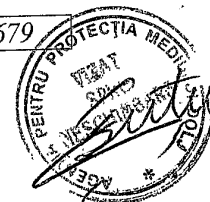
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035, e-mail : office@apmndi.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Pag. 1 din 6



transversală prin corpul barajului va avea o lățime de 4,0 m a coronamentului iar înclinarea taluzurilor va fi de 1 : 2 spre amonte și 1:2 spre aval.

2. Realizarea protecției paramentului amonte al barajului, prin executarea unui pereu din beton în grosime de 10 cm, armat cu plase sudate, a unei grinzi de reazem din beton cu dimensiunile B x H = 0,5 x 0,7 m, încastrată în roca de bază și a unei grinzi de capăt pe coronamentul barajului - parapet spargeval, din beton armat cu o plasă sudată cu grosimea de 20 cm și înălțimea de 0,25 m, cu 0,7 adâncime de fundare. Protecția paramentului aval împotriva erodării va fi realizată cu pământ vegetal, însămânțat cu sămânță de iarbă.

3. Decolmatarea și curățirea de vegetație a cuvetei lacului cu transportul și depozitarea materialului în amplasamentul unei foste cariere de pământ.

B - Lucrări amenajare ale descărcătorului de ape mari, golirii de fund și golirii de semiadâncime

1. Realizarea unui descărcător nou de ape mari, amplasat pe partea stângă a barajului, cu prag deversor, canal rapid, bazin de disipare a energiei și canal de evacuare a apei;

2. Demolarea călugărului vechi și a galeriei de evacuare a golirii de fund existente;

3. Realizarea unei goliri de fund noi, alcătuită dintr-un călugăr la extremitatea amonte, conductă de evacuare din tuburi PREMO Dn 800 și bazin de disipare a energiei la extremitatea aval;

4. Demolarea betoanelor canalului morii existent;

5. Realizarea unei prize de captarea apei (golire de semiadâncime) pentru o viitoare folosință de alimentare cu apă.

Lucrări accesorii: - trepte pentru facilitarea circulației pietonale în zona descărcătorului de suprafață;

- amenajarea zonelor de racord între tronsoanele de albie amenajată și albie naturală;

- montarea a 2 (două) mire hidrometrice, una pe peretele lateral al călugărului și cealaltă pe descărcătorul de ape mari;

- montarea pasarelei de acces la călugărul golirii de fund;

- montarea a 3 (trei) reperi topografici pe coronamentul barajului și a 2 (două) borne topografice, amplasate câte una pe fiecare mal, în dreptul axului coronamentului barajului;

- montarea unei punți de acces peste descărcătorul de ape mari și a grătarelor cu bare verticale dese.

• Pentru realizarea investiției este necesară defrisarea a cca 10-15 mc de sălcii de pe digul existent.

b) cumularea cu alte proiecte: nu este cazul la momentul analizei proiectului

c) utilizarea resurselor naturale

• pe perioada lucrărilor de construcții vor fi utilizate resurse minerale - balast, piatră spartă, nisip - procurate numai din surse autorizate;

• în perioada de exploatare: apa .

- **d) producția de deșuri:** deșuri municipale amestecate (cod 20 03 01); deșuri metalice (fier beton, profile metalice, accesorii metalice deteriorate) (cod 17 04 05) – cca 5 mc; deșuri plastice (resturi tamplarie, ambalaje) (cod 17 02 03) - cca 1 mc; deșuri carton, hârtie (cod 15 01 01) (ambalaje) – 0,5 mc; deșuri sticlă (cod 17 02 02) – cca 0,2 mc; moloz (cod 17 01 07) - cca 1,5 mc

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

APĂ

- ape uzate de tip menajer;

AER- pulberi în perioada de construire;

ZGOMOT

• În perioada de construire

- Autovehiculele de transport materiale și utilaje de lucru;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate precum și de tipul de activități - funcțiunea propusă în zona fiind de agroturism - nu este cazul;

2. Localizarea proiectului

2.1. Terenul studiat se afla în extravilanul comunei Verbita, aparține domeniului public al comunei și este concesionat către S.C. AGRONOVA PISCICOLA S.R.L. Terenul este situat, conform PUG într-o zonă de protecție față de obiective cu valoare peisagistică și în zona de protecție a sitului arheologic „La elesteu” – obiectiv cu valoare de patrimoniu, înscris în LMI la poz. 90, cod Dj-I-s-B-07918.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Acumularea Verbita, din punct de vedere administrativ, aparține de comunei Verbita din județul Dolj, fiind amplasată aproape de limita cu județul Mehedinți, pe partea stângă a drumului județean 561A Plenita - Verbita, la cca. 2,5 km de intrarea în localitatea Verbita.

Accesul în amplasamentul barajului și acumulării se realizează imediat din drumul județean, care se află în vecinătate aval a barajului, prin intermediul unui drum de câmp din pământ balastat.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – cursul de apă: paraul. Valea Tigancii, afluent necadastrat de dreapta al paraului. Baboia;

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru zonele:

a) zonele umede – amplasamentul proiectului propus se afla pe o zona de acumulare existentă; b) zone costiere – pe amplasamentul proiectului propus nu se afla astfel de forme de relief; c) zonele montane și cele împădurite – conform planului de situație proiectul propus nu se afla în zona cu astfel de destinație; d) parcurile și rezervațiile naturale – conform Certificat Urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se afla în zona cu astfel de destinație; e) zone clasificate sau protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate – conform Certificat Urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se afla în zona cu astfel de destinație; f) zonele de protecție speciale – conform Certificat Urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se afla în zona cu astfel de destinație; g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite – proiectul nu se implementează în zone identificate cu standard de calitate a mediului depășite; h) ariile dens populate – nu este cazul; în partea de sud a amplasamentului se afla o clădire nelocuită i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – conform Certificatului de Urbanism amplasamentul proiectului se afla la cca 300 m de situl arheologic „La elesteu” – obiectiv cu valoare de patrimoniu, înscris în LMI la poz. 90, cod Dj-I-s-B-07918;

3. Caracteristicile impactului potențial

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

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

b) *natura impactului:* redus, prin specificul activității care nu presupune emisii tehnologice;

c) *natura transfrontieră a impactului:* nu este cazul, proiectul nu intră sub incidența Legii nr. 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, cu modificările și completările ulterioare;

d) *intensitatea și complexitatea impactului:* impactul este redus dacă sunt respectate măsurile și condițiile prevăzute prin prezenta decizie;

e) *probabilitatea impactului:* redusă, pe perioada funcționării proiectului;

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:* impactul asupra factorilor de mediu va avea caracter redus, discontinuu și reversibil după perioada de cca 60 de zile estimată pentru realizarea proiectului.

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:* nu este cazul;

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului:* în perioada de construire este necesar să se respecte măsurile prevăzute prin proiect, condițiile impuse prin prezenta decizie, precum și condițiile impuse prin Avizul de gospodărire a apelor.

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

- proiectul propus nu 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, întrucât nu este amplasat în arie protejată de importanță comunitară din rețeaua Natura 2000.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă :

- Proiectul intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Pag. 3 din 6



- În conformitate cu Adresa nr.13991/14.10.2019 înregistrată la APM Dolj cu nr.16088/15.10.2019:
- o ABA JIU a decis că nu este necesară elaborarea- Studiului de evaluare a impactului proiectului asupra corpurilor de apă pentru investiția mai sus menționată.
- o ABA JIU consideră că lucrările propuse a se realiza nu produc modificări în planul elementelor de calitate asupra:

-corpului de apă de suprafață Baboia (Eruga)-izvor- Ac.Cornu, cod RORW14.127.9_B177

- Titularul proiectului deține Aviz de Gospodărire a Apelor nr.125/24.10.2019 emis de ABA JIU pentru proiectul propus.

Condițiile de realizare a proiectului:

- Conform Avizului nr.86/Z/09.07.2019 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Dolj se impune ca "lucrările să se execute cu supraveghere arheologică".

Organizarea de santier pentru lucrarile solicitate se va asigura in incinta, fara a afecta proprietatile vecine sau rețelele edilitare existente. Pentru executia obiectivului propus sunt necesare urmatoarele lucrari: delimitarea amplasamentului, panou prezentare; amplasarea unui container pentru moloz.

- apele menajere de la toaleta ecologica vor fi vidanjate ori de cate ori va fi necesar de catre o firma autorizata din punct de vedere al protectiei mediului.

- deseurile menajere generate in perioada de santier vor fi depozitate in europubele ampalosate pe o platforma balastata.

- pamantul excavat va fi depozitat pe o suprafata impermeabilizata existenta si va fi stropit periodic.

Pe toata perioada executarii lucrarilor se asigura stropirea zonelor susceptibile producerii de praf.

- nu se vor evacua ape uzate neepurate 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;

- tehnologia de execuție a lucrărilor de realizare a proiectului și lucrările adiacente acestuia nu va influența calitatea apelor de suprafață și subterane;

- Pe amplasament va exista permanent un stoc de material absorbant pentru interventie in caz de poluare accidentala cu produse petroliere.

- Se vor folosi utilaje de lucru în concordanță cu volumul și caracteristicile activităților desfășurate;

- Se va planifica orarul de desfășurare activităților generatoare de zgomot astfel încat să se evite efectele cumulative;

- in caz de eventuale scurgeri accidentale de ulei sau carburanti provenind de la autovehicule se vor utiliza materiale absorbante.

-deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 republicată 2014 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

-Se va evita formarea de stocuri de deșeuri, ce urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu fata de vecinătăți.

- 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;

Lucrări de refacere a amplasamentului

- în cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată;

Pe toata durata functionarii obiectivului se vor respecta prevederile:

- OUG 195/2005 aprobata prin Legea nr. 265/2006 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare;

- Legea nr. 211/2011 republicată 2014 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

- H.G. nr. 188/2002 – pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic al apelor uzate, cu modificarile si completarile ulterioare;

- H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;

- DECIZIA COMISIEI 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 H.G.

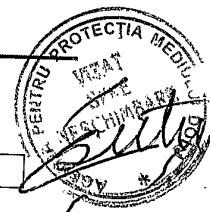


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările ulterioare;

Se vor lua toate măsurile generale și specifice impuse de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Oltenia al Județului Dolj.

Alte condiții:

- Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris la Garda Națională de Mediu-CJ Dolj începerea lucrărilor de construcție

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

- 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;

- La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Dolj, pentru efectuarea unui control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare

- Procesul verbal 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 materiale;

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Titularul unui 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, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare.- conform art. 34, alin 1 din Anexa 5

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, art. 35 din Anexa 5

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Planul de situație vizat spre neschimbare de APM Dolj reprezintă Anexa 1 la prezenta decizie și face parte integrantă din aceasta.

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr.ing. MONICA DANIELA MATEESCU



Intocmit
ing. Cristina Marinescu

SEF SERVICIU A.A.A.,
Chim. Danuzia MAZILU

Responsabil biodiversitate,
Cătălin Florescu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679