



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr. 1234 / 29.02.2024

Decizia etapei de încadrare

Nr. 24 / 29.02.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de MUȘEI EUGEN cu domiciliul în oraș Hârlău, str/ Ștefan cel Mare și Sfânt nr. 5, bl. 10, sc. B, et. 3, ap. 9, jud. Iași, înregistrată la APM Iași cu nr. 8363/17.07.2023, a memoriului de prezentare înregistrat cu nr. 9416/10.08.2023 și a completărilor ulterioare, 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,

APM IASI decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 01.02.2024, că proiectul "Amenajare luciuri de apă-5000 mp" amplasat în sat Scobinți, comuna Scobinți, NC 61611, 61634, 61580, județul Iași,

- 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 neefectuarea 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, la pct. pct. 1.f) crescătorii pentru piscicultură intensivă.

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Infiintarea iazului piscicol se va realiza in intravilanul localitatii Scobinti, comuna Scobinti, judetul Iasi, prin bararea unui Torent - HC 1964 situat in bazinul superior, afluent necodificat de dreapta al raului Buhalnița. Terenul in suprafata totala de 10524 mp apartine solicitantului, fiind identificat cu numerele cadastrale 61611, 61580, 61634, inscrite in cartile funciare nr. 61611, 61580, 61634;

Scopul lucrărilor de amenajare propuse în cadrul proiectului tehnic îl reprezintă amenajarea unei suprafețe de teren de 5000 mp, ca iaz piscicol pentru creșterea peștelui, dar și în scopul de a atenua unda de viitură cu probabilitatea de 1% pe formațiunea torențială - Torent, afluent necodificat de dreapta al raului Buhalnița.

1. Lucrări propuse

In intravilanul localitatii Scobinti, comuna Scobinti, judetul Iasi, pe terenul apartinand beneficiarului, inscris in cartile funciare nr. 61580, 61634, 61611, avand categoria actuala de folosinta agricola, proiectul propune realizarea unui iaz piscicol.

Categoriile de lucrări care fac obiectul proiectului sunt următoarele:

- realizarea unui iaz de mari dimensiuni destinat, în principal, creșterii peștilor de consum, care se va numi "iaz piscicol Scobinți";
- realizarea unui iaz de mici dimensiuni care să servească ca "iaz de reproducere", "iaz de iernat" sau ca "iaz sanitar" în funcție de necesitățile care se vor ivi pe parcurs;
- drum de acces și de exploatare a lucrărilor hidrotehnice proiectate.

1.1 Iazul piscicol Scobinți proiectat cuprinde următoarele componente constructive:

- barajul propriu-zis;
- dig longitudinal sau de remuu;
- ansamblul golire de fund cu pasarela de acces;
- ansamblul descărcător frontal cu bazin disipator și canal de evacuare.

Barajul propriu-zis - este o construcție hidrotehnică ce va fi executată din materiale locale, respectiv pământ. Principalele caracteristici constructive și funcționale ale barajului sunt:

- lungime totală - 52,50 m;
- înălțimea maximă - 5,15 m;
- lățimea la coronament - 3,00 m;
- panta taluzului amonte - 1/1,5;
- panta taluzului aval - 1/1;
- cota coronamentului - 179,50 mdMN;
- cota nivelului normal de retenție - 179,25 mdMN;

Rolul barajului este de a crea retenția de apă și va avea următoarele caracteristici:

- suprafața luciului de apă la nivelul coronamentului - 4.100,00 mp;
- volumul de apă la nivelul coronamentului - 5.272,90 mc;
- suprafața luciului apei la N.N.R - 3.447,60 mp;
- volumul de apă la N.N.R - 4.339,50 mc;
- volumul de apă de atenuare - 933,40 mc.

Taluzul amonte al barajului va fi protejat împotriva eroziunilor și a infiltrării, cu dale de beton 100x100x10 cm, turnate monolit între baza barajului și cota la nivelul normal de retenție. Dalele de beton se vor așeza peste un strat de balast de 10 cm care la rândul său va fi așezat pe un geotextil filtrant - drenant care va fi fixat, la partea superioară, într-o tranșee de ancoraj. Dalele din beton vor fi susținute la baza taluzului de o grindă din beton cu secțiune dreptunghiulară 40 x 60 cm.

Digul longitudinal sau de remuu - a fost proiectat pentru a proteja de inundații proprietarii de teren de pe latura nord - estică a iazului în momentul în care se va face umplerea cunetei. Digul longitudinal din pământ va avea următoarele caracteristici tehnice:

- lungime totală - 131,00 m;
- înălțimea maximă - 5,23 m;
- lățimea la coronament - 1,00 m;
- panta taluzului amonte - 1/1,5;
- panta taluzului aval - 1/1;
- cota coronamentului - 179,50 mdMN;
- cota nivelului normal de retenție - 179,25 mdMN.

Digul va fi amplasat cu baza taluzului exterior la o distanță de min. 60 cm față de limita de proprietate de pe latura de nord - est a amplasamentului.

Ansamblul golire de fund cu pasarela de acces are următoarele componente:

- turnul de manevră;
- pasarela de acces;
- golirea de fund propriu-zisă;

- aripi de racordare la ieșire;
- bazin disipator;
- canal de evacuare.

a. Turnul de manevră - este o construcție hidrotehnică din beton armat care are rolul să asigure menținerea nivelului apei în iaz la cota nivelului normal de retenție.

b. Pasarela de acces - s-a propus execuția unei pasarele metalice în care pardoseala de circulație să fie executată din dulapi de lemn, iar rezistența pasarelei să fie preluată de un sistem de grinzi cu zăbrele metalice.

c. Golirea de fund propriu-zisă - asigură golirea totală sau parțială a iazului. Golirea de fund va fi formată dintr-o conductă din PEHD, PE 100 și PN 4, cu diametrul de 500 mm, cu lungimea totală de 11,85 m și 11,45 m în plan orizontal. Panta longitudinală a golirii de fund este de 17,2 %. Această pantă, relativ mare, a fost impusă de conformația terenului pe direcția golirii. În lungul golirii de fund și de jur - împrejurul acesteia se vor amplasa două diafragme din beton (coroane circulare care îmbracă etanș conducta), care au rol de stopare a eventualelor infiltrații de apă care se pot produce în lungul circumferinței exterioare a conductei de golire.

d. Aripi de racordare - asigură o racordare hidrodinamică a golirii cu bazinul disipator. Aripile de racordare se vor realiza din beton armat marca C25/30 în taluzul aval al barajului.

e. Bazinul disipator de energie - este comun pentru golirea de fund și pentru descărcătorul frontal și are rolul de a asigura înecarea saltului hidraulic atât pentru apa care deversează peste descărcător, cât și apa ieșită prin golirea de fund. Are o formă paralelipipedică cu dimensiunea în plan 2,40 x 10,40 m și o adâncime de 1,80 m. Se execută cu pereți din beton armat marca C25/30. Armarea se face cu plasă sudată 100x100x8 mm. Fundația se execută din beton simplu marca C16/20. Bazinul disipator de energie asigură și circulația apei către canalul de evacuare.

f. Canalul de evacuare - acest canal primește apa de la bazinul disipator de energie și o conduce către albia naturală a cursului de apă. Este un canal ce are următoarele caracteristici constructive:

- secțiune transversal - trapezoidală;
- lățimea la fund - 1,00 m;
- panta taluzului - 1/1;
- panta longitudinală - 2,2%.

Ansamblul descărcător frontal cu bazin disipator și canal de evacuare

Descărcătorul frontal are rolul de a asigura evacuarea diferenței de debit între debitul cu probabilitatea de depășire de 1 % și debitul evacuat prin golirea de fund la N.N.R în momentul producerii unei viituri cu probabilitatea de 1 %. Descărcătorul frontal cuprinde două zone:

- zona de acces ce va fi protejată cu dale de beton la fel ca pe taluzul amonte;
- canalul rapid - în această zonă apa care deversează are o viteză mare și de aceea va fi consolidată în mod special. În acest sens, zona de deversare se consolidează prin așezarea, mai întâi, a celor două straturi suport (geotextil și balast), după care se realizează o platformă din beton armat marca C25/30 pe care se așează solitar (prin extinderea armăturii din platforma betonată în exterior) niște macrorogozități. În continuarea descărcătorului și la baza sa s-a proiectat bazinul disipator de energie care va asigura înecarea saltului hidraulic. Bazinul continuă de-a lungul bazei taluzului aval al barajului și servește ca bazin disipator și pentru golirea de fund.

Datele caracteristice ale iazului piscicol Scobinti sunt următoarele:

NIVELURI		mdMN
Parametri determinați de caracteristici	Nivel talveg	176,46
	Nivel ax golire de fund	176,21
	Nivel creastă deversor	179,25

constructive	Nivel coronament	179,50
Parametri determinați de condițiile de exploatare	Nivel minim exploatare	177,46
	Nivel maxim de verificare 1%	179,43
	Nivel maxim de calcul 5%	179,34
	Nivel normal de retenție N.N.R.	179,25
	Nivel maxim extraordinar	179,50
SUPRAFEȚE		mp
Parametri determinați de caracteristici constructive	Suprafața ocupată de baraj	460,10
	Suprafața ocupată de dig longitudinal	853,90
	Suprafață luciu apă la N.N.R	3.447,60
	Suprafață luciu apă la nivelul coronamentului	4.100,00
VOLUME		mc
Parametri determinați de caracteristicile naturale și constructive	Volum global (la cotă coronament baraj)	5.272,90
	Volum la nivel maxim de verificare 1%	5048,88
	Volum brut teoretic (la nivel creastă deversor)	4.339,50
	Volum brut (la N.N.R.)	4339,50
	Volum mort (cota 177,46)	771,12
Parametri determinați de condițiile de exploatare	Volum util (la N.N.R.)	4339,50
	Volum de atenuare (între coronament și N.N.R.)	933,40
	Volum de atenuare (între nivel maxim de verificare 1% și N.N.R.)	709,38
	Volum total (la cotă coronament)	5.272,90

1.2 Bazinul de reproducere proiectat cuprinde următoarele componente:

- barajul bazinului de reproducere;
- dig longitudinal sau de remuu;
- golire de fund cu vană de închidere.

Barajul bazinului de reproducere - va fi realizat din pământ si va avea urmatoarele caracteristici constructive:

- lungime totală - 12,90 m;
- înălțimea maximă - 2,00 m;
- lățimea la coronament - 1,00 m;
- panta taluzului amonte - 1/1,5;
- panta taluzului aval - 1/1;
- cota coronamentului - 182,00 mdMN;
- cota nivelului normal de retenție - 181,75 mdMN;

Rolul este de a crea retenția de apă cu următoarele caracteristici:

- suprafața luciului de apă la nivel coronamentului - 330,35 mp;
- volumul de apă la nivelul coronamentului - 487,95 mc;
- suprafața luciului apei la N.N.R - 269,00 mp;
- volumul de apă la N.N.R - 359,30 mc;
- volumul de apă de atenuare - 28,65 mc.

În scopul protecției împotriva infiltrațiilor și a eroziunii taluzului dinspre apă s-a propus execuția, pe taluzul amonte și toată lungimea barajului, a unei protecții din dale de beton 50x50x8 cm, marca C 20/25, turnate monolit între baza barajului și cota la nivelul normal de retenție. Dalele de beton se vor așeza peste un strat de balast de 10 cm care, la rândul său va fi așezat pe un geotextil filtrant - drenant care va fi fixat, la partea superioară, într-o tranșee de ancoraj.

Dig longitudinal sau de remuu - datorită conformației geomorfologice a terenului din zona de amplasament, au fost trasate două diguri longitudinale, de-o parte și de alta a barajului. Rolul lor este de a face posibilă crearea retenției de apă. Caracteristicile cumulate a acestor două diguri longitudinale sunt următoarele:

- lungime totală- 24,60 m;
- înălțimea maximă - 1,77 m;
- lățimea la coronament - 1,00 m;
- panta taluzului amonte - 1/1,5;
- panta taluzului aval - 1/1;
- cota coronamentului - 182,00 mdMN;
- cota nivelului normal de retenție - 179,75 mdMN.

Cele două diguri vor fi protejate împotriva valurilor și a șiroirilor prin însămânțarea ambelor taluzuri cu ierburi perene sau gazon. Execuția digurilor longitudinale va urma aceeași tehnologie ca și în cazul execuției barajului de pământ.

Golire de fund cu vană de închidere - are rolul de a asigura golirea totală sau parțială a bazinului în anumite momente cerute de exploatarea și întreținerea sa. Deoarece este un lac de mici dimensiuni nu s-a adoptat soluția cu turn vertical (călugăr). În acest caz, soluția de golire parțială sau totală constă dintr-o conductă din PEHD, PE 100, PN 6, Dn 300 mm așezată pe fundul amprizei barajului. Această conductă va trece pe sub baraj, va ajunge la suprafața terenului în aval de acesta, după care va subtraversa drumul de exploatare proiectat și se va descărca, în aval de drum, direct în "iazul piscicol". La capătul aval al conductei de golire se va instala o vană sertar cu Dn 300 mm. Prin manevrarea adecvată a vanei sertar se va menține nivelul dorit al apei în bazin, în paralel cu o primenire obligatorie atunci când în bazinul de reproducere intra apă din amonte.

Datele caracteristice ale bazinului de reproducere sunt următoarele:

NIVELURI		mdMN
Parametri determinați de caracteristici constructive	Nivel talveg	180,22
	Nivel ax golire de fund	180,37
	Nivel coronament	182,00
Parametri determinați de condițiile de exploatare	Nivel minim exploatare	181,22
	Nivel normal de retenție N.N.R.	181,75
	Nivel maxim extraordinar	182,00
SUPRAFETE		mp
Parametri determinați de caracteristici constructive	Suprafața ocupată de baraj	54,40
	Suprafața ocupată de diguri	82,25
	Suprafață luciu apă la N.N.R	269,00
	Suprafață luciu apă la nivelul coronamentului	330,35
VOLUME		mc
Parametri determinați de caracteristicile naturale și constructive	Volum global (la cotă coronament baraj)	487,95
	Volum brut (la N.N.R.)	356,30
	Volum mort	105,45
Parametri determinați de condițiile de exploatare	Volum util (la N.N.R.)	359,30
	Volum de atenuare (între nivel maxim extraordinar și N.N.R.)	128,65
	Volum total (la cotă coronament)	487,95

1.3 Drumul de exploatare proiectat pornește din drumul sătesc DS 1976 și parcurge un traseu cu acces la barajul „bazinul de reproducere” și la „vana de închidere” a acestuia după care are un

traseu aproape de linia luciului apei la N.N.R. iar la final pătrunde pe coronamentul barajului "iazului piscicol". Drumul proiectat are următoarele caracteristici:

- lungimea totală - 188,50 m;
- lățime - 3,00 m;
- înălțime medie față de suprafața terenului - 1,25 m.

Din punct de vedere constructiv drumul este format dintr-o infrastructură obținută prin afânarea terenului pe traseu la o adâncime de 30 - 40 cm. Pe partea dinspre deal se va executa o rigola de colectare și evacuare a apei pluviale.

2. Date hidrologice caracteristice:

Elementele caracteristice ale bazinului hidrografic al Torentului, afluent necodificat de dreapta al raului Buhalnită până în secțiunea de amplasare a barajului proiectat sunt:

- suprafața bazinului hidrografic: $F = 0,75 \text{ km}^2$;
- debitele maxime determinate conform studiului hidrografic ce a stat la baza elaborării documentației tehnice, au următoarele valori: $Q_{\text{max}1\%} = 6,37 \text{ mc/s}$; $Q_{\text{max}5\%} = 3,44 \text{ mc/s}$;
- coordonate Stereo 70: $X = 644461.70$; $Y = 655876.04$.

b) cumularea cu alte proiecte - Nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - Proiectul de investiție prevede utilizarea resurselor naturale în construcție: apă, agregate, energie electrică, combustibili;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

- deșeurile rezultate în urma execuției lucrărilor de construcție/funcționării obiectivului se vor depozita selectiv pe categorii de deșeu în containere speciale și vor fi predate la societăți autorizate în colectare/valorificare/eliminare;

e) poluarea și alte efecte negative:

- Emisiile de poluanți în aer vor fi generate de utilajele și mijloacele de transport, pe perioada de realizare și funcționare a proiectului. Acestea vor fi prevenite prin aplicarea măsurilor de prevenire propuse prin proiect.
- 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 ;

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 - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice - Nu este cazul. Emisiile de poluanți în aer vor fi prevenite prin aplicarea măsurilor de prevenire propuse prin proiect.

2. Localizarea proiectului

a) utilizarea existentă a terenului, conform Certificatului de Urbanism nr. 21 din 05.05.2022, terenul se află în sat Scobinți, comuna Scobinți, NC 61611, 61634, 61580 și are categorie de folosință - agricol și aparține solicitantului.

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) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul
- 2) zone costiere și mediul marin - nu este cazul
- 3) zonele montane și forestiere - nu este cazul;
- 4) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod poștal 700179

Tel.: +4 0232 215 497 e-mail: office@apmis.anpm.ro website: <http://apmis.anpm.ro>

Pagină 6 din 12

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

amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor 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 în timpul execuției lucrărilor:

- *Importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată* - local, numai în zona propusă a proiectului;
- *Natura impactului*- Impact redus asupra mediului deoarece proiectul de investiție prevede măsuri pentru prevenirea poluării solului, aerului și apei;
- *Natura transfrontalieră a impactului* - nu este cazul.
- *Intensitatea și complexitatea impactului* - Impact redus în timpul realizării lucrărilor de construcții și în etapa de funcționare, deoarece lucrările prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu : aer, apă, sol, dacă se aplică măsurile de prevenire și reducere propuse prin proiect și prin avizele emise de autorități;
- *Probabilitatea impactului* - redusă, prin măsurile constructive adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare ce se vor aplica în conformitate cu proiectul propus, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului.
- *Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului* - Impactul direct, previzibil, va fi redus, fără efecte indirecte, fiind perceptibil pe termen scurt, pe perioada de execuție a proiectului de investiție.
Impactul este reversibil - efectele vor înceta la finalizarea lucrărilor de construcții aferente realizării proiectului de investiție.
- *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*-Ca urmare a măsurilor prevăzute de proiectul de investiție pentru prevenirea și reducerea pe cât posibil a oricărui efect advers asupra mediului, impactul cumulat asupra mediului și a sănătății populației cauzat de realizarea proiectului va fi redus.
- Posibilitatea de reducere efectivă a impactului: Prin aplicarea de măsuri de reducere a emisiilor de zgomot și pulberi.

în timpul funcționării:

- în etapa de funcționare: Nu are impact asupra mediului. Proiectul propus a fi realizat nu prezintă risc pentru mediul înconjurător, în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect.

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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul proiectului fiind situat în sat Scobinți, comuna Scobinți, NC 61611, 61634, 61580.

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

1. Localizarea proiectului:

Amplasament: infiintarea iazului piscicol se va realiza in intravilanul localitatii Scobinti, comuna Scobinti, judetul Iasi, prin bararea unui Torent - HC 1964 situat in bazinul superior, afluent necodificat de dreapta al raului Buhalnita.Terenul in suprafata totala de 10524 mp apartine solicitantului, fiind identificat cu numerele cadastrale 61611, 61580, 61634, inscrite in cartile funciare nr. 61611, 61580, 61634;

- bazinul hidrografic: Prut; Cod B.H: P;
- curs de apa: Torent afluent necodificat de dreapta al raului Buhalnita;
- cod cadastral: XIII.1.15.32.4.00.0;
- cod corp de apa de suprafata: RORW13.1.15.32.4_B1.

Lucrari propuse

In intravilanul localitatii Scobinti, comuna Scobinti, judetul Iasi, pe terenul apartinand beneficiarului, inregistrat in cartile funciare nr. 61580, 61634, 61611, avand categoria actuala de folosinta agricol, proiectul propune realizarea unui iaz piscicol.

Categoriile de lucrări care fac obiectul proiectului sunt următoarele:

- realizarea unui iaz de mari dimensiuni destinat, în principal, creșterii peștilor de consum, care se va numi "Iaz piscicol Scobinți";
- realizarea unui iaz de mici dimensiuni care să servească ca "iaz de reproducere", "iaz de iernat" sau ca "iaz sanitar" în funcție de necesitățile care se vor ivi pe parcurs;
- drum de acces și de exploatare a lucrărilor hidrotehnice proiectate.

Corpul de apă de suprafață vizat de lucrările prevăzute prin proiect este un Torent - HC 1964, afluent necodificat de dreapta al raului Buhalnita.

Realizarea lucrărilor din proiect nu produc modificări în planul elementelor hidromorfologice ale corpului de apă RORW13.1.15.32.4_B1 și contribuie la îmbunătățirea potențialului ecologic al acestuia.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă: Conform prevederilor Planului de Management actualizat în spațiul hidrografic Prut, Apa Râului Buhalnita prezintă o stare ecologică moderată.

Apa râului Buhalnita atinge starea chimică bună și își menține obiectivele de mediu preconizate.;

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz: **conform Planului de management.**

III. Conditii de realizare a proiectului, pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

a) Realizarea organizarii de santier cu respectarea :

Organizarea de șantier Organizarea de șantier se va stabili, în amplasamentul analizat, asigurându-se:

- baracamente pentru vestiarele muncitorilor și pentru șeful punctului de lucru;
- grup sanitar;
- platformă temporară pentru depozitarea materialelor de construcții utilizate;
- zonă de lucru;
- spațiului pentru gararea utilajelor folosite la execuție;
- o platformă pentru depozitarea deșeurilor rezultate în urma executării;
- utilități (apă, canal, energie electrică) prin racord la rețelele existente în zonă;
- împrejmuire, iluminat nocturn, pază permanentă.

La predarea obiectivului de investiție, terenurile ocupate cu organizarea de șantier și cele din amplasamentul lucrărilor vor fi eliberate de materiale, readuse la stadiul inițial.

b) Modul de asigurare a utilităților:

Alimentarea cu apă - Infiintarea iazului piscicol se va realiza in intravilanul localitatii Scobinti, comuna Scobinti, judetul Iasi, prin bararea unui Torent - HC 1964 situat in bazinul superior, afluent necodificat de dreapta al raului Buhalnita XIII.1.15.32.4.00.0.

Evacuarea apelor uzate - nu este cazul.

Energia electrică - se va asigura prin cooperare cu instalațiile existente în zonă.

Energia termică - nu este cazul.

2. Pe tot parcursul derulării lucrărilor de execuție a proiectului de investiție vor fi respectate prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată

cu Legea 265/2006, modificată și completată de OG nr. 164/2008, referitoare la protecția calității apelor, atmosferei, solului și la protecția așezărilor umane.

-Soluțiile tehnice și tipurile de lucrări prevăzute prin proiect vor respecta standardele și normativele în vigoare pentru asigurarea exigențelor privind calitatea construcțiilor pe toată durata de existență normată a acestora.

-Respectarea prevederilor cuprinse în actele de reglementare emise de instituțiile avizatoare;

-Asigurarea prin sisteme proprii de supraveghere a funcționării utilajelor în timpul realizării lucrărilor de construcții.

-Titularul investiției are obligația de a comunica autorităților pentru protecția mediului (APM Iași- tel/fax 0232214357; GNM- Comisariatul Județean Iași- tel 0232/410.270) toate incidentele care se produc în timpul execuției sau a desfășurării activității și care au impact asupra mediului, precum și măsurile întreprinse în vederea refacerii mediului și a desfășurării activității în condiții de siguranță.

Condițiile pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului generate de realizarea proiectului vor avea în vedere protecția calității factorilor de mediu (apă, aer, sol), gospodărirea deșeurilor, prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător:

1. Protecția calității apelor:

În perioada de execuție a lucrărilor proiectului și în perioada de funcționare a obiectivului se vor lua măsuri de prevenire și de evitarea poluării apelor (excedentele de săpătură se vor amplasa în afara zonelor de viituri, materialul auxiliar (nisipul, etc) va fi depozitat în afara secțiunii de scurgere a apei). Se vor respecta condițiile impuse prin avizele prealabile emise pentru promovarea obiectivului de investiție. (Avizul de Gospodărire a Apelor).

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 3/06.02.2024 emis de ANAR - ABA Prut - Bârlad - Sistemul de Gospodire a Apelor Iași, sunt:

- Înainte cu 10 (zece) zile de începerea lucrărilor de execuție beneficiarul va transmite la S.G.A Iași graficul de desfășurare a lucrărilor pe faze de execuție, cu termene intermediare și finale, în care vor fi prevăzute: *perioada și durata de execuție, măsuri și mijloace de intervenție în cazul înregistrării unor debite de viitura pe perioada execuției lucrărilor, responsabilități și termene de intervenție.*

- După recepție la terminarea lucrărilor aferente investiției, beneficiarul va face demersuri pentru obținerea autorizației de funcționare în condiții de siguranță în exploatarea barajului și acumulării Scobinti ce va fi emisă de Administrația Bazinală de Apa Prut - Bârlad.

- Proiectantul lucrărilor este direct răspunzător de eventualele efecte negative produse asupra albiei și malurilor Torentului, dacă acestea apar ca urmare a implementării unor soluții tehnice insuficient fundamentate de studii de teren ori de nerespectarea prescripțiilor tehnice de specialitate aplicabile pentru categoriile de lucrări proiectate sau ale legislației specifice aflate în vigoare.

- Dimensionarea construcțiilor hidrotehnice de evacuare a apelor din acumulare se va face cu respectarea strictă a normativelor tehnice în vigoare, astfel încât să fie asigurată tranzitarea viiturilor în condiții de siguranță.

- La evacuarea apelor în sectorul aval de baraj vor trebui să se asigure condițiile de racordare corespunzătoare a biefurilor.

- Lucrările de terasamente vor respecta întocmai tehnologia de realizare a umpluturilor compactate, astfel încât să se asigure etansarea corespunzătoare a corpului barajului, o atenție deosebită fiind acordată zonelor de conlucrare a terasamentelor cu lucrările de betoane.

- Pamantul ce va fi folosit pentru umpluturi va trebui sa aiba caracteristicile necesare scopului propus.

- Executia lucrarilor se va desfasura in afara perioadelor de ape mari.

- Beneficiarul si constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor si masurilor de interventie operativa in caz de necesitate (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, etc.), pe toata perioada de executie a lucrarilor.

- Executantul lucrarilor are obligatia ca pe toata perioada de executie a lucrarilor sa asigure scurgerea normala a apei in aval.

- La terminarea lucrarilor se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrarile de executie sau excavare.

- Pe toata durata executiei, precum si dupa punerea in functiune este strict interzis a se efectua

deversari/descarcari de ape uzate, deseuri lichide sau solide, carburanti sau lubrifianti in ape de suprafata sau subterane, sau depozitarea unor astfel de substante si deseuri in zonele de protectie ale resurselor de apa.

- In cazul aparitiei unor modificari semnificative de solutii in etapa de elaborare a detaliilor de executie ori pe timpul realizarii lucrarilor, beneficiarul are obligatia de a le aduce la cunostinta emitentului prezentului aviz, in vederea stabilirii necesitatii modificarii avizului de gospodarire a apelor sau a emiterii unui nou aviz, dupa caz.

- In cazul inregistrarii unor fenomene meteorologice periculoase care vor genera cresterea nivelului apei in albia minora a Torentului, pe perioada de tranzitare a debitelor de viitura beneficiarul are obligatia de a lua toate masurile necesare pentru asigurarea punerii in siguranta a lucrarilor. Daca in urma viiturilor lucrarile vor fi avariate, beneficiarul va lua toate masurile de refacere a acestora pe cheltuiala proprie.

- Beneficiarul are obligatia de a informa publicul privind intentia sa referitoare la investitia propusa conform prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 1044/2005, *pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apa, riveranilor si publicului la luarea deciziilor in domeniul gospodaririi apelor.*

2. Protectia calitatii aerului :

În perioada de executie a lucrărilor proiectului se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate și pe drumuri care vor fi umezite; transportul materialelor de construcție și a deșeurilor rezultate se va face pe cât posibil pe trasee stabilite în afara zonelor locuite. În vederea asigurării unui control al emisiilor de poluanți provenite de la utilajele de constructii se va asigura intretinerea corespunzatoare a acestora, cât și respectarea unui program de lucru stabilit pentru utilizarea și funcționarea acestora;

3. Protectia împotriva zgomotului și vibrațiilor în perioada de construcție și în perioada de funcționare

În fazele de execuție a lucrărilor de construire se vor lua măsuri pentru atenuarea zgomotelor și vibrațiilor produse de utilajele în lucru, urmărindu-se ca nivelul de zgomot atins să se încadreze în limitele prevăzute de normativele în vigoare.

Nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activitatilor specifice în cadrul organizării de șantier nu va depăși valorile maxim admise stabilite prin OMS nr. 119/2014.

În cazul în care se vor înregistra sesizări/ observații ale publicului interesat din zonă, cu privire la un posibil disconfort cauzat de zgomotul generat ca urmare a desfășurării activității de realizare a lucrărilor aferente proiectului pe amplasament, titularul proiectului are obligația luării de măsuri tehnice/ operaționale/ organizatorice/ constructive pentru reducerea/ limitarea emisiilor de zgomote și vibrații.

4. Protectia calitatii solului:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI
Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod poștal 700179

Tel.: +4 0232 215 497 e-mail: office@apmis.anpm.ro website: <http://apmis.anpm.ro>

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

În perioada de execuție a lucrărilor de construcții depozitarea materialelor de construcție se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulația în zona obiectivului; se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și a mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;

Pe parcursul execuției lucrărilor se vor adopta măsuri adecvate pentru circulația mijloacelor de transport și a utilajelor, astfel încât să nu se producă alunecări sau surpări locale, cu obligația de a asigura curățirea roților autovehiculelor ce intră pe drumurile publice.

Măsuri adoptate pentru prevenirea poluării solului:

- Verificarea zilnică a stării tehnice a utilajelor și echipamentelor.
- Alimentarea cu carburanți a autovehiculelor și a utilajelor și schimbarea uleiului se va realiza numai în stații de distribuție carburanți autorizate.
- Impunerea obligativității furnizorilor de materiale de construcție privind utilizarea de vehicule corespunzătoare din punct de vedere tehnic.
- Depozitarea temporară a deșeurilor de construcție în incinta perimetrului, în zone special amenajate.
- Colectarea selectivă a deșeurilor de tip menajer, în zone special amenajate în cadrul șantierului.

În perioada de funcționare a obiectivului:

- Gestionarea deșeurilor generate pe amplasament cu respectarea prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- Colectarea imediată, în sistem uscat, a scurgerilor accidentale de carburanți și/ sau lubrifianți prin utilizarea de materiale absorbante cu eficiență ridicată.
- Deșeurile rezultate din colectarea scurgerilor accidentale se vor depozita în recipiente specializate, amplasate în incinta parcurii supraterane se vor gestiona ca deșeuri periculoase.
- Spațiile de parcare vor fi dotate cu materiale absorbante pentru colectarea în sistem uscat a eventualelor scurgeri accidentale de produse petroliere (carburanți și lubrifianți).

5.Modul de gospodărire a deșeurilor

- Colectarea selectivă a deșeurilor rezultate din activitatea de construire și transportul acestora în vederea valorificării/ eliminării prin operatori autorizați.

6.Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Proiectul de investiție se va realiza cu respectarea distanțelor minime de protecție sanitară, recomandate între zonele protejate, conform prevederilor Ord. MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;

Toate petițiile/reclamațiile referitoare la nerespectarea Ord. MS nr. 119- NORMA din 4 februarie 2014 vor fi soluționate de direcțiile județene de sănătate publică aflate în subordinea Ministerului Sănătății.

7.Prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător:

Pentru evitarea oricăror situații de risc și accidente în timpul perioadei de execuție se vor respecta toate prescripțiile tehnice, de exploatare și întreținere prevăzute în normativele tehnice de exploatare și întreținere a utilajelor folosite, respectându-se în același timp și normele privind securitatea muncii pe șantier.

Responsabilitatea privind soluțiile tehnice propuse prin proiect revin proiectantului și constructorului, în solidar cu beneficiarul (titularul) proiectului.

Dispoziții finale:

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, 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.

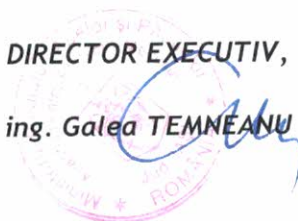
Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (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,
ing. Galea TEMNEANU



**ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,**
ing. Irina Ana SIMIONESCU



ÎNTOCMIT,

ing. Camelia Pascariu