



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

DRAFT

Decizia etapei de încadrare
Nr. - /27.07.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ PRUT-BÂRLAD**, cu sediul în municipiul Iași, strada Theodor Văscăuțeanu, nr. 10, jud. Iași, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 2605 din 29.03.2023, 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,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Vaslui decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.06.2023, că proiectul „*Îmbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranță a acumulării permanente Solești, pe râul Vaslui, județul Vaslui*” propus a fi amplasat în municipiul Vaslui, comunele Solești, Miclești și Văleni, județul Vaslui,

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;

Justificarea prezentei decizii:

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

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 10g – *Baraje și alte instalații proiectate pentru reținerea sau stocarea apei pe termen lung, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 și pct. 13a - Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 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;*

b) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 a Legii nr. 292/2018, s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect: proiectul propune lucrări de reabilitare a acumulării Solești (conform recomandărilor din Expertiza tehnică) și lucrări noi, inclusiv scară de pești.

❖ **Lucrări de reabilitare și punere în siguranță a acumulării Solești sunt următoarele:**

➤ **Lucrări necesare în vederea reabilitării barajului:**

Lucrări de refacere a dalelor din beton armat de la pereul taluzului amonte degradat pe o suprafață de cca 4770 m² și a stratului drenant aferent;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

- a) Lucrări de refacere a stratului drenant - aferent pereului distrus pe o suprafață de cca 4770 m² și cel aferent dalelor suspendate (cca.630 m²);
 - b) Lucrări de refacere a etanșării rosturilor pereului din dale de beton degradat în lungime de cca. 6000 m;
 - c) Lucrări de refacere integrală a covorului vegetal de pe taluzul aval al barajului (strat de pământ vegetal și reînsămânțare pe cca. 36500 m²);
 - d) Refacere împrejmuire baraj - pe o lungime de 1270 m.
- **Lucrări necesare în vederea reabilitării turn de manevră și golire de fund**
- a. Refacerea tencuielilor de la exteriorul turnului de manevră pe întreaga suprafață și a ghidajelor pentru batardourile de intervenții și grătare;
 - b. Reabilitarea sistemului de alimentare cu energie electrică;
 - c. Lucrări pentru înlocuirea integrală a echipamentelor hidromecanice (stavilă golire de fund, stavilă de ape medii);
 - d. Înlocuirea sistemelor de acționare stavile;
 - e. Înlocuirea conductei metalice (1000 mm) tip sifon din turn până la apometru;
 - f. Înlocuirea integrală a conductei metalice (300 mm) pentru alimentarea cu apă la debite mici;
 - g. Lucrări de completare cu piatră la risberma, din anrocamente din piatră;
 - h. Lucrări de decolmatare canal evacuare golire de fund, aval rizbermă până la confluența cu canal de evacuare de la descărcătorul de ape mari.
- **Lucrări necesare în vederea reabilitării descărcătorului de ape mari**
- a. Lucrări de refacere a pereului din dale de beton de la taluzurile și radierul canalului de acces la deversor pe o suprafața de 575 m²;
 - b. Lucrări de refacere a radierului canalului rapid pe întreaga lungime rectangulară de 68 m;
 - c. Lucrări de refacere a pereului de pe ambele taluzuri ale canalului rapid - (zona rectangulară de 68 m) în suprafață de 540 m²;
 - d. Completarea cu piatră brută la risberma descărcătorului de ape mari - pe toată lungimea de 50 m;
 - e. Decolmatarea canalului de evacuare pe toată lungimea, de 445 m.
- **Lucrări necesare în vederea reabilitării echipamentelor de măsurare și monitorizare infiltrații prin baraj și prin fundația sa (E.M.M.)**
- Refacerea prismului din anrocamente de la baza taluzului aval al barajului (mal stâng) și reabilitarea prismului din anrocamente de la baza taluzului aval (mal drept);
 - Reabilitarea rețelei de puțuri autodescărcătoare și decolmatarea canalelor de evacuare atât mal stâng cât și mal drept.
- **Lucrări de reabilitare/realizare canton de exploatare și anexa acestuia;**
- demontarea tablourilor electrice, întrerupătoarelor, prizelor (și depozitarea acestora în containere cu proprietăți izolatoare).
 - demontarea tâmplăriei și depozitarea acesteia în condiții de siguranță.
 - demontarea pardoselilor, sortarea pe dimensiuni și depozitarea în afara clădirii.
 - demolarea învelitorii se începe întotdeauna prin demontarea tinichigeriei-jgheaburi, glafuri și partea de sus a burlanelor.
 - urmează evacuarea coamelor, apoi desfacerea plăcilor de la coama spre poale, bucată cu bucată, evacuându-se prin jgheaburi. Ele se depozitează în stive cu șipci de lemn între rânduri.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

- așterea din scânduri se demontează cu grijă, cu tesle sau răngi scurte, prin scoaterea cuielor și se sortează pe dimensiuni, legându-se apoi cu sârma în pachete.
- se demontează șarpanta în următoarea ordine: căpriori, pane, grinda de coamă, coșoroabe, clești, contravântuiri și popi. Materialul se sortează pe dimensiuni și pe cât posibil pe lungimi, se leagă în pachete și se evacuează.
- se demontează planșeul.
- după evacuarea planșeului, se trece la demolarea zidărilor, cu ajutorul schelelor pe capre așezate la sol.
- demolarea zidurilor se face pe înălțimi egale pe tot frontul de lucru, sau cu diferențe de nivel de cel mult 1 metru, pentru a evita prăbușirea unor porțiuni de zid.
- se demolează apoi fundațiile, mecanizat, cu respectarea normelor.
- după demolarea totală, se evacuează restul de materiale existente pe șantier în locuri special amenajate
- evacuarea materialelor se va face, selectiv, în containere speciale, furnizate de o societate specializată cu preluarea deșeurilor din construcții.
- se demontează împrejmuirile și panourile de avertizare.

Clădirea propusă va fi amplasată pe locația actuală a cantonului existent, în cadrul incintei aferente. Aceasta va avea regimul de înălțime P+1.

Amprenta la sol a clădirii va fi de aproximativ 130 mp (aproximativ 173,5 mp cu trotuarele aferente) și va avea dimensiunile maxime în plan de 12 m x 11 m. Aria desfășurată a clădirii va fi de aproximativ 250 mp. Acoperirea va fi de tip șarpantă, însă fără pod accesibil.

Aria utilă totală va fi de aproximativ 196,0 mp, din care 97,6 mp aferenți parterului și 98,4 mp aferenți etajului.

➤ **Reabilitare/realizare instalații electrice aferente acumulării permanente Solești;**

➤ **Lucrări de reabilitare a podului peste descărcătorul de suprafață;**

Soluția propusă este de reabilitare a infrastructurilor podului și înlocuirea suprastructurii acestuia cu o suprastructura nouă care să corespundă din punct de vedere al rezistenței și stabilității, la încărcările utile la care va fi supus podul.

LUCRĂRI NOI:

➤ **Lucrări necesare la turnul de manevră și golirea de fund**

- a. Realizare cabină de protecție a mecanismelor;
- b. Realizarea unei noi grinzi de manevră și a unor noi elemente de batardou și gratare.

➤ **Lucrări la echipamentele de măsurare și monitorizare infiltrații prin baraj și prin fundația sa (E.M.M.)**

- a. Realizare unei noi rețele de puțuri piezometrice - care să dea date reale privind poziția corectă a curbei de infiltrație prin corpul barajului.

➤ **Lucrări noi necesare în vederea îmbunătățirii condițiilor de funcționare în siguranță a acumulării permanente Solești:**

-Lucrări care să asigure **migrația peștilor** (structuri de ghidare a peștilor)

Pentru asigurarea conectivității longitudinale a cursului de apă și asigurarea migrației peștilor în aval și în amonte de baraj, se prevede o scară de pești tubulară tip sifon denumită FishFlow.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

-Lucrări de realizare a unei **insule plutitoare** „verde”, de 2502 m² cu rolul de îmbunătățire a calității apei din lac prin procese naturale de epurare și asigurarea habitatului pentru avifauna specifică zonei și pentru prevenirea eutrofizării lacului de acumulare care să conducă la îmbunătățirea calitatii apei brute prin folosirea proceselor naturale și a oxigenării suplimentare a lacurilor de acumulare;

Se propune o construcție din paleți de lemn și stuf ce poate curăța și regenera natural apa lacului. Împletitura de rizomi de stuf favorizează strângerea diverselor resturi din apa lacului și fixarea rădăcinilor de plante acvatice și de resturi organice, acestea dezvoltându-se și extrăgând din apă nutrienți dăunători pentru faună și floră, ajutând astfel la purificarea lacului.

-Lucrări de instalare **stații hidrometrice** în secțiunile podurilor din localitățile Solești și Vaslui, care să fie dotate cu senzori radar și sisteme video pentru monitorizarea blocajelor potențiale cu plutitori și a efectelor ghețurilor;

Componentele stației:

- a) Incinta îngrădită (cca. 16 mp) din panouri de plasă zincată delimitată de stâlpi metalici cu fundație din beton, structuri pentru susținerea echipamentelor, scări de acces, amenajări maluri;
- b) Îngrădirea și structuri de susținere și adăpost echipamente;
- c) Scări metalice zincate, prevăzute cu balustăzi și mână curentă;
- d) Amenajări de mal pereu betonat prevăzut cu scară de acces și balustrăzi cu mână curentă;
- e) Echipamente electrice și de automatizare:
 - Alimentarea cu energie electrică;
 - Cofret achiziție echipat cu controler dedicat și sistem de transmisie date – CATD;
 - Modem GSM;
 - Echipament de măsură nivel (sensor nivel) și temperatură apei în râu. Senzorul de nivel va fi un senzor radar de mici dimensiuni care se va prinde cu conexpand-uri sub tablierul podului.
 - Sistem video monitorizare;
 - Echipament de măsură precipitații lichide (pluviometru);
 - Traductor de măsură temperatura mediu ambient;
 - Priza de împământare și paratrasnet.

-Realizarea de **perdele forestiere de protecție** pe o suprafață de 24,7 ha, pentru refacerea habitatelor forestiere situate pe versanții direcți ai lacului de acumulare.

Perdelele se vor realiza prin plantarea de arbori și arbuști specifici zonei amplasamentului lacului de acumulare, cu specii rapid crescătoare, rezistente, care nu au dăunători comuni cu culturile agricole din vecinătatea lacului de acumulare.

-Realizarea **unui sistem colectare plutitori**;

Pentru a realiza operațiunea de reținere a plutitorilor se va realiza o incintă de captare a deșeurilor realizată din o parte fixă: palplanșe reciclate de tip GU13N cu lungimi de 6 m și 8 m (ce pot fi și reutilizate) și o parte mobilă: un braț flotor alcătuit din tuburi din PEHD și șufă metalică, constituindu-se într-un sistem de balize ce va sta la suprafața apei și va împiedica trecerea deșeurilor, direcționându-le către capcană.

Sistemul de balize va fi echipat și cu un sistem de plase de mică adâncime ce vor fi folosite pentru a capta deșeurile care nu plutesc la suprafața apei.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

-Realizarea unui **sistem fotovoltaic** de minim 20 kW aferent clădirii de exploatare și intervenție;

Lucrări necesare organizării de șantier;

Se propune o organizare de șantier în apropierea cantonului de exploatare al acumulării Solești.

Organizarea de șantier ce va cuprinde:

- 1 sau 2 containere tip birou, pentru șef șantier și pentru Inginer – închiriate sau procurate;
- 1 sau 2 containere pentru muncitori - închiriate sau procurate;
- o structura metalică acoperită, provizorie, ușoară (tip șopron) - zona depozitare materiale, având dimensiuni în plan de 10,00 x 6,00 m;
- 2 sau 3 toalete ecologice;
- 2 sau 3 bazine cu apă de 1 mc din PEID pentru nevoi menajere, amplasate în pe cabinele pentru muncitori și pe containerele pentru birouri;
- 2 sau 3 pubele pentru deșeurile casnice;
- 3 containere pentru deșeurile colectate selectiv rezultate în urma activității desfășurate;
- un punct de intervenție împotriva incendiilor;

Alimentarea cu apă potabilă se va realiza prin grija Constructorului, în recipiente îmbuteliate de la un distribuitor autorizat, în lipsa unei surse de apă în incintă. Iluminatul se va realiza prin utilizarea rețelei de energie electrică din dotarea cantonului de exploatare.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul;

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

❖ Resursele naturale utilizate în implementarea proiectului propus sunt de tipul:

- pământ
- piatră brută, produse de balastieră (nisip, pietriș) provenite din cariere/balastiere acreditate și vor fi însoțite de certificate de calitate, în conformitate cu legislația în vigoare.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate – În perioada de construire sunt generate următoarele categorii de deșuri:

Cod Deșeu	Denumirea deșeurii generat	Mod de depozitare	Modalități de gestionare propuse	Cantități estimate
02.01.03	Deșuri din tesuturi vegetale (crengi, buruieni, arbuști rezultați din curățire ampriza lucrări) – lucrări de intervenție	Se strâng în gramezi în imediata apropiere a punctului de lucru	Se vor stoca provizoriu în incinta organizării de șantier în vederea valorificării acestora, de un operator autorizat	750 to
17 05 04	Pământ din excavare (lucrări de intervenție)	Depozitare temporară în imediata apropiere a punctului de lucru până la utilizarea acestuia	Folosit ulterior la umpluturile necesare reabilitării barajului	3.600 to



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

Cod Deșeu	Denumirea deșeului generat	Mod de depozitare	Modalități de gestionare propuse	Cantități estimate
17 01 01	Deșeuri din beton (din lucrări de intervenție)	Depozitare temporară pe amplasamentul organizărilor de șantier	Se vor stoca provizoriu în incinta organizărilor de șantier în vederea eliminării acestora, de un operator autorizat	7.260 to
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	Depozitare temporară pe amplasamentul organizărilor de șantier	Se vor stoca provizoriu în pubele și containere de unde vor fi preluate, în vederea valorificării, de un operator specializat care operează în zonă, care va încheia un contract în acest scop.	1 to
15.01.02	Ambalaje de materiale plastice	Depozitare temporară pe amplasamentul organizărilor de șantier	Se vor stoca provizoriu în pubele și containere de unde vor fi preluate, în vederea valorificării, de un operator specializat care operează în zonă, care va încheia un contract în acest scop.	1 to
20 03 01	Deșeuri menajere provenite de la personalul care execută lucrările	Depozitare temporară pe amplasamentul organizărilor de șantier	Se vor stoca provizoriu în pubele și containere de unde vor fi preluate de operatorul de salubritate zonal, pe baza unui contract	8,6 to (0,3 kg/persoana/zi)
17 01 02	Cărămizi	Depozitare temporară pe amplasamentul organizărilor de șantier	Se vor stoca provizoriu în pubele și containere de unde vor fi preluate de operatorul de salubritate zonal, pe baza unui contract	75 to
17 01 03	Țigle și materiale ceramice	Depozitare temporară pe amplasamentul organizărilor de șantier	Se vor stoca provizoriu în pubele și containere de unde vor fi preluate de operatorul de salubritate zonal, pe baza unui contract	10 to



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

Cod Deșeu	Denumirea deșeului generat	Mod de depozitare	Modalități de gestionare propuse	Cantități estimate
17 02 01	Lemn	Depozitare temporară pe amplasamentul organizărilor de șantier	Se vor stoca provizoriu în pubele și containere de unde vor fi preluate de operatorul de salubritate zonal, pe baza unui contract	20 to
17 09 02	amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	Depozitare temporară pe amplasamentul organizărilor de șantier	Se vor stoca provizoriu în pubele și containere de unde vor fi preluate de operatorul de salubritate zonal, pe baza unui contract	9 to

e) poluarea și alte efecte negative

Aer

Pe perioada de realizare a lucrărilor

- arderea combustibilului în interiorul organizării de șantier și pe căile de intrare/ieșire
- emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport;
- pulberi sedimentabile și în suspensie de la manipularea materialelor de construcții;

Sol și subsol

Pe perioada de execuție a lucrărilor

- posibil impact asupra solului în locul organizării șantierului
- posibila poluare cu produs petrolier de la utilajele folosite în timpul construcției
- se vor lua măsuri de prevenire a poluării solului și subsolului cu produse poluante existente în mod curent pe șantier (carburanți, lubrefianți, deșeuri menajere sau deșeuri rezultate în urma procesului de construcție etc.)

Apa

Pe perioada de execuție a lucrărilor

- posibile scurgeri de ulei și carburanți pe timpul funcționării utilajelor.

Zgomot

- disconfort fonic pe toată perioada de execuție a lucrărilor.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice – nu este cazul;

g) riscurile pentru sănătatea umană – nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - Din punct de vedere administrativ-teritorial, acumularea Solești este situată pe teritoriul comunei Solești, Miclești și Văleni, județ Vaslui.

Terenul și barajul acumulării Solești este înscris în domeniul public al statului român și în administrarea Administrației Naționale „Apele Române” prin Administrația Bazinală de Apă Prut – Bârlad.

Suprafața înscrisă în cărțile funciare nr 70297/2013 și nr. 70237/2013 este de 443.2785 ha.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

Lucrările noi pentru realizarea scării de pești, perdelelor forestiere, stației hidrometrice, sistem colectare plutitori, vor ocupa o suprafață de cca. 30 ha proprietate a autorităților locale sau particulari.

Temporar pe perioada execuției lucrărilor de amenajare se va ocupa o suprafață de teren cu lucrările de organizare de șantier, suprafața situată în imediata vecinătate a lucrărilor, pe terenurile neproductive aflate în administrarea Administrației Bazinale de Apă Prut-Bârlad.

Accesul pe amplasament se realizează pe DN 24 Iași - Vaslui și apoi pe drumurile comunale și accesele existente.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia – nu este cazul;

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

1) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;

2) zonele costiere și mediu marin - nu este cazul;

3) zonele montane și forestiere - nu este cazul;

4) arii naturale protejate de interes național – nu este cazul;

5) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a zone protejate; zonele de protecție instituite conform legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - nu este cazul;

6) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul;

7) zonele cu o densitate mare a populației – nu este cazul;

8) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impact nesemnificativ, local, în perioada de realizare a lucrărilor și în perioada de funcționare;

b) natura impactului – direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor, permanent în perioada de funcționare;

c) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului – în perioada de execuție și funcționare a proiectului impact nesemnificativ;

e) probabilitatea impactului – redusă.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impactul asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea lucrărilor.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – prin respectarea condițiilor de realizare a proiectului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

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

- proiectul propus **nu 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, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată de interes comunitar;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz:

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

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, se impun următoarele **condiții de realizare a proiectului** pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

1. Se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
2. Se vor obține avizele precizate în certificatul de urbanism și se vor respecta condițiile din acestea și din documentația tehnică depusă; necesită notificare de asistență de specialitate DSP.
3. Beneficiarul lucrării va înainta la ITM Vaslui, Declarația prealabilă întocmită conform anexei nr. 3, art 47 și art. 48 din HG 300/2006, cu cel puțin 30 de zile înainte de începerea lucrărilor, după caz; înainte de începerea activității se va obține certificatul constatator – art. 13, lit.c) din Legea 319/2006 și art. 8-9 din HG 1425/2006.
4. Deseurile produse vor fi stocate temporar selectiv în spații special amenajate; se interzice abandonarea /stocarea deșeurilor în afara spațiilor amenajate în acest scop; deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.
5. Transportul deșeurilor periculoase /nepericuloase va fi efectuat numai de către firme autorizate conform HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
6. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.
7. În vederea menținerii calității aerului, în parametrii optimi, în zona amplasamentului, în perioada realizării lucrărilor de construcție, se vor respecta următoarele **condiții**:
 - asigurarea transportului și manipulării materialelor de construcție pentru evitarea pierderilor din utilajele de transport; mijloacele de transport pentru materiale vor fi prevăzute cu prelată pentru evitarea împrăstierii de particule cu ajutorul vântului
 - utilizarea materialelor speciale (folie de plastic, plasa, etc.) cu care se va acoperi pământul excavat, până la reutilizarea sau transportarea lui;
 - utilizarea apei, pentru suprimarea prafului, în cantitățile, frecvența și proporțiile necesare, în zona de lucru, în timpul operațiilor de demolare, după caz.;
 - minimizarea activităților generatoare de praf;
 - se vor lua măsuri de acoperire, îngrădire, închidere a stocurilor de materiale de construcție sau deșeuri, pentru prevenirea împrăstierii cauzată de vânt;
 - curățarea / spălarea vehiculelor care ies de pe șantier;
 - oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate în staționare, în zona șantierului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

- întregul șantier va fi protejat de plase de protecție în vederea limitării pulberilor rezultate astfel încât să se asigure respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu completările și modificările ulterioare și STAS 12574/87, privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate.
8. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale; se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială.
 9. Pentru proiectele în care se vor utiliza materiale provenite din “gropi de împrumut” (nisip, argilă, etc, este necesar a se stabili prin actele de reglementare (clasarea notificării, decizia etapei de încadrare, acord de mediu, după caz) condiții de utilizare a acestor material în condiții de legalitate conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului coraborat cu Ordin 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu.
 10. Titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei.
 11. *La începerea și finalizarea lucrărilor titularul va notifica APM Vaslui și GNM – Serviciul C.J. Vaslui.*
 12. Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Proiectului Avizului de Gospodărire a Apelor emis de Administrația Națională Apele Române, sunt:

- Prezentul aviz nu exclude obligația solicitării și obținerii și a celorlalte avize/acorduri legale necesare realizării proiectului.
- Proiectantul este responsabil de calculele hidraulice privind dimensionarea secțiunilor de curgere a cursurilor de apă.
- Fronturile de lucru vor fi marcate cu benzi reflectorizante și delimitate strict pentru a nu se extinde nejustificat în suprafețele învecinate. Se recomandă ca fronturile de lucru pe uscat să fie de maximum 100 m, iar cele din albie să nu depășească 50 m.
- Pentru a asigura protecția faunei acvatice nu se vor realiza întreruperi totale ale scurgerii apei.
- Orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic este interzisă.
- Lucrările de intervenție în albiile cursurilor de apă se vor programa astfel încât durata de timp a realizării acestora să fie redusă la minim.
- Constructorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafeței vegetale (exemplu: excavațiile vor fi executate cât mai aproape de dimensiunile și forma exactă a obiectivelor pentru care va fi necesară excavarea, fiind astfel afectat un volum minim de sol/subsol, respectiv vegetație).
- Refacerea zonelor afectate de lucrările de decopertare se va realiza prin aducerea terenului la starea inițială, inclusiv cu reinstalarea protecțiilor vegetale acolo unde acestea sunt afectate; refacerea se va realiza prin așternerea unui strat de sol fertil la suprafață și plantarea de specii locale.
- Este interzisă plantarea sau semănarea ulterioară – în scop de regenerare – a unor specii care nu sunt elementele florei locale.
- Evitarea pe cât posibil a executării lucrărilor pe ambele maluri ale râului în cadrul aceleiași secțiuni.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

- Protecțiile antierozionale se vor realiza pe cât posibil cu soluții din materiale locale și vegetative.
- Lucrările se vor realiza astfel încât să se păstreze caracteristicile naturale ale morfologiei albiei râurilor și a tendinței naturale de mobilitate a acesteia.
- Beneficiarul și proiectantul vor urmări îndeaproape executarea lucrărilor prevăzute în documentația tehnică de fundamentare, beneficiarului revenindu-i obligația să anunțe orice modificare față de prevederile avizului de gospodărire a apelor, cu o săptămână înainte de producerea acesteia.
- Beneficiarul împreună cu proiectantul vor identifica traversările (subtraversări și supratraversări) existente pe tronsonul cursului de apă pe care se execută lucrările prevăzute în prezentul aviz. În cazul în care în zona lucrărilor proiectate există amplasate conducte de gaz, conducte de apă, linii telefonice și electrice, constructorul va lua toate măsurile necesare de protecție a acestora.
- Execuția lucrărilor avizate nu va pune în pericol lucrările existente din albia și malurile cursului de apă, precum nici execuția altor lucrări hidrotehnice necesare în viitor.
- Se va realiza igienizarea amplasamentului lucrărilor proiectului propus înainte și după realizarea lucrărilor.
- Lucrările proiectate nu se vor executa în perioadele cu ape mari. Pe toată durata de realizare a lucrărilor se vor solicita autorității competente de gospodărire a apelor date cu privire la prognoza debitelor și nivelelor apelor în zona în care se execută lucrările.
- Titularul de proiect, prin intermediul constructorului, are obligația ca pe toată perioada de execuție a lucrărilor să asigure scurgerea normală a apelor în albia cursului de apă.
- Titularul de proiect, prin intermediul constructorului, să fie pregătit permanent pentru a lua măsuri și a face lucrări de apărare la viituri a obiectivelor aflate în execuție.
- Constructorul cu sprijinul beneficiarului și a proiectantului are obligația să refacă sistemul de borne CSA afectate în timpul execuției, dacă este cazul.
- Asigurarea de către beneficiar și proiectant a respectării termenilor și condițiilor DNSH (Do not Significant harm – a nu prejudicia semnificativ) în conformitate cu prevederile specificate în cadrul *Investiției 14.2 Reabilitarea acumularilor existente care necesită intervenții de urgență pentru exploatarea în condiții de siguranță*, Componenta C1 Componenta Apei
- Pe toată durata de execuție a lucrărilor este strict interzis a se efectua deversări/descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane.
- În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatarea utilajelor tehnologice.
- În cazul unei poluări accidentale întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine constructorului.
- Utilajele folosite la realizarea lucrărilor de terasamente, la terminarea programului de lucru, vor fi scoase în afara zonelor inundabile.
- Alimentarea cu carburanți a mașinilor, utilajelor, echipamentelor ce concură la realizarea lucrărilor din proiect se va face numai în locuri special amenajate, dotate cu echipamente și mijloace de intervenție necesare în cazul înregistrării unei poluări accidentale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

- Se va efectua verificarea periodică a stării de funcționare a utilajelor în vederea evitării eventualelor disfuncționalități.
- Se interzice depozitarea deșeurilor din construcții, a materialelor și staționarea utilajelor în albia cursului de apă, în zona adiacentă lucrărilor, sau pe accesele la acestea.
- Materialul solid rezultat în urma lucrărilor pregătitoare va fi adunat și depozitat în afara zonei de lucru, fără a afecta amplasamentul altor lucrări ce urmează a se executa în zonă și scurgerea liberă a apelor de suprafață.
- Amenajarea platformelor/spațiilor de depozitare a deșeurilor rezultate (deșeuri menajere, deșeuri deșeuri de pământ etc.), se va realiza astfel încât să fie evitat contactul cu componenta hidrică.
- Deșeurile vor fi evacuate prin grija firmelor de specialitate; depozitarea temporară se va realiza la nivelul organizării de șantier, în spații special amenajate aflate la distanțe mai mari de 50 m de albia râurilor și pâraielor.
- Titularul de proiect prin intermediul constructorului va lua toate măsurile ce se impun pentru conservarea lucrărilor pe perioada de iarnă.
- Pe parcursul execuției lucrărilor, constructorul va permite în caz de necesitate accesul și intervenția subunităților A.B.A. Prut - Bârlad pentru execuția unor lucrări sau acțiuni necesare în caz de inundații, poluări accidentale sau alte situații specifice cursurilor de apă.
- Pe timpul execuției lucrărilor și după terminarea acestora, albia va fi degajată de orice fel de materiale care ar împiedica scurgerea normală a apelor.
- Pe perioada execuției lucrărilor se interzice extracția de nisipuri și pietrișuri din albia cursului de apă, fără avizul și autorizația de gospodărire a apelor emise de autoritatea teritorială de gospodărire a apelor.
- Se va acorda o atenție deosebită fundării lucrărilor și respectarea cotelor din documentația tehnică.
- Prezentul aviz nu se referă la stabilitatea și rezistența lucrărilor propuse, precum nici la calitatea materialelor prevăzute în cadrul lucrărilor.
- După realizarea proiectului, constructorul va degaja amplasamentul de lucrările provizorii și, după caz, și din celelalte zone de execuție a obiectivului, care ar putea afecta funcționalitatea ulterioară a lucrărilor existente.
- Constructorul va anunța, în scris, A.B.A. Prut - Bârlad, cu 10 zile înainte, data începerii execuției lucrărilor.
- La finalizarea lucrărilor se vor dezafecta și reda folosinței inițiale terenul ocupat cu drumurile de acces și cu platformele de lucru.
- În cazul în care pe tronsonul propus a se amenaja apar modificări ale morfologiei albiei ce impun schimbarea soluțiilor avizate, beneficiarul proiectului va solicita Aviz modificator al avizului de gospodărire a apelor, existent, conform prevederilor legale.

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.

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,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

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.

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.

Director Executiv
Dr. ing. Mihaela BUDIANU



Șef Serv. Avize, Acorduri, Autorizații
DĂNILĂ Ramona Nicoleta

Compartiment CFM – Biodiversitate
POPA Magdalena

Întocmit:
TATU Elena



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

