

## ACORD DE MEDIU Nr. 6 din 15.09.2020

Ca urmare a cererii adresate de SC TVI CONSTRUCT SRL cu sediul în județul Iași, municipiul Iași, str. Săratei, nr. 60, înregistrată la A.P.M. Neamț cu nr. 757 din 28.01.2020, în baza prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și privind evaluarea impactului asupra mediului, Anexa nr. 2 – „Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului” – pct. 2 “Industria extractivă”, lit. c) “extracția mineralilor prin dragare...” și pct. 1 “Agricultură, silvicultură și acvacultură”, lit. f) “crescătorii pentru piscicultură intensivă”;

Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2 – „Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului” – pct. 2 “Industria extractivă”, lit. c) “extracția mineralilor prin dragare...” și pct. 1 “Agricultură, silvicultură și acvacultură”, lit. f) “crescătorii pentru piscicultură intensivă”;

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul arilor 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.

Proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48/54 din *Legea apelor* nr. 107/1996 - cu modificările și completările ulterioare și se supune SEICA-conform adresei Administrației Bazinală de Apă SIRET Bacău nr. 3129/IL/20.02.2020 (înregistrată la A.P.M. Neamț sub nr. 1643/20.02.2020).

## ACORD DE MEDIU

pentru proiectul “**Amenajare iaz piscicol**” propus a fi amplasat în intravilan comuna Tupilați, sat Hanul Ancuței, jud. Neamț, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului,

**care prevede:**

Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2 – „Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului” – pct. 2 “Industria extractivă”, lit. c) “extracția mineralilor prin dragare...” și pct. 1 “Agricultură, silvicultură și acvacultură”, lit. f) “crescătorii pentru piscicultură intensivă”;

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul arilor 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.

Proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48/54 din *Legea apelor* nr. 107/1996 - cu modificările și completările ulterioare și se supune SEICA-conform adresei Administrației Bazinală de Apă SIRET Bacău nr. 3129/IL/20.02.2020 (înregistrată la A.P.M. Neamț sub nr. 1643/20.02.2020).

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Plata 22 Decembrie nr.5, Piața Neamț, cod 610007

E-mail: [office@apmnt.neamt.ro](mailto:office@apmnt.neamt.ro); Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



# 1. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate.

## Situația existentă:

Amplasamentul proiectului este situat pe malul stâng al râului Moldova, la cca. 101 m distanță față de limita albiei minore, în intravilanul comunei Tupilați, județul Neamț. La cca. 30 m de amplasament se află situl Natura 2000 ROSCI 0364 -Râu Moldova între Tupilați și Roman.

-Obiectivul se învecinează cu:

N-E -drum de exploatare,

S-E -canal de irigații ANIF,

S-V - teren SC TVI Construct SRL Iași care se continuă cu islazul comunal,

N-V -teren Nica Vasile.

-Terenul cu suprafața totală de 20316 mp, cu destinație arabil, este proprietatea SC TVI Construct SRL Iași conform extrasului de carte funciară pentru informare din 2019 emis de OCPI Neamț (Carte funciară nr. 51079 Tupilați).

-Iazul piscicol se va amenaja pe suprafața de 13400 mp (ca urmare a analizei alternativelor realizată în Studiul de impact asupra mediului).

-Coordonatele STERO '70 ale suprafeței de 13400 mp, sunt următoarele:

Nr. pct.	X	Y
1	620 792	627 461
2	620 871	627 542
3	620 796	627 602
4	620 678	627 484

*Scopul proiectului propus* este valorificarea potențialului oferit de cadrul natural al zonei și anume de existența sursei de apă, a suprafeței de teren și implicit generarea de noi locuri de muncă.

Necesitatea investiției derivă din nevoia de a dezvolta o activitate economică, cu impact pozitiv asupra zonei, având în vedere că zona este slab dezvoltată din punct de vedere economic.

Amenajarea proiectată pentru piscicultura are drept scop creșterea peștilor ierbivori și planctofagi cu reproducere naturală.

## Etapa de construire

Durata etapei de construire este estimată ca fiind de aproximativ 5 ani.

Amenajarea iazului piscicol presupune realizarea următoarelor lucrări:  
- săpătura deschisă cu adâncimea medie, de la cota terenului natural, de cca 4,5-5 m, cu realizarea unui luciu de apă cu adâncimea medie de 3,5 m și maximă de 2m;  
- împăștirea de pământ vegetal pe taluze și în zona adiacentă malului și insămânțarea cu iarba;

- consolidarea malurilor prin plantarea de sălcii, plopi și specii arbustive caracteristice luncii.

Lucrările de excavație și terasare vor fi executate cu utilaje specifice.

-Metoda de exploatare a agregatelor minerale:

Perimetrul este de formă poligonală și este situat înterasa malului stâng a râului Moldova, iar folosința terenului este agricol. Exploatarea agregatelor minerale se va

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ.

Plata 22 Decembrie nr.5. Piața Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmneamt.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



face în incinta perimetrului stabilit și marcat pe planul de situație, în limitele coordonatelor STEREO'70 ce delimitează perimetrul.

Metoda de exploatare constă în extracția agregatelor minerale pe fașii longitudinale și în trepte descendente, până la o adâncime maximă de 8,3 m (inclusiv grosimea copertei de 0,3 m). Volumul de material rezultat din decopertare va fi depozitat în cadrul stației de sortare a SC TVI Construct SRL Iași. Cota finală a grupii rezultate: 223,8 mdMN.

Exploatarea agregatelor minerale din partea superioară a perimetrului se va face cu excavatorul cu cupă și braț mobil, pe fașii longitudinale de 3-5 m până la interceptarea nivelului hidrostatic, pe toată suprafața perimetrului. Se vor amenaja drumuri de exploatare în interiorul perimetrului care să asigure accesul mijloacelor auto până la zona de încărcare a agregatelor minerale.

Pentru exploatarea sub nivelul hidrostatic se va utiliza un excavator cu cupă și braț mobil. Exploatarea se va face în fașii cu lățimea de 3 m și adâncimea maximă de 2 m.

Materialul excavat este încărcat în autobasculante și transportat în incinta stației de sortare.

Se vor lua măsuri pentru prevenirea surpării taluzelor și alunecărilor de teren. Pe tot parcursul exploatarei se va urmări respectarea adâncimii de exploatare, stabilitatea taluzelor (panta va fi de 1:1,5). La finalizarea exploatarei se vor amenaja taluzurile cuvetei iazului.

Pilieri de siguranță: se va păstra un pilier de siguranță de minim 3 m față de ampriza canalului de irigații.

### **Caracteristici ale iazului piscicol:**

-suprafața maximă a iazului este aceeași cu suprafața iazului la NNR - 9 970 mp (cota 225,80 mdMN),

-adâncimea medie a apei în acumulare - 2,0 m,

-volumul total al apei la NNR - 18 700 mc.

-lungime iaz - 138 m,

-lățime iaz - 97 m,

-adâncime medie de exploatare - 7,0 m,

-adâncime maximă de exploatare - 8,3 m (pe profilul transversal 2),

-adâncimea de exploatare sub nivelul hidrostatic - 2,0 m,

-cantitatea de resursă existentă în cadrul perimetrului - 78 958 mc, din care: cantitate

de nisip și pietriș - 75 000 mc,

cantitate sol vegetal - 3 958 mc,

-cantitatea de agregate care urmează a fi exploatăată pentru realizarea cuvetei iazului

a fost defalcată pe 4 ani, volumele exploatare anuale or fi celea probate de ANRM

prin permisul de exploatare. În primul an de exploatare (2020-2021) se va exploata

un volum de 30 000 mc agregate minerale.

-**Alimentarea cu apă potabilă:** pentru personal se va folosi apă îmbuteliată.

-**Alimentarea cu apă:** din acviferul freatic.



**AGENȚIA NAȚIONALĂ DE PROTECȚIA MEDIULUI NEAMT**

Plata 22 Decembrie nr.5, Piața Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmneamt.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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





Qzi med=221,49 mc/zi (2,57 l/sec),

Qzimin. =177,19 mc/zi (2,01 l/sec),

Cerința de apă:

Qzi max =219,66 mc/zi (2,54 l/sec),

Qzi med=183,05 mc/zi (2,12 l/sec),

Qzimin. =1,7 l/sec.ha x 0,997 ha =146,44 mc/zi(1,66 l/sec),

Necesarul de apă:

Necesarul de apă pentru umplere și primenire se consideră 1,7 l/sec.ha.

terasei inferioare a râului Moldova.

Alimentarea cu apă a iazului se face din acviferul freatic cantonat în depozitele

- debit de servitute pentru salubritate – 0,61 l/s.

- volumul de primenire – 1,09 l/s; 0,0011 mc/s (la NNR),

- volumul de umplere al iazului – 0,997 ha (la NNR),

**Volumul de apă pentru un an de funcționare este repartizat astfel:**

**C.Volum de apă asigurată în surse pentru alimentarea cu apă a folosinței:**

perimetrului se vor scurge liber la teren.

consum menajer, astfel încât nu vor rezulta ape uzate. Apele pluviale de pe suprafața

în cadrul perimetrului analizat nu se va utiliza apă în procesul tehnologic sau pentru

în râul Moldova.

iaz vor fi deversate în bazinul decantor al stației de sortare din vecinătate, iar de aici,

-golirea iazului (pentru curățare) se va realiza doar prin pompare, apele evacuate din

**-Evacuarea apelor:**

Comunei Tupilați. Drumul de acces va fi întretinut în permanență de beneficiar.

beneficiarul a obținut Acordul de reabilitare nr. 4932/13.11.2019, emis de Primăria

deservește și stația de sortare proprietate SC TVI Construct SRL și pentru care

intermediul unui drum de exploatare în lungime de 2,95 km, drum existent, care

**-Accesul auto spre iaz se realizează din drumul național DN2- E85, prin**

Forajul	X	Y
Foraj F1	620 876	627 537
Foraj F 2 aval	620 654	627 470
amonte		

Coordonatele STEREO' 70 ale celor două foraje de monitorizare sunt :

intersecta acviferul la adâncimea de 5,5 m.

va intersecta acviferul la adâncimea de 5,6 m iar forajul F2 amplasat aval de iaz va

un diametru de 140 mm, cu adâncimea de 9,5 m. Forajul F1 amplasat amonte de iaz

sensul de curgere a freaticului din zonă, pe terenul beneficiarului. Forajele vor avea

-Se vor executa două foraje de monitorizare ape freatice, amonte și aval de iaz, pe

**necesare lucrări de captare, transport și evacuare a apelor.**

umplerea, primenirea și completarea apei se va face din panza freatică, fără a fi

Pentru asigurarea cantității de apă necesară funcționării, alimentarea cu apă pentru

preluate din freatic prin circulația acviferului subteran.

freatic din zonă. Alimentarea cu apă a iazului se face în mod permanent cu debitele

- Iazul piscicol proiectat este alimentat exclusiv de afluxul natural al acviferului

$$Q_{zi \text{ max}} = 265,79 \text{ mc/zi} \quad (3,07 \text{ l/sec}).$$

Volume de apă:

$$\text{Van med} = 221,49 \text{ mc/zi} \times 365 \text{ zile} = 80,844 \text{ mii mc},$$

$$\text{Van max} = 265,79 \text{ mc/zi} \times 365 \text{ zile} = 97,013 \text{ mii mc}.$$

### Prezentarea formulei de populare cu pești a iazului:

Activitatea de acvacultură prevede creșterea crapului în policultură (cel mai eficient mod de creștere a peștilor) cu alte specii economice pentru consum și pescuit sportiv: cosas, somn, novac, caras, somn, novac. Realizarea unei formule optime de populare cu diferite specii de pești are în vedere utilizarea cât mai completă a bazei trofice naturale cât și a furajului administrat. Introducerea treptată a speciilor de pești se va face ținând cont de dezvoltarea bazei trofice din acumulare, slab reprezentată în momentul de față. Pentru primii 2 ani de derulare a proiectului se propune furajarea peștelui cu care s-a populat (aprilie-octombrie), dar și monitorizarea periodică a calității apei. Prin administrarea furajelor se accentuează încărcarea cu substanțe organice a apei și ulterior, dezvoltarea progresivă a hranei naturale pentru pești, începând cu fitoplanctonul.

*Componenta materialului piscicol destinat populații:*

Anul	Specia	Kg populare	Kg producție	Canțitate furaje (Kg)
2021	Crap C2 Crap C3	1125 450	5 130	11 124
2022	Crap C2 Crap C3 Novac	1225 300 115	5 377	10 071
2023	Crap C2 Crap C3 Caras I	750 1125	5 509	10 362
2024	Crap C2 Crap C3 Crap C3+ Novac Sanger Somn	600 980 50 180 90 12	5 212	9 000
2025	Crap C2 Crap C3	750 1100	5 400	10 650

*Furajarea peștelui:*

În rețetele de furajare pentru cîprînide se folosește frecvent făina și șrotul de soia -48% PB, făina și șrotul de floarea soarelui -39,8% PB, făina de germeni de grâu -11,3% PB și de porumb -9% PB, șroturile de rapiță, reziduuri din industria berii și distilării, drojii furajere, grâu și porumbul cu alte procente variabile.

Consumul specific normal este de 3-3,7 kg furaj/kg spor de creștere la crap în vara I și vara II.

~~AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ~~

Plaza 22 Decembrie nr.5, Piața Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.ampm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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





## II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu

Locurile unde vor fi construite organizările de santier trebuie să fie stabilite astfel încât să nu aducă prejudicii asupra mediului prin emisii atmosferice, prin producere de accidente cauzate de traficul rutier din santier, de manevrarea materialelor. Trebuie evitată amplasarea organizărilor de santier în apropierea unor zone sensibile, cum ar fi cursurile de apă care constituie surse de alimentare cu apă, lanșa captării de apă subterană, sau trebuie asigurată respectarea condițiilor de protecție a acestora.

Zona de amplasare a materialelor și utilajelor de construcții se va stabili de comun acord cu beneficiarul. Zona de amplasare a materialelor și utilajelor de construcții se va stabili de comun acord cu beneficiarul. Constructorul se va organiza și dota în zona, cu materiale, utilaje, echipamente și personal specializat pentru executii și finalizarea lucrărilor de construcții montaj. După declararea începerii lucrărilor de executie, terenul organizării de santier se zonele de impact și favorizând o exploatare controlată și corectă.

Organizarea de santier :  
 După declararea începerii lucrărilor de executie, terenul organizării de santier se zonele de impact și favorizând o exploatare controlată și corectă.

- realizarea lucrărilor pentru digul de protecție;
- taluzarea malurilor, așternerea stratului fertil pe taluze, în vederea înșămânțării cu iarbă;
- plantări de salcie, plop, pe laturile de contur ale amenajării;
- înșămânțări cu iarbă;
- înșămânțări cu ierburi perene și plantări de specii caracteristice zonei, în principal din genurile *Salix* și *Populus*.

folosiți sunt:  
 Principalele lucrări care se vor executa în etapa de refacerea a stării inițiale și folosințele ulterioare ale terenului ocupat temporar cu activitățile implicate de potențialii beneficiari.

-pește capturat din bazin este amplasat în hidrobioane, sortat și transportat către între 5-7°C.

mai ușor. Limitele optime de temperatură a apei la pescuit sunt cuprinse deoarece cantitatea de oxigen solvit în apă este mai mare și transportul peștelui se face -toamna, în cazul pescuitului de recoltă, când temperatura apei scade sub 10° C, furjere.

-pe perioada unui ciclu de creștere (aprilie-octombrie) sunt necesare, periodic din momentul furajării, pescuirile de control (de două ori pe lună) și recalcularea rațiilor

*Tehnologia de recoltare a piscicolei :*

Analiza alternativă "0" (neimplementarea proiectului) se bazează pe gradul actual de cunoaștere și reliefează efectele asupra mediului pe care le va avea nerealizarea măsurilor propuse prin plan.

Analiza situației actuale privind calitatea și starea mediului natural, precum și analiza situației economice și sociale și identificat o serie de aspecte privind evoluția probabilită a componentelor de mediu (apa, aer, sol).

Pentru implementarea proiectului s-a ales alternativa 2 deoarece demonstrează că are impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu analizați.

Amenajarea iazului va determina creșterea suprafeței lacului de apă ceea ce va determina creșterea biodiversității din regiune prin apariția unor habitate de zonă umedă. Evoluția habitatelor din zona amplasamentului studiat depinde de evoluția caracteristicilor actuale ale factorilor de mediu la nivelul regiunii. Eventualele modificări pot decurge în sensul menținerii condițiilor actuale de biotop sau în sensul schimbărilor cu influențe pozitive sau negative asupra habitatelor.

Întrucât în zona supusă analizei va rezulta un habitat de zonă umedă, ca urmare a implementării proiectului vor spori stabilitatea ecologică și diversitatea biologică. Implementarea proiectului supus analizei poate avea următoarele consecințe asupra factorilor de mediu din zonă.

Calitatea aerului poate fi influențată negativ nesemnificativ pe termen scurt, prin emisiile rezultate din funcționarea utilajelor necesare pentru etapele de amenajare a cuvei iazului piscicol și va afecta o parte restrânsă a ariei protejate. Solul și subsolul vor fi modificate fizic prin excavările care se vor realiza în etapele de amenajare a cuvei iazului piscicol. După încetarea activității de extragere taluzurile se vor reface cu sol vegetal.

Calitatea apelor va fi influențată pozitiv în perioada de funcționarea a iazului piscicol prin funcția ecologică de accelerare a proceselor de mineralizare în masa apei, specifică pentru acumulările cu lăcu de apă.

Flora și fauna din zonă se va modifica în sens pozitiv datorită creșterii diversității biologice prin apariția zonei umede care poate constitui habitat pentru 2 specii de amfibieni (Bombina bombina și Bombina variegata) și 1 specie de mamifer (Lutra lutra); de asemenea, amenajarea unor suprafețe cu spațiu verde, adiacente iazului piscicol, va determina apariția unor specii de plante arbutive și arborescente care în prezent nu există în zona amplasamentului studiat.

Evoluția Sitului de Importanță Comunitară aflat în vecinătate, va fi către menținerea structurii actuale sau o pozitivă datorită habitatului de zonă umedă creat ce va atrage o faună specifică.

## Motive/ criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa de realizare a proiectului, inclusiv tehnologică și de amplasament

Având în vedere caracteristicile litologice și morfologia malului râului Moldova în zona amplasamentului s-a marcat distanța dintre limita albăi minore și basa iazului la 100 m. Distanța față de albia minoră a r. Moldova s-a marcat de la 55





proprietatea SC Caius SRL, în suprafața de 3,87 ha;

- > La 1,72 km amonte de iaz, se află o fermă piscicolă aflată în sortare-spălare, concasare, aflată în proprietatea SC Caius SRL Tupilăi;
- > La 2,1 km amonte de investiția analizată este amplasată Stația de
- > La 2,45 km amonte de iaz este amplasat podul rutier de pe DJ 208G;

investiții:

În zona analizată, pe o lungime de 4,4 km, mai sunt amplasate următoarele  
altor proiecte existente și/ sau aprobate

celorlalte activități existente în zonă etc. /cumularea impactului cu impactul  
Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al

prezătate în documentația propusă și setul de măsuri impuse prin Avizul ANANP.  
mediului și asupra stării de conservare a speciilor protejate de interes comunitar  
tehnologia de exploatare propusă, setul de măsuri de reducere a impactului asupra  
protejate ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilăi și Roman dacă se va respecta  
proșuse prin proiect vor avea un impact negativ nesemnificativ asupra ariei naturale  
situl Natura 2000 ROSCI0364 "Râul Moldova între Tupilăi și Roman". Lucrările  
Lucrările de extracție agregate minerale se vor desfășura la cca. 30 m est de

#### Compatibilitatea cu obiectivele de protecție ale sitului Natura 2000

influența alte obiective din zonă.  
Canitatea de apă captată și folosită în cadrul exploatarii iazului piscicol nu poate  
proiectul nu influențează negativ corpurile de apă de suprafață și subterană din zonă.  
Conform Studiului de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor de Apă  
protecție a mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.

#### Modul cum răspunde/respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de

Moldova între Tupilăi și Roman, aprobate prin O.M.M.A.P. nr. 1554/2016;

- Planului de management și ale Regulamentului sitului ROSCI0364 Râul  
ulterioare;
- O.U.G. nr. 57 /2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea  
habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările
- arilor naturale protejate de interes comunitar.
- evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra
- Ordinul M.M.P. nr. 19 /2010 privind aprobarea Ghidului metodologic privind  
aplicabile etapelor procedurii - cadru de evaluare a impactului asupra mediului;
- Ordinul M.A.P.M. nr. 863 /2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice  
private asupra mediului;
- Legea 292 /2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și  
prevederilor următoarelor acte normative;

Procedura de evaluare a impactului asupra mediului s-a derulat cu respectarea

#### Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională

demonstrează că are impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu.  
S-a ales alternativa 2 deoarece intrunește punctajul cel mai mic ceea ce  
resursă din cadrul cuvelei iazului este de 75.000 mc (scade de la 100.370 mc).  
redus la 13.400 mp, iar suprafața iazului la NNR va fi de 9970 mp. Volumul de  
m la 101 m (față de alternativa 1). Suprafața terenului pe care va fi amenajat iazul s-a





### III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului

După finalizarea proiectului se va stabili și cota freaticului din zona. Realizarea acestui proiect nu va avea efect asupra altor obiective din zonă și nici asupra apelor de suprafață și subterane din perimetrul cercetat.

Intrucât prin forajele executate pe amplasament s-a stabilit că transmisivitatea între foraje nu a depășit 15 m, panta taluzului iazului precanal nu va depăși unghiul de 30°, astfel că gradul de infiltrare din canal în sol nu va fi influențat de execuția iazului. Cota de fund a canalului de irigații în zona amplasamentului analizat este de +229,30 m, cota pânzei freatice (conform forajelor executate pe amplasament) este de +225,80 m, de unde rezultă că în prezent există posibilitatea infiltrării apei din canal în sol, în vederea stabilizării cotei freaticului.

Cota de fund a canalului de irigații în zona amplasamentului analizat) sunt canale de transport și sunt, în mare parte, colmatate (cel puțin canalul învecinat a amenajării se facea prin pompare. Canalele de irigații ce fac parte din amenajare în prezent, amenajarea pentru irigații nu este funcțională. Alimentarea cu apă Neamț, nu se află în administrare O.U.A.I.

Canalul de irigații aflat pe latura estică a amplasamentului viitorului iaz piscicol, la 15 m de acesta, face parte din Amenajarea de irigații Tupilați – Botești, cod 288, aflată în administrarea ANIF – Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare stabilizarea talvegului și înlăturarea fenomenelor de eroziune a malurilor.

Perimetrele de exploatare amplasate în albia minoră a râului Moldova au drept scop decolmatarea, regularizarea și reprofilarea albiei minore a râului în vederea corectării în plan a traseului albiei, dirijarea debitului râului pe centrul albiei, înălțurarea talvegului și înlăturarea fenomenelor de eroziune a malurilor.

Pescărușul Del SRL, în suprafață de 2,05 ha.

> La 1,56 km aval de iaz, se află iazul piscicol aflat în proprietatea SC Edaca Grup SRL;

> La 1,44 km aval de iaz, se află Stația de sortare aflată în proprietatea SC Edaca Grup SRL, în suprafață de 3,63 ha;

> La 1,27 km aval de iaz se află iazul piscicol aflat în proprietatea SC proprietatea SC T.V.I. Construct SRL;

> La 24 m aval de iaz este amplasată Stația de sortare, aflată în ANIF;

> La 15 m aval de iaz se află canalul de irigații aflat în administrarea perimetrul de exploatare Văleni, aflat în administrarea SC T.V.I. Construct SRL;

> La 200 m aval de iaz, în albia minoră a râului Moldova se află de exploatare Tupilați, aflat în administrarea SC Caius SRL;

> În dreptul iazului, în albia minoră a râului Moldova, se află perimetrul de exploatare Tupilați aval pod 1, aflat în administrarea SC Caius SRL;

> La 665 m amonte de iaz, în albia minoră a râului Moldova, se află proprietatea SC Gesameg SRL, în suprafață de 7,93 ha;

> La 1,22 km amonte de iaz, se află o fermă piscicolă aflată în



Măsurile propuse pentru implementare se adresează posibilelor forme de impact identificate, pentru etapele de construire și exploatare (operare) a iazului piscicol, pentru a asigura menținerea acestora sub pragul de impact semnificativ asupra tuturor componentelor de mediu prin:

- Reducerea emisiilor de poluanți în aer, reducerea emisiilor de zgomot și vibrații, evitarea și reducerea emisiilor de poluanți pe sol, subsol, în apele de suprafață și cele subterane, gestionarea deșeurilor generate.

**III 1.Biodiversitate:**

**III.1.1 Habitatare:**

- se vor respecta prevederile Planului de management și ale Regulamentului sitului ROSC10364 Râul Moldova între Tupilați și Roman, aprobate prin O.M.M.A.P. nr. 1554/2016;
- se vor respecta condițiile impuse în Avizul cu nr. 53/S.T. NT/24.08.2020 emis de către Agenția Națională pentru Ariei Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Neamț.

**III.2. Apele de suprafață și subterane - măsuri pentru evitarea, prevenirea, reducerea efectelor negative și măsuri privind monitorizarea**

Etapă de construire: pentru evitarea, prevenirea, reducerea efectelor negative de suprafață și subterane, antreprenorul care va executa lucrările de construire va lua următoarele măsuri:

- respectarea tuturor condițiilor și măsurilor prevăzute în Avizul de Gospodărire a Apeilor, în special;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate;
- utilizarea numai a căilor de acces destinate acestui scop;
- este interzisă utilizarea mijloacelor de transport și utilajelor cu defecțiuni, care ar putea fi generatori de scurgeri accidentale de carburanți și/sau lubrifianți;
- alimentarea cu motorină a mijloacelor de transport se va face la stațiile PECO;
- Alimentarea cu motorină și completarea lubrifianților la utilaje se va face cu foarte mare atenție pentru a se preveni scăpările în mediu;
- schimburile de ulei, baterii auto și cauciucuri la mijloacele de transport se vor face la operatori economici de profil, autorizați din punct de vedere al protecției mediului și care preiau componentele uzate, înlocuite;
- pentru a preveni poluările accidentale, antreprenorul care va executa lucrările de construire va menține utilajele și mijloacele de transport în stare corespunzătoare de funcționare, orice defecțiune va fi semnalată de personalul care le deservește și remediată în cadrul unităților de servicii specializate.

**III.1.2. Specii de floră și faună:**

- se vor respecta condițiile impuse în Avizul cu nr. 53/S.T. NT/24.08.2020 emis de către Agenția Națională pentru Ariei Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Neamț.

**III 1.Biodiversitate:**

**III.1.1 Habitatare:**

- se vor respecta prevederile Planului de management și ale Regulamentului sitului ROSC10364 Râul Moldova între Tupilați și Roman, aprobate prin O.M.M.A.P. nr. 1554/2016;
- se vor respecta condițiile impuse în Avizul cu nr. 53/S.T. NT/24.08.2020 emis de către Agenția Națională pentru Ariei Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Neamț.

- prevenirea pierderilor de materiale de construcție în timpul transportului

acestora.

Pe amplasamentul proiectului se pot produce doar poluări accidentale ale apelor de suprafață și subterane, prin scurgerea în mediu a uleiurilor minerale și/ sau combustibililor de la mijloacele de transport și/ sau utilajele folosite. Pentru a putea asigura o intervenție rapidă în caz de poluare accidentală generată de pierderi de carburanți /lubrifianți, Antreprenorul are obligația să aibă în dotare materiale absorbante și/ sau substanțe neutralizatoare și să intervină imediat.

Etapa de exploatare (operare): pentru evitarea, prevenirea, reducerea efectelor negative asupra apelor de suprafață și subterane se vor lua următoarele măsuri:

- gestionarea corepunzătoare a deșeurilor generate (colectare, transport, eliminare), rezultate ca urmare a desfășurării activității;

- monitorizarea permanentă a calității apei iazului pentru a evita poluarea pânzei freactice;

- măsuri de siguranță la evacuarea apei din iaz pentru a evita poluarea râului Moldova;

Perimetrul analizat este amplasat într-o zonă cu lucrări de îmbunătățiri funciare, respectiv constituie capacitate de irigații în Amenașarea Irigații Tupilași - Botești,

cod 288, aflată în administrarea OUA. În conformitate cu Acordul Tehnic nr.7/12.02.2020 emis de AN Îmbunătățiri Funciare - Filiala Teritorială de

Îmbunătățiri Funciare Neamț, se reduce capacitatea de irigații și se schimbă categoria de folosință cu îndeplinirea unor condiții menționate în Acord.

Având în vedere că în cadrul amenașării de irigații pe canale se pot introduce ape doar cu anumite calități și cantități, este interzisă deversarea de ape din cadrul

“amenașării iazului piscicol” în canalul de irigații.  
Etapa de dezafectare și reconstrucție ecologică:

Investiție pe perioadă nedeterminată, este puțin probabil să fie dezafectat.  
Conservarea și utilizarea resurselor naturale măsuri pentru evitarea, prevenirea,

reducerea efectelor negative și măsuri privind monitorizarea:

Parte din materialul excavat se va transporta la stația de sortare a agregatelor iar alta parte va fi utilizată la construcția iazului. Se vor respecta parametrii pentru

săpătura înscrși în avizul de gospodărire a apelor nr. 151/13.08.2020, emis de ABA Bacău.

**III.3 Aerul atmosferic** - măsuri pentru evitarea, prevenirea, reducerea efectelor negative și măsuri privind monitorizarea

În nici una din etapele de implementare ale proiectului nu sunt necesare instalații speciale pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă, se vor lua

măsuri de tip operațional specifice acestor tipuri de surse.  
Etapa de construire: pentru reducerea efectelor negative asupra aerului atmosferic,

Antreprenorul care va executa lucrările de construire va lua următoarele măsuri:

- stropirea suprafețelor de lucru, în sezonul cald cu precipitații reduse, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer;



AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

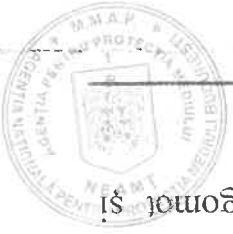
Plaza 22 Decembrie nr.5, Piața Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnp.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



- depozitarea materialelor de construcții cu particule fine, care pot fi antrenate în aerul atmosferic, în depozite închise sau acoperite lor, pentru a se preveni dispersarea acestora; Depplasarea autovehiculelor în zonele locuite și pe drumurile nemodernizate se va face cu viteză redusă;
- asigurarea în permanență a unei bune întrețineri a utilajelor și autocamioanelor pentru a se evita depășirile LMA;
- respectarea prevederilor HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei;
- transportul materialelor se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1373/2008 privind reglementarea furnizării și transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice din România;
- achiziționarea carburanților corespunzători din punct de vedere calitativ;
- efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacele auto și la utilaje, pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile NRTA 4/1998;
- oprirea motoarelor utilajelor și mijloacelor auto pe timpul pauzelor de lucru;
- în timpul transportului, acoperirea cu prelate a materialelor de construcții care pot elibera în atmosferă particule fine; Colectarea și valorificarea/eliminarea tuturor categoriilor de deșuri generate, prin operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului să achiziționeze aceste tipuri de deșuri.
- Etapă de exploatare (operare): pentru evitarea, prevenirea, reducerea efectelor negative asupra aerului atmosferic se vor lua următoarele măsuri:
  - Gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate pe amplasament.
  - Monitorizarea calității apei din iaz.
  - Etapă de dezafectare și reconstrucție ecologică:
  - investiție pe perioadă nedeterminată și puțin probabil să fie dezafectată.
- III.4 Zgomotul și vibrațiile** - măsuri pentru evitarea, prevenirea, reducerea efectelor negative și măsuri privind monitorizarea
  - Etapă de construire: pentru reducerea emisiilor de zgomot și vibrații, Antreprenorul care va executa lucrările de construire va lua următoarele măsuri:
    - utilajele de construcții și mijloacele de transport folosite vor fi dotate cu echipamente de atenulare a zgomotului, vor fi supuse periodic verificării tehnice, vor fi întreținute și vor funcționa la parametrii corespunzători normelor tehnice;
    - oprirea motoarelor utilajelor și mijloacelor auto pe timpul pauzelor de lucru;
    - utilizarea numai a căilor de acces destinate acestui scop;
    - respectarea programului de lucru stabilit.
  - Etapă de exploatare (operare): pentru reducerea emisiilor de zgomot și vibrații: - nu este cazul.



**III.5 Lumina, căldura, radiațiile, mirosurile** - măsuri pentru evitarea, prevenirea, reducerea efectelor negative și măsuri privind monitorizarea

Etapă de construire:  
- utilajele și mijloacele de transport utilizate vor fi supuse periodic verificării tehnice, întreținute și vor funcționa la parametrii corespunzători normelor tehnice;  
Etapă de exploatare (operare)  
- se va urmări permanent calitatea apei din iaz.

**III.6 Solul și subsolul** - măsuri pentru evitarea, prevenirea, reducerea efectelor negative și măsuri privind monitorizarea

Etapă de construire: pentru evitarea, prevenirea, reducerea efectelor negative asupra solului și subsolului, Antreprenorul care va executa lucrările de construire va lua următoarele măsuri operaționale:

- respectarea perimetrului autorizat pentru realizarea proiectului;
- utilajele și mijloacele de transport utilizate vor fi supuse periodic verificării tehnice, întreținute și vor funcționa la parametrii corespunzători normelor tehnice;
- utilajele și/sau mijloacele de transport care s-au defectat în timpul efectuării lucrărilor specifice acestei etape vor fi îndepărtate de pe amplasament;
- activitățile care implică întreținere și eventuale reparații ale utilajelor și mijloacelor auto folosite pe amplasamentul studiat vor fi executate la operatorii economici specializați;
- personalul care deservește utilajele și mijloacele auto va verifica funcționarea acestora și va anunța reprezentanții Antreprenorului asupra oricărei defecțiuni apărute;

- alimentarea mijloacelor de transport cu combustibili se va face la stațiile PECO; alimentarea utilajelor cu combustibili se va face din cisterne, numai pe perimetrul autorizat și cu foarte mare atenție, pentru a se preveni scăpările pe sol/subsol; schimburile de ulei, baterii auto și cauciucuri la mijloacele de transport se vor face la operatorii economici de profil, autorizați din punct de vedere al protecției mediului și care preiau componentele uzate, înlocuite;
- gestionarea în condițiile legislației în vigoare a deșeurilor generate;
- utilizarea numai a căilor de acces destinate acestui scop.

Pentru a putea asigura o *intervenție rapidă* în caz de poluare accidentală, generată de pierderi de carburanți și/ sau lubrifianți, Antreprenorul are obligația să aibă în dotare *materiale absorbante și/ sau substanțe neutralizatoare, să intervină imediat* și să anunțe Agenția pentru Protecția Mediului Neamț și Comisarariatul Gărzii Naționale de Mediu Neamț.

Etapă de exploatare (operare): pentru evitarea, prevenirea, reducerea efectelor negative asupra solului și subsolului se vor lua următoarele măsuri:

- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate din desfășurarea activității



AGENȚIA NAȚIONALĂ DE PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Plata 22 Decembrie nr.5, Piața Neamț, cod 610007

E-mail: office@gapmnr.ampror. Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

### III.7 Peisajul - măsuri pentru evitarea, prevenirea, reducerea efectelor negative și măsuri privind monitorizarea

Etapă de construire: pentru prevenirea, reducerea efectelor negative asupra peisajului, Antreprenorul care va executa lucrările de construire va lua următoarele măsuri:

- Respectarea perimetrului autorizat pentru realizarea proiectului;
  - Transportarea zilnică a deșeurilor generate;
  - Utilizarea autovehiculelor și utilajelor în stare tehnică corespunzătoare
- Etapă de exploatare (operare):

- Se va urmări crearea unei zone verzi cu un ambiant plăcut;
- Se va monitoriza calitatea apei.

**Măsuri care trebuie luate în cazul poluărilor accidentale cauzate de**

#### **scurgeri de carburanți și/sau lubrifianți**

- înălțarea de urgență a sursei de poluare;
- utilizarea materialelor absorbante, de retenție și/ sau substanțelor neutralizatoare pentru minimizarea impactului asupra factorilor de mediu;
- informarea imediată a Administrației Parcului Național Ceahlău și instituțiilor cu atribuții în domeniul protecției factorilor de mediu de pe teritoriul județului Neamț (A.B.A. Siret – Bacău, Sistemul de Gospodărire a Apelor Neamț, Agenția pentru Protecția Mediului, Comisariatul Garzii de Mediu, Agenția Națională pentru Aarii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Neamț).

#### **Măsuri pentru închidere/ demolare/ dezafectare și reabilitarea terenului**

**în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora**  
Investiția se realizează pe perioadă nedeterminată. Totuși, în situația în care se va impune dezafectarea și reabilitarea terenului, aceasta se va putea face în baza unui studiu de impact, în condițiile legislației de mediu în vigoare.

#### **Măsuri de reducere a impactului proiectului asupra climei și/ sau, după caz, măsuri privind vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice**

Emissiile generate în toate etapele de implementare ale proiectului nu au impact semnificativ asupra climei și stratului de ozon.

#### **IV Măsurile prevăzute în Avizul cu nr. 53/S.T. NT/24.08.2020 emis de către Agenția Națională pentru Aarii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Neamț:**

1. Se vor respecta prevederile Planului de management și ale Regulamentului sitului ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman, aprobate prin O.M.M.A.P. nr. 1554/2016;

2. pentru protecția speciilor de faună de interes comunitar pentru conservarea cărora a fost declarată aria naturală protejată ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman, operațiunile de exploatare a agregatelor minerale ce se vor efectua în vederea realizării proiectului se vor face astfel încât să se evite perturbarea în cursul perioadei de reproducere, de creștere a puietului, de hibernare și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ.

Plaza 22 Decembrie nr.5, Piața Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.ampm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă ale acestor specii de faună protejate;
3. se va interzice popularea cu pești a amenajării piscicole cu specii de pești invazive precum *Carrasiusgibelio* (caras), *Pseudorasbora parva* (murgoiul bălăt), *Lepomisgibbosus* (biban soare), *Ictalurusnebulosus* (somm pitic) și alte asemenea;
4. se interzice deversarea apei provenite de la amenajările piscicole din zona sitului ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman în cursul de apă al râului Moldova sau al afluenților săi;
5. pentru amenajarea iazului se interzice depășirea cotei de talveg a râului Moldova în zona derulării proiectului;
6. este interzisă deversarea oricăror substanțe, ape uzate neepurate, nămoluri și alte asemenea în aria naturală protejată ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman;
7. respectarea măsurilor propuse în Memorul de prezentare a proiectului în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra obiectivelor de conservare din aria naturală protejată ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman;
8. activitatea de exploatare a agregatelor minerale ce se va desfășura în vederea realizării proiectului este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare și în limitele bornelor care delimitează aceasta suprafață;
9. se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotașe în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respectiv limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de poluare fonică;
10. sunt interzise schimburile de lubrifianti și reparațiile utilajelor și ale mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic pe suprafața ariei naturale protejate ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman;
11. în cazul producerii unor accidente susceptibile a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman, titularul are obligația să ia măsuri de urgență în regim de urgență în ANANP în 24 ore de la constatare. Totodată, titularul trebuie să revină obligativ de a suporta costurile necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a populațiilor speciilor ce fac obiectul desemnării acestui sit;
12. titularul va acorda o atenție deosebită respectării prevederilor art. 33 alin. (1) din OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
13. gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare - Legea nr. 211/2011 - privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
14. echipel de lucrători vor fi informate cu privire la învecinarea perimetrului de exploatare cu suprafața sitului NATURA 2000 ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman și instruite cu privire la responsabilitățile ce le revin în vederea respectării anumitor măsuri și condiții specifice la realizarea lucrărilor de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMT

Plaza 22 Decembrie nr.5, Piața Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.namt.ro; Tel 0235/215049 Fax. 0235/219695

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

implementare a acestui proiect, impuse de natura legală a zonei în care se află perimetrul de exploatare cât și cu privire la acest set de condiții impuse prin aviz.

**V. Măsurile prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor emis cu nr. 151 din 13.08.2020 de către Administrația Bazinală de Apă SIRET Bacău:**

Exploatarea agregatelor din perimetrul avizat, în vederea valorificării, se poate executa pe baza Autorizației de gospodărire a apelor privind extragerea agregatelor minerale emisa de Administrația Bazinală de Apă Siret în baza unei documentații tehnice, întocmită conform Ordinului nr. 891/2019 al Ministerului Apelor și Pădurilor de un proiectant certificat de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor.

**În cazul în care se renunță la finalizarea proiectului și exploatarea iazului piscicol, beneficiarul este obligat să aducă terenul la starea inițială.**

Se vor executa două foraje de observație pentru monitorizarea nivelului hidrostatic și a calității apelor subterane. Forajele de observație vor fi executate pe direcția gradientului hidraulic a panzei freatice (un foraj amonte de amplasamentul perimetrului și unul aval de acesta), până la finalizarea iazului piscicol.

Punerea în funcțiune a amenajării piscicole este reglementată prin **autorizația de gospodărire a apelor**, beneficiarul având obligația de a înainta în timp util o documentație tehnică întocmită în conformitate cu prevederile Ordinului 891/2019, de către un proiectant certificat de MAP, în vederea emiterii acesteia.

Beneficiarul va amenaja drumurile de acces în zona de exploatare avizată, astfel încât circulația mijloacelor de transport să nu afecteze rezistența caselor existente în zonă. Aceste drumuri de acces, dacă sunt pe terenuri proprietate privată sau domeniu public, vor fi amenajate cu acordul proprietarilor sau administratorilor domeniului public.

Decoperta rezultată va fi depozitată în condiții de siguranță pe terenul proprietate SC TVI Construc SRL.

Se interzice cu desăvârșire depozitarea deșeurilor de orice fel pe drumurile de acces către perimetrul de exploatare.

**Nu sunt permise evacuări de deșuri și ape uzate nepurate în apele de suprafață, subterane sau terenurile adiacente.**

În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun 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 exploatarei utilităților tehnologice.

În cazul producerii unei poluări accidentale se va anunța dispeceratul A.B.A Siret și S.G.A. Neamț. Întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine beneficiarului și constructorului.

**a) Măsuri în timpul realizării proiectului:**

- se va asigura toate măsurile pentru evitarea poluării accidentale în zonă pe perioada efectuării lucrărilor;

- extracția agregatelor pentru executarea lucrărilor se poate face doar în baza autorizației de gospodărire a apelor.



AGNTIA-PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Plaza 22 Decembrie nr.5, Piața Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.rom.gov.ro; Tel 0233/215049 Fax, 0233/219695

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





**b) Măsuri în timpul exploatării:**

- se va respecta traseul de deplasare a autovehiculelor de transport de la zona de excavare la stația de sortare.
- se vor lua toate măsurile pentru a evita perturbarea mediului în vecinătatea ariei naturale protejate ROSCI0364 - Râul Moldova între Tupilați și Roman.

**c) Măsuri pentru închidere / demolare / dezafectare:** nu sunt prevăzute.

**V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului (participante în Comisiile de Analiză Tehnică)**

În baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, ca urmare a consultărilor desfasurate în cadrul Comisiei de Analiza Tehnica din data de 21.08.2020, APM Neamt a decis ca proiectul se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Dezbaterea Raportului privind impactul s-a făcut prin afișarea pe site-ul APM Neamt, prin informarea în presa a publicului și prin afișarea la sediul VAT Tupilați. Dezbaterea publica a RIM s-a făcut la sediul VAT Tupilați în data de 30.07.2020 nemnregistrându-se contestații din rândul celor prezenți.

**VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată**

1. Când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate  
a) depunerea solicitării anuși depunere solicitare acord de mediu pe site APM, în presa și la sediul VAT Tupilați.  
b) etapa de încadrare- pe site APM, în presa și la sediul VAT Tupilați.  
c) etapa propunerii conținutului Studiului asupra corpurilor de apă și Raportului privind impactul asupra mediului- pe site APM, în presa și la sediul VAT Tupilați.  
d) dezbateră publica desfășurată la sediul Primăriei Tupilați în data de 30.07.2020 - pe site APM, în presa și la sediul VAT Tupilați.  
e) decizia de emiteră a acordului de mediu - analiza calitate RIM (CAT 21.08.2020), decizie APM afișata pe site APM, în presa și la sediul VAT Tupilați.

2. Când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul

Pe durata derulării procedurii nu au fost înregistrate observații sau alte propuneri din partea publicului.

3. Cum au fost luate în considerare propunerile/ observațiile justificate ale publicului interesat

Nu a fost cazul.

4. Dacă s-au solicitat completări/ revizuiri ale Raportului privind impactul asupra mediului/ Studiului de evaluare adecvată și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat - nu s-au solicitat.

**VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere**

~~AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ~~

Plaza 22 Decembrie nr.5, Piața Neamt, cod 610007

E-mail: office@apmn.ro; Tel 0235/215049 Fax, 0235/219695

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

Proiectul nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalier, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.

**VIII. Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor**

a) În timpul realizării proiectului

b) În timpul exploatarei proiectului

- *Monitorizarea emisilor de praș și pulberi în atmosferă.*

- *Monitorizarea emisilor de zgomot și vibrații.*

- *Monitorizarea solului în zona de desfașurare a proiectului și pe traseul*

*până la stația de sortare a agregatelor minerale.*

- *Monitorizarea pânzei freatice.*

c) În timpul închiderii/ dezafectării, refacerii mediului și post-închidere- nu este prevăzută monitorizare.

d) Monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor

- Se vor executa două foraje de observație pentru monitorizarea nivelului hidrostatic și a calității apelor subterane. Forajele de observație vor fi executate pe direcția gradientului hidraulic a pânzei freatice (un foraj amonte de amplasamentul perimetrului și unul de aval de acesta), până la finalizarea iazului piscicol.

**Documentația în baza căreia s-a emis Acordul de mediu conține:**

- Memoriul de prezentare întocmit de S.C. BLUEPROJECT S.R.L. BUHUȘI;

- Studiul de impact asupra corpurilor de apă întocmit de S.C. BLUEPROJECT S.R.L. BUHUȘI;

- Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului întocmit SC MEDIU RESEARCH CORPORATION SRL, înscris în registrul unic al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la pozitia nr. 8;

- Avizul de Gospodărire a Apelor emis de A.B.A. Siret – Bacău, nr. 151 din 13.08.2020;

- Avizul cu nr. 53/S.T. NT/24.08.2020 emis de către Agenția Națională pentru Aritii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Neamț.

Prezentul acord nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția A.P.M. Neamț și a publicului revine în întregime titularului proiectului și elaboratorului Raportului studiului de evaluare a impactului asupra mediului și Studiului de evaluare adecvată.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Plața 22 Decembrie nr.5, Piața Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmneamt.ro; Tel 0233/215049 Fax: 0233/219695

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



La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura, verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz. Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emițentă.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

Pentru activitatea de exploatare agregate minerale se va solicita autorizație de mediu, înainte de începerea activității, conform prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul acord de mediu poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anunțor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



Director Executiv  
Iulian JUCAN

Șef Serviciu A.A.A.,  
Monica ISOPESCU

Intocmit,  
Radu Vasile STANCIU



AGENȚIA NAȚIONALĂ DE PROTECȚIA MEDIULUI NEAMT

Plata 22 Decembrie nr.5, Piața Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmn.namt.ro; Tel 0233/215049 Fax, 0233/219695

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

