



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

ACORD DE MEDIU
Nr. 8 din 16.11.2020

Ca urmare a cererii adresate de SC TVI CONSTRUCT SRL cu sediul în municipiul Iași, str. Sărării, nr. 60, jud. Iași înregistrată la A.P.M. Neamț cu numărul 4174 din 02.05.2019, 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;

Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

Ordonanței 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, după caz,

se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul „Proiectarea și deschiderea exploatarea de agregate minerale din perimetrul Văleni, în vederea regularizării și reprofilării albiei, pentru asigurarea scurgerii optime în albie - curs albie minoră râu Moldova” propus a fi amplasat în extravilanul comunelor Văleni și Tupilați, perimetrul Văleni, jud. Neamț, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului,

care prevede:

I.1. 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 mineralor prin dragare...” și pct. 10 “Proiecte de infrastructură”, lit. f) “... lucrări împotriva inundațiilor”;

2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate.
Suprafața perimetrului de exploatare este de 44.800 mp, din care 200 mp cale de acces și 44.600 mp suprafață pentru exploatare agregate, având Lmed=580 m, lmed=77 m și pentru care s-a încheiat Contractul de închiriere nr. 29/251/06.03.2019 și actul adițional

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Plata 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

nr. 1 din 25.03.2019 între Administrația Bazinală de Apă Siret și S.C. TVI CONSTRUCT S.R.L.

Perimetrul Valeni este amplasat în albia minoră a râului Moldova, pe raza comunei Tupilați și comunei Valeni, la 3.05 Km aval de podul Rüter de pe DJ 208G Perimetrul se află în arie protejată sit Natura 2000 ROSCI 0364 „Râul Moldova între Tupilați și Roman” acoperind o suprafață de 0,07% din ROSCI0364 „Râul Moldova între Tupilați și Roman”

La documentație s-a depus **Avizul favorabil al Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate nr. 56/S.T.NT/26.08.2020.**

Extracția agregatelor minerale, în afara perioadei de restricție, se va realiza în limitele perimetrului avizat prin șenalizare, în lungul cursului a râului Moldova din aval spre amonte în fașii longitudinale, succesive și paralele cu cursul de apă. Pentru extragerea întregii rezerve de agregate minerale din perimetrul "Valeni" – adâncimea maximă de exploatare va fi de 2,25m (în dreptul P 9), iar cea medie 1,35 m, fără să depășească cota talvegului natural al râului. Perimetrul de exploatare, în suprafață de 44600 mp este delimitat de următoarele coordonate STEREO70, conform fișei perimetrului temporar de exploatare anexată la documentația tehnică sunt:

Nr. pct.	X	Y
1	620 257	627323
2	620 338	627 377
3	620 163	627 449
4	619 973	627 562
5	619 867	627 645
6	619 743	627 654
7	619 955	627 487
8	620 137	627 366

Extracția agregatelor minerale din perimetrul de exploatare, **în perioada de restricție**, se va face utilizând tehnologia de exploatare în bazin închis la partea superioară a perimetrului, prin răzuirea stratului de balast cu lama bulldozerului, pe fașii consecutive de 10 – 15 cm, urmata apoi de exploatarea cu excavatorul cu cupă și braț mobil până la cota talvegului. Exploatarea se va face din aval spre amonte și de la extremitatea perimetrului spre berma de siguranță. Datorită configurației terenului pe care este amplasat perimetrul de exploatare, s-a ales ca exploatarea în bazin închis să fie partea superioară de pe malul drept. Suprafața perimetrului de pe care se va exploata în bazin închis este de 19.700 mp.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Bermele de siguranță sunt delimitate de următoarele coordonate STEREO 70:

- Bermă amonte, în suprafața de 991 mp

Nr. punct	X	Y
1'	620 106	627 387
2'	620 095	627 394
3'	619 982	627 556
4'	619 933	627 550

- Bermă aval, în suprafața de 174 mp

Nr. punct	X	Y
5'	619 802	627 650
6'	619 808	627 649
7'	619 784	627 621
8'	619 780	627 625

Intrucât diferența cotei de nivel a bermei față de luciul de apă în partea dinspre

bratul drept este 0,7 m, bermă de siguranță se va supraînălța cu de 0,5 m.

Amenajarea bermei se va face înainte de începerea perioadei de

vulnerabilitate cu material din interiorul perimetrului închiriat.

Bermă de siguranță va fi îndepărtată după perioada de restricție, respectiv după

data de 01 octombrie.

Balastul extras va fi încărcat direct în autobasculante și transportat la instalațiile de

prelucrare sau la beneficiari, astfel ca la sfârșitul zilei întregul volum excavat să fie

îndepărat din albia minoră.

Accesul în perimetrul de exploatare se va face din stația de sortare spălare

agregate minereale proprii (cu acces la drumul european E85) prin intermediul unui drum

de exploatare existent pe malul stâng al râului Moldova. Pentru traversarea râului

Moldova se va amenaja în afara perimetrului de exploatare, un podeț de tuburi din beton

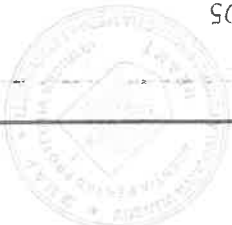
cu $D_n = 1500$ (S=200 mp) până în incinta zonei de lucru.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Plata 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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

La debite medii și mari cât și la finalizarea exploatarii agregatelor minerale din perimetrul tuburile vor fi scoase din albie. Drumul de acces va fi amenajat și întreținut în permanență de beneficiar. Pentru accesul în cadrul perimetrului de exploatare s-a obținut Acordul de reabilitare nr. 1301/20.03.2019 (valabil 24 luni), emis de Primăria Comunei Tupilați.

Pilieri de siguranță:

- 80 m față de mal stâng;
- 100 m față de mal drept;
- 3,05 Km față de pod.

Descrierea lucrărilor propuse

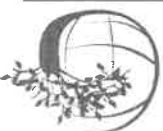
Lucrările de exploatare a agregatelor minerale vor servi la decolmatarea albiei minore a râului Moldova și mărirea secțiunii de scurgere. Se urmărește corecția în plan a traseului albiei minore, dirijarea debitului râului pe centrul albiei.

Lucrările de decolmatare, reprofilare și de regularizare a scurgerii realizate prin îndepărtarea materialului aluvionar în exces din albia minore a râului Moldova reprezintă lucrări specifice pentru menținerea capacității optime de transport a cursului de apă pentru prevenirea și diminuarea efectelor produse de eroziuni și inundații, precum și pentru reducerea riscului la inundații, asigurarea protecției și siguranței populației. Aceste lucrări se execută în zonele cu deponii și în zonele cu eroziuni ale malurilor existente/formate pe cursul de apă, sunt absolut necesare și cu efecte pozitive asupra menținerii secțiunilor optime de scurgere, diminuarea nivelului energiei specifice în secțiune, igienizarea râului în zona de exploatare și păstrarea talvegului natural al râului. Întrucât deponiile formate pe cursurile de apă pot conduce repede la schimbări ale morfologiei și configurăției albiilor cu dirijarea curentului principal spre unul din maluri și eroziuni ale malurilor, lucrările de gospodărire a apelor sunt necesare a fi executate pe tot parcursul unui an calendaristic și nu pot fi planificate nici la distanțele fixe impuse prin Planul de management al ariei naturale protejate și nici restricționate ca lungime. Aceste distanțe dintre perimetre generează disfuncționalități în albia minore ceea ce conduce la neîndeplinirea scopului propus, cel de asigurare a scurgerii optime a apelor și diminuarea efectelor erozionale asupra malurilor datorate obstacolelor din albie și Nerealizarea lucrărilor de decolmatare și regularizare pentru dirijarea curentului de apă pe centrul albiei și stoparea eroziunilor active din zona perimetrului Valeni conduce la creșterea riscului de viturii, de inundare a zonelor riverane, inclusiv la distrugerea habitatelor existente pe maluri.

a) Lucrări de amenajare a perimetrului de exploatare:

- titularul proiectului va borna perimetrul de exploatare cu borne din beton cu înălțimea de 1,5 m, care vor fi vopsite la capete;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

– intrucât diferența cotei de nivel a bermei față de luciul de apă în partea dinspre bratul drept este 0,7 m, berma de siguranță se va supraînălța cu de 0,5 m Amenajarea bermei se va face înainte de începerea perioadei de vulnerabilitate cu material din interiorul perimetrului închiriat.

– titularul proiectului 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 b) Lucrări de exploatare propriu – zise:

– perimetrul propus pentru exploatare este de formă poligonală cu suprafața de 44.600 mp, iar volumul maxim de agregate este de 60.000 mc;

– **extracția agregatelor minerale, în afara perioadei de restricție**, se va realiza în limitele perimetrului avizat prin șenalizare, în lungul cursului a râului Moldova din aval spre amonte în fașii longitudinale, succesive și paralele cu cursul de apă și regulatizare a cursului de apă, fără a produce denivelări și gropi în perimetru;

– **extracția agregatelor minerale din perimetrul de exploatare, în perioada de restricție**, se va face utilizând tehnologia de exploatare în bazin închis la partea superioară a perimetrului, prin răzuirea stratului de balast cu lama bulldozerului, pe fașii consecutive de 10 – 15 cm, urmată apoi de exploatarea cu excavatorul cu cupă și braț mobil până la cota talvegului. Exploatarea se va face din aval spre amonte și de la extremitatea perimetrului spre berma de siguranță;

– berma de siguranță va fi îndepărtată după perioada de restricție, respectiv după data de 01. Octombrie;

– pentru extragerea întregii rezerve de agregate minerale din perimetrul "Văleni" – adâncimea maximă de exploatare va fi de 2,25m (în dreptul P 9), iar cea medie 1,35 m, fără să depășească cota talvegului natural al râului;

– exploatarea agregatelor minerale se va realiza mecanizat utilizând dragină cu cupa, excavator cu cupa, volă, autobasculante pentru transport;

– agregatele minerale extrase vor fi încărcate direct în mijloace auto și transportate la stație de sortare-spălare/beneficiari astfel încât la sfârșitul zilei întregul volum excavat să fie îndepărtat din albia minoră.

– transportul agregatelor minerale se va face utilizând numai căile de transport destinate acestui scop titularul proiectului are obligație întregirii lor pe perioada desfășurării activităților analizate;

– pe durata apelor mari, utilajele și mijloacele de transport vor fi asigurate în afara zonelor inundabile, avându-se în atenție să nu se polueze pânza freatică, apele de suprafață sau terenul riveran.

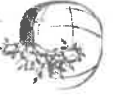
Utilități

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Plata 22 Decembrie nr.5, Piatra 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Plata 22 Decembrie nr.5, Piatra 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

- Varianta 0 – cazul neimplementării proiectului;
- Varianta propusă – varianta în care se va implementa proiectul.

S-au analizat două variante la proiect:

Selectarea variantei optime

Conform Raportului privind impactul asupra mediului s-au studiat 2 variante:

Inclusiv tehnologică și de amplasament
Motivale/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa de realizare a proiectului, categoria de folosință a terenului "ape";

proiectului propus este situat în extravilanul comunelor Tupilați și Valeni și are Conform Certificatului de urbanism nr. 89 din 15.04.2019, amplasamentul

Modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului

propus este necesară evaluarea impactului asupra mediului și evaluarea adecvată; un potențial impact asupra sitului Natura 2000, astfel a rezultat că pentru proiectul protejate. Conform criteriilor de selecție din Anexa nr. 3 a Legii 292/2018, poate exista proiectului, avându-se în vedere obiectivele de conservare ale ariei naturale ulterioare a fost efectuată evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale implementării In conformitate cu prevederile art. 28 alin. (2) al OUG 57/2007, cu modificările pe centrul albiei.

scurgere. Se urmărește corecția în plan a traseului albiei minore, dirijarea debitului râului protejată va servi la decolmatarea albiei minore a râului Moldova și mărirea secțiunii de - activitatea vititoare presupune exploatarea de agregate minerale din aria naturală "Râul Moldova între Tupilați și Roman".

modificările ulterioare, deoarece va fi implementat în perimetrul sitului ROSCI 0364 naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu

- proiectul intră sub incidența art. 28 al O.U.G. 57 / 2007 privind regimul arilor pct. 10 "Proiecte de infrastructură", lit. f) "... lucrări împotriva inundațiilor";

medului" - pct. 2 "Industria extractivă", lit. c) "extracția mineralelor prin dragare ..." și proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2 - "Lista

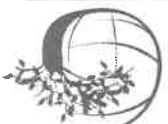
- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea II. Motivale și considerentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu

combustibili, în nici un fel de rezervoare sau recipienți. apelor de suprafață și subterane. Pe amplasamentul exploatarea nu vor fi stocați

bidoane metalice omologate aduse cu basculanta în condiții de protecție a solului și PECO, iar utilajele staționate în balastieră vor fi alimentate cu motorină zilnic, din

- alimentarea cu motorină a mijloacelor de transport se va face de la stațiile - se va utiliza apă potabilă îmbuteliată, din comerț;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ





Conform regulamentului sitului, în perioada 01.04 – 01.10 se interzice realizarea lucrărilor de exploatare direct din albia râului Moldova, dar poate fi aprobată doar realizarea de lucrări de decolmatare, reprofilare și regularizare numai utilizând tehnologia de excavare "în bazin închis".

Conform celor precizate anterior, în perioada 01.04 – 01.10, metoda de excavare va fi în bazin închis. În afara perioadei 01.04 – 01.10 exploatarea agregatelor se va face tip șenal (pe zone paralele, succesive, orientate longitudinal din spre aval spre amonte, pe o grosime medie care să nu depășească co ta talvegului).

Datorită configurației terenului pe care este amplasat perimetrul de exploatare, ș-a ales ca exploatarea în bazin închis partea perimetrului de pe malul drept.

Pentru delimitarea zonei de exploatare în bazin închis, se vor lăsa două berme de siguranță, cu o lățime de 5 m. Intrucât diferența de nivel a cotei bermei de siguranță față de cota luciului apei este de cca 0,7 m, bermele de siguranță se vor supraînălța cu 0,5 m. Neimplementarea proiectului propus va conduce la dirijarea fluxului scurgerii principale care iese acum din zona concava a malului stâng erodat imediat amonte de perimetrul.

Importanța proiectului nu este, prin urmare, legată doar de interese economice și sociale ci constituie aproape o măsură de intervenție pentru stoparea evoluțiilor morfodinamice negative din albie, cu efecte de protecție a lucrărilor existente de apărare a malurilor.

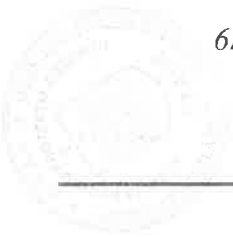
Din punct de vedere al gospodăririi apelor, lucrările se încadrează în Schema Cadru de Amenajare a Bazinului Hidrografic Siret în care sunt prevăzute și lucrări de exploatare a agregatelor minerale din albiile râurilor ca un mijloc de menținere a capacității de scurgere a albiilor acestora.

Exploatarea agregatelor minerale de râu din perimetrul solicitat se va face concomitent cu reprofilarea traseului albiei minore a râului Moldova, prin atragerea curentului principal al apei către malul stâng și protejarea de eroziune a malului drept care, în prezent este expus eroziunii.

Lucrările de excavare pot fi asimilate cu lucrări de decolmatare a albiei minore și de reprofilare a traseului acesteia, în acest mod lucrările încadrându-se în prevederile Legii 112 de modificare și completare a Legii apelor nr. 107/1996, art. 33, alin. 2 "dreptul de exploatare a agregatelor minerale din albiile râurilor sau malurilor cursurilor de apă, cuvetelor lacurilor, bălților, prin exploatarea organizată se acorda de autoritatea de gospodărire a apelor numai în zonele ce necesita decolmatare, reprofilarea albiei și regularizarea scurgerii".

Exploatarea balastului și a materialului levigabil din perimetrul Valeni – SC TVI Construct SRL poate fi încadrată ca o lucrare de decolmatare și reprofilare a albiei minore pe acest tronson al cursului râului Moldova, în condițiile în care sunt





protecție mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.

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

Tupilați și Roman” aprobat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1554/2016.

– Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0364 “Râul Moldova între ulterioare;

– O.U.G. nr. 57 /2007 privind regimul arilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările miniere;

– O.U.G. nr. 57 /2007 privind regimul arilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările moduli de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile

– Ordinul MMS nr. 2881/2013 pentru aprobarea instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile aplicabile etapelor procedurii - cadru de evaluare a impactului asupra mediului; – Ordinul MAPM nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice asupra mediului;

– Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private aplicabile etapelor procedurii - cadru de evaluare a impactului asupra mediului;

– Ordinul 262/ 2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra arilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010;

Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională

Procedura de evaluare a impactului asupra mediului s-a derulat cu respectarea prevederilor următoarelor acte normative:

de mediu.

- vor fi luate măsuri pentru asigurarea protecției calitatii apei și a celorlalți factori
- tehnologia de exploatare se va desfășura conform metodei de exploatare cadru;
- stabilită conform Avizului de GA;
- adancimea maxima de exploatare nu va depasi cota depozitului natural
- pentru utilizarea drumului de exploatare, firma are acceptul primăriei.

din zona;

aprobata - in acest mod fiind asigurati pilieri de protectie pentru toate obiectivele

- exploatarea se va efectua strict intre limitele perimetrului care urmeaza a fi respectate cu strictete de catre agentul economic care solicita Avizul de gospodărire

aprobata - in acest mod fiind asigurati pilieri de protectie pentru toate obiectivele





Din analiza Raportului evaluării impactului asupra mediului, a Studiului de evaluare adecvată și urmare emiterii a avizului de gospodărire a apelor nr.273 / 28.10.2019 și nr. 186/09.10.2020 rezultă următoarele:

– perimetrul Văleni este amplasat în albia minoră a râului Moldova, pe raza comunei Tupilați și comunei Văleni, la 3.05 Km aval de podul Rüter de pe DJ 208G Perimetrul se află în arie protejată sit Natura 2000 ROSCI 0364 „Râul Moldova între Tupilați și Roman” acoperind o suprafață de 0,07% din ROSCI0364 „Râul Moldova între Tupilați și Roman”

– utilajele și mijloacele auto sunt corespunzătoare din punct de vedere tehnic; agregate minerale nu determină modificarea parametrilor chimici ai apei râului, în condițiile funcționării normale a utilajelor și mijloacelor auto;

– lucrările de exploatare a agregatelor minerale vor servi la decolmatarea albiei minore a râului Moldova și mărirea secțiunii de scurgere. Se urmărește corecția în plan a traseului albiei minore, dirijarea debitului râului pe centrul albiei.

– lucrările de decolmatare, reprofilare și de regularizare a scurgerii realizate prin îndepărtarea materialului aluvionar în exces din albia minore a râului Moldova reprezintă lucrări specifice pentru menținerea capacității optime de transport a cursului de apă pentru prevenirea și diminuarea efectelor produse de eroziuni și inundații, precum și pentru reducerea riscului la inundații, asigurarea protecției și siguranței populației; prin procesul de extracție controlată a agregatelor minerale de ran nu se afectează în mod brutal mediul ambiant, ci se asigură condiții pentru o curgere corespunzătoare a râului, diminuându-se eroziunea care se produce în prezent asupra malului drept;

– prin exploatarea balastului, se urmărește corecția în plan a traseului albiei minore, dirijarea debitului râului pe centrul albiei;

– lucrările de extracție agregate minerale nu produc poluarea solului și nici ocuparea unor suprafețe de teren amplasate în vecinătatea cursului de apă (cu excepția drumului de acces la perimetrul – conform Planului de management și al Regulamentului ariei protejate ROSCI0364 „Râul Moldova între Tupilați și Roman” nu se vor realiza drumuri de acces noi în interiorul ariei); dirijarea cursului apei conduce la stoparea eroziunii malului drept al râului Moldova;

– lucrările de excavare pot fi asimilate cu lucrări de decolmatare a albiei minore și de reprofilare a traseului acesteia, în acest mod lucrările încadrându-se în prevederile Legii 112 de modificare și completare a Legii apelor nr. 107/1996, art. 33, al 2 “dreptul de exploatare al agregatelor minerale din albiile raurilor sau malurilor cursurilor de apă, de cuvetelor lacurilor, baltilor prin exploatare organizate se acorda de autoritatea de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

gospodărirea apelor numai în zonele ce necesită decolmatarea, reprofilarea albiei și regularizarea scurgerii.

Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a sitului Natura 2000

Proiectul propus intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat în interiorul Sitului Natura 2000 ROSCI0364 "Râul Moldova între Tupilați și Roman". Prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1554/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0364 "Râul Moldova între Tupilați și Roman" sunt prevăzute și măsurile/restricțiile referitoare la exploatarea agregatelor minerale:

– pentru perioada 01 aprilie - 01 octombrie se interzice exploatarea agregatelor minerale (perioada de vulnerabilitate a speciilor de pești de interes comunitar); extracția agregatelor minerale din perimetrul de exploatare, în perioada de restricție, se va face utilizând tehnologia de exploatare în bazin închis la partea superioară a perimetrului, prin răzuirea stratului de balast cu lama buldozerului, pe fasii consecutive de 10 – 15 cm, urmata apoi de exploatarea cu excavatorul cu cupa și braț mobil până la cota talvegului. Exploatarea se va face din aval spre amonte și de la extremitatea perimetrului spre berma de siguranță;

– se interzice tranzitarea cursului râului, prin apă, cu orice mijloc de transport sau utilaje; când situația o impune, se vor folosi podurile de acces existente sau, în cazuri de forță majoră, vor fi amenajate poduri temporare din tuburi de beton.

– se interzice crearea de noi drumuri de acces la perimetrul de exploatare; – este interzisă crearea depozitelor de balast pe suprafața ROSCI0364 "Râul Moldova între Tupilați și Roman";

– interzicerea oricăror întreruperi ale conectivității longitudinale și laterale a râului Moldova, cu excepția lucrărilor strict necesare pentru apărarea împotriva inundațiilor.

Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlate activități existente în zonă etc./cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate

Perimetrul Valeni este amplasat în albia minoră a râului Moldova, pe raza comunei Tupilați și comunei Văleni, la 3.05 Km aval de podul Rüter de pe DJ 208G. Perimetrul se află în arie protejată sit Natura 2000 ROSCI 0364 "Râul Moldova între Tupilați și Roman" acoperind o suprafață de 0,07% din ROSCI0364 "Râul Moldova între Tupilați și Roman".

În zona propusă pentru implementarea proiectului există proiecte care desfașoară activități corelate cu proiectul propus.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Proiectele existente pe râul Moldova au ca obiect de activitate exploatarea, transportul și sortarea agregatelor de balastieră, proiecte care sunt cantonate - în etapa de excavare - la nivelul unor plaje de balast. De regulă, aceste plaje nu prezintă copertă de sol vegetal datorită vârstei mici a depozitului aluvionar și submersiei periodice a suprafețelor.

Exploatarile de balast din amonte și din aval de perimetrul supus analizei, sunt corelate, astfel încât să aibă consecințe pozitive asupra menținerii condițiilor de relief la nivelul albiei și luncii râului Moldova.

De asemenea, sunt în implementare și proiecte ce au ca obiect de activitate amenajări piscicole pentru producerea și creșterea puietului, cu utilizarea materialului excavat.

AMONTE DE PERIMETRUL VALENI SC TVI CONSTRUCȚ SRL se află următoarele perimetre de exploatare:

—SC CAIUS SRL - „Amenajarea iaz piscicol, mal stâng” având o suprafață totală de 10.261 mp – reprezentând 0,07% din situl ROSCI0364 – autorizat 2017 – se află în activitate – activitate nu se desfășoară pe cursul râului Moldova.

—SC GESAMEG SRL - „Amenajarea iaz piscicol, mal stâng” având o suprafață totală de 97.836 mp – reprezentând 0,16% din situl ROSCI0364 – autorizat 2018 – se află în activitate – activitate nu se desfășoară pe cursul râului Moldova.

—SC CAIUS SRL – perimetrul TUPILATI, centrul albiei, având suprafață de 6,67 ha – reprezentând 0,14% din situl ROSCI0364. Metoda de exploatare în bazin închis - Zona de exploatare în bazin închis, este delimitată de siguranță care separă cursul de apă de zona care se va exploata în perioada 01.04 – 01.10. Acesta se află la 20 m față de următorul perimetru.

—SC CAIUS SRL – perimetrul TUPILATI AVAL POD 1, având suprafață de 59.820mp - 5,98 ha și reprezintă 0,12% din situl ROSCI0364. Metoda de exploatare în bazin închis - Zona de exploatare în bazin închis, este delimitată de bermele de siguranță care separă cursul de apă de zona care se va exploata în perioada 01.04 – 01.10. Distanța dintre perimetrul Valeni și perimetrul Tupilați, beneficiar SC CAIUS SRL (situat în amonte) este de cca. 70m.

—SC DANLIN SRL – perimetrul TUPILATI AVAL POD, având o suprafață de 52 070 mp – 5,207 ha - reprezentând 0,11% din situl ROSCI0364. Metoda de exploatare – clasica – la firul apei.

—SC DANLIN SRL – perimetrul TUPILATI AMONTE POD , având o suprafață de 8570mp – 0,857ha – reprezentând 0,018% - din situl ROSCI0364. Metoda de exploatare – clasica – la firul apei.

Evaluarea impactului cumulat





În această zonă a râului Moldova sunt amplasate, o serie perimetre de exploatare agregate minerale și 4 aval de podul rutier de pe DJ 208G Tupilați / DN2).

Lucrările de decolmatare, reprofilare și de regularizare sunt necesare în această zonă pentru asigurarea secțiunii optime de scurgere a râului Moldova, asigurarea șenalului optim de curgere a râului Moldova, păstrarea talvegului natural a râului Moldova, eliminarea riscului de inundare a loc. Tupilați și Valeni aflate în proximitate, dar și punerea în siguranță a podului rutier de pe DJ 208G cât și pentru stoparea eroziunilor. Nerealizarea lucrărilor de decolmatare și regularizare pentru dirijarea curentului de apă pe centrul albiei și stoparea eroziunilor active din zona perimetrului Valeni poate conduce la creșterea riscului de vituri și de inundare a zonelor riverane, inclusiv cu distrugerea habitatelor existente pe maluri.

1. Evaluarea impactului cumulat asupra ihtiofaunei râului Moldova – obiective de conservare în ROSCI0364, între activitățile de excavare ce se desfășoară între perimetrele iazurilor și activitățile de exploatare din celelalte perimetre va fi 0. Activitățile de excavare a cuvetei iazurilor se desfășoară la distanța de apele râului Moldova.

2. Evaluarea impactului cumulat între cele 6 activități de exploatare agregate (perimetrele desemnate mai sus) va fi:

- a. Impact semnificativ dacă aceste activități se vor desfășura prin metoda clasică „ la firul apei” în perioada de reproducere, depunere a pontelor și vulnerabilitate a peștilor de interes comunitar din ROSCI0364, 01.04 – 01.10., datorită creșterii turbidității accentuate a apelor râului Moldova cu efecte negative asupra speciilor de pești.
- b. Prin aplicare metodei de exploatare „în bazin închis” se reduce la minimum impactul asupra ihtiofaunei protejate, astfel va deveni impact nesemnificativ în perioada de reproducere, depunere a pontelor și vulnerabilitate a peștilor de interes comunitar din ROSCI0364. Condiție obligatorie – bermele de siguranță să fie constituite la 01.04 și se vor îndepărta la 01.10.
- c. Activitățile de exploatare care nu au prevăzută ca metodă – exploatare în bazin închis , sunt obligate să nu desfășoare activitatea de exploatare la firul apei în perioada de 01.04 – 01.10.

III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului (inclusiv ale Studiului de evaluare adecvată) și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Măsuri în timpul realizării proiectului (premergătoare deschiderii
 exploatării agregator minere în perimetrul închiriat), inclusiv efectul
 implementării acestora)

a) Apă

– nu sunt necesare surse de alimentare cu apă și nu se evacuează ape uzate;
 – beneficiarul va beneficia de exploatarea cu borne din beton, cu înălțimea de
 1,5 m, care vor fi vopsite la capete;

b) Aer

– amenajarea drumului de exploatare și umplerea declivităților căii de acces
 prin balastare, având ca efect reducerea cantității de pulberi minerale în suspensie
 degajate ca urmare a traficului auto;

– utilizarea de utilaje și mijloace de transport auto verificate tehnic,
 reducându-se cantitatea noxelor evacuate în timpul funcționării.

c) Sol și subsol

– nu se vor realiza căi de acces noi;
 – nu este necesară amenajarea unei organizări de șantier.

d) Zgomot și vibrații

– exploatarea agregator nu va genera vibrații cu potențial de generare a
 disconfortului la nivelul zonei de locuit. Vibrațiile rezultate sunt cele produse de
 funcționarea motoarelor utilajelor și autocamioanelor. 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;

e) Biodiversitate /arii naturale – peisaj

– nu se vor amenaja noi căi de acces la perimetrul de exploatare în interiorul ariei
 protejate ROSCI0364 "Râul Moldova între Tupilași și Roman".

f) Radiații

– activitatea de extracție agregate minerale, utilajele și mijloacele auto nu sunt
 generatoare de radiații.

g) Deșeurii

– nu sunt necesare amenajări speciale pentru depozitare (eventualele deșeurii
 rezultate vor fi depozitate într-un container urmând a fi transportate în aceeași zi la
 societăți autorizate pentru preluarea acestora).

h) Risc pentru sănătate

– aplicarea măsurilor sus-menționate (literele a – g) vor elimina riscurile pentru
 sănătate.

i) Patrimoniul cultural și istoric

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Plata 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

- s-a emis Avizul Direcției Județene pentru Cultură Suceava nr. 133/ZP/27.07.2020

j) Resurse naturale

- nu s-au identificat zone cu resurse naturale exploatabile, în afara de agregate minerale.

Măsuri în timpul exploatării agregatelor minerale în perimetrul închiriat, inclusiv

efectul implementării acestora

a) Apă

- exploatarea agregatelor minerale se va realiza în afara perioadei de restricție, în incinta perimetrului închiriat, în limitele punctelor ce delimitează perimetrul; P - entru extragerea întregii rezerve de agregate minerale din perimetrul "Văleni" - adâncimea maximă de exploatare va fi de 2,25m (în dreptul P 9), iar cea medie 1,35 m, fără să depășească cota talvegului natural al râului.

- manipulara și stocarea materialului excavat în așa mod încât să nu fie antrenat de ape;

- agregatele minerale extrase vor fi încărcate direct în mijloace auto și transportate la instalațiile de prelucrare proprii sau la beneficiari, astfel încât la sfârșitul zilei întregul volum excavat să fie îndepărtat din albia minoră;

- prin implementarea proiectului se va urmări asigurarea stabilității albiei și malurilor, prin diminuarea proceselor de eroziune accentuată ale acestora, fără a împiedica manifestarea fenomenelor naturale de eroziune, transport și depunere a aluviunilor;

- este interzisă spălarea materialului excavat în incinta perimetrului; acesta se va încărca direct în mijloacele de transport, fără a face depozite pe amplasament și se va transporta la stațiile de sortare - spălare agregate minerale sau la beneficiari;

- interzicerea oricăror întreruperi ale conectivității longitudinale și laterale a râului Moldova, cu excepția lucrărilor strict necesare pentru apărarea împotriva inundațiilor;

- interzicerea modificării debitului de apă a râului Moldova prin intervenții antropice directe, în principal prelevări semnificative de debit din cursul râului Moldova;

- nu se va acționa pentru schimbarea direcției cursului râului și nu se vor crea coturi artificiale;

- nu se vor crea baraje artificiale;

- interzicerea avizării unor activități economice ce pot prezenta risc pentru poluarea accidentală a cursului râului Moldova;

- este interzisă utilizarea mijloacelor de transport și utilajelor cu defecțiuni, care ar putea fi generator de scurgeri accidentale de carburanți și/sau lubrifianți;

- alimentarea cu motorină a autobusculelor se va face la stațiile de distribuție



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

carburanți autorizate;

– schimburile de ulei la mijloacele de transport se vor face la operatori economici de profil, autorizați din punct de vedere al protecției mediului și care preiau uleiurile uzate înlocuite;

– sunt interzise schimburile de lubrifiții și reparațiile utilajelor și ale mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic, pe perimetrul exploatarei și în interiorul sitului;

– eliminarea deșeurilor prin colectare în europubele sau containere pentru colectare selectivă;

– instruirea angajaților care deservesc utilajelor în vederea exploatarei corecte a acestora și de acțiune în cazul apariției de poluări accidentale;

– instruirea angajaților în vederea raportării imediate a oricărei defecțiuni apărute la utilajele folosite;

– deoarece singurele emisii în apele de suprafață pot fi cele *accidentale*, pentru a preveni aceste situații, beneficiarul proiectului va menține utilajele și autobasculantele în stare corespunzătoare de funcționare; orice defecțiune va fi semnalată personalului care le deserveste și remediată în cadrul unităților de specialitate;

– îndepărtarea de pe suprafața acumularii de aluviuni a utilajelor defecate prin transportul lor către unități de servicii specializate;

– pe suprafața afectată de proiect nu se vor realiza schimburi de uleiuri;

– interzicerea spălării utilajelor și mijloacelor de transport în albia minoră a râului Moldova;

– retragerea utilajelor de pe suprafața perimetrului de exploatare când există pericolul producerii de vitur;

– se interzice trecerea prin apă de către beneficiarul avizului de gospodărire a apelor, a oricăror mijloace de transport și a mijloacelor mecanice de excavare a agregatelor minerale;

– dacă în zonă se promovează lucrări hidrotehnice, regularizări și consolidări de maluri, apărări împotriva inundațiilor, exploatarele de agregate minerale vor fi oprite,

acestea fiind cazuri de forță majoră;

b) *Aer*

– stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer în perioadele lipsite de precipitații ale sezonului cald;

– balastarea și întreținerea drumurilor de exploatare;

– evitarea încărcării mijloacelor de transport cu materiale generatoare de pulberi în suspensie în condițiile în care viteza vântului depășește 3 m/s;

– viteza de deplasare mijloacelor de transport pe drumul de exploatare să fie de maxim 5 km/h (ROSCIO364 "Râul Moldova între Tupilați și Roman");

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Plata 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Plata 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

Pag. 16 din 34

- e) *Biodiversitate /arii naturale – paisaj*
- prevăzută în cartea tehnică;
 - se va verifica buna funcționare a utilajelor și autocamioanelor astfel încât eventualele defecțiuni să nu genereze zgomete cu intensitate mai mare decât valoarea mijloacelor de transport și a utilajelor vor fi oprite;
 - pe perioada staționării autocamioanelor și în perioada de repaus motoarele utilaje;
 - pe suprafața amplasamentului vor funcționa numai în caz de necesitate două
- d) *Zgomot și vibrații*
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate;
 - nu se vor realiza depozite intermediare de agregate, deșuri, carburanți, lubrifianti și nici nu vor fi depozitate deșuri (anvelope uzate, uleiuri uzate, baterii auto, etc.) în interiorul ariei protejate ROSC10364 "Râul Moldova între Tupilați și Roman"
 - se interzice depozitarea materialului rezidual neutilizabil (măl material levigabil, bolovani, etc.) pe maluri, pe limitele perimetrului sau în afara acestor limite pe suprafața ariei naturale protejate;
 - gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate;
 - uzate înlocuite;
 - schimburile de ulei la mijloacele de transport se vor face la operatori economici de profil, autorizați din punct de vedere al protecției mediului și care preiau uleiurile carburanți autorizate;
 - alimentarea cu motorină a autobusculelor se va face la stațiile de distribuție situate;
 - sunt interzise schimburile de lubrifianti și reparatiile utilajelor și ale mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic, pe perimetrul exploatarii și în interiorul implementare ale proiectului vor fi îndepărtate de pe amplasament;
 - utilajele și/sau mijloacele de transport care s-au defectat în timpul etapelor de acestora și va anunța administratorul societății asupra oricărei defecțiuni aparute;
 - personalul care deservește utilajele și mijloacele auto va verifica funcționarea sau autovehiculelor pe suprafețele adiacente drumului;
 - se va respecta traseul căilor de acces existente, evitându-se manevrarea utilajelor sau autovehiculelor pe suprafețele adiacente drumului;
 - nu se va amenaja organizare de șantier;
- c) *Sol și subsol*
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate pe amplasament;
 - efectuarea reviziilor tehnice periodice și respectarea parametrilor RAR pentru mijloacele de transport și utilaje în ceea ce privește emisiile de noxe.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Setul de măsuri de conservare propus prin planul de management, pentru ROSCI0364 "Râul Moldova între Tupilati și Roman", care vizează activitățile de decolmatare desfășurate în albia râului Moldova, este următorul:

Obiectiv major	Obiectiv specific	Măsuri
Managementul biodiversității	Aplicarea măsurilor pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar /național	Promovarea unor tehnologii de extracție a agregatelor minerale adecvate conservării speciilor de interes comunitar /național și monitorizarea activității balastierelor.
		Interzicerea construirii de baraje, praguri și altor construcții similare în albia râului Moldova și ale afluenților principali, care pot constitui obstacole pentru speciile de pești.

Măsuri de reducere a impactului asupra zonei:

- extracția agregatelor minerale din perimetrul de exploatare, în perioada de **restricție**, se va face utilizând tehnologia de exploatare în bazin închis la partea superioară a perimetrului, prin răzuirea stratului de balast cu lama bulldozerului, pe fașii consecutive de 10 – 15 cm, urmata apoi de exploatarea cu excavatorul cu cupă și braț mobil până la cota talvegului. Exploatarea se va face din aval spre amonte și de la extremitatea perimetrului spre berma de siguranță. **Amenajarea bermei se va face înainte de începerea perioadei de vulnerabilitate cu material din interiorul perimetrului închiriat.**
- **se interzice tranzitarea cursului râului**, prin apă, cu orice mijloc de transport sau utilaje;
- se interzice depozitarea agregatelor minerale pe suprafața ariei naturale protejate, precum și a deșeurilor rezultate în urma activității de exploatare, aceste operațiuni urmând a fi derulate în zone special amenajate acestor scopuri;
- activitatea de exploatare a agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului închiriat și cu respectarea adâncimii de exploatare (fără depășirea cotei talvegului râului Moldova în zona perimetrului de lucru) și asigurarea stabilității albiei și malurilor;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

- se interzice executarea lucrărilor de decolmatare fără ca perimetrul de exploatare să fie delimitat cu borne standardizate, pe punctele de coordonate aprobate;
- depozitarea aluviunilor dislocate se va face în afara albiei majore a râului Moldova și a habitatelor de pajiște;

- se interzice poluarea cursului de apă a râului Moldova cu deșeuri sau ape uzate;
- reducerea vitezei de deplasare a autobasculantelor până la 5 km/h, pe teritoriul ROSC10364 "Râul Moldova între Tupilași și Roman" și în vecinătăți;
- se interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor aprobate pentru accesul la amplasament, în scopul minimizării impactului de orice natură asupra speciilor de interes conservativ pentru care a fost declarat situl Natura 2000;

- se interzice accesul și staționarea utilajelor sau a autobasculantelor pe suprafețe situate la nivelul teraselor, în afara perimetrului analizat;
- se interzice abandonarea deșeurilor menajere în zonele adiacente perimetrului;
- se interzice spalarea utilajelor și a autobasculantelor în cursul de apă al râului Moldova;

- staționarea autobasculantelor pentru încărcare, la nivelul perimetrului, se va face cu motoarele oprite în vederea reducerii zgomotului;
- respectarea Planului de Management.

f) Radiații

- activitatea de extracție agregate minerale, utilajele și mijloacele auto nu sunt generatoare de radiații.

g) Deșeuri

- nu sunt necesare amenajări speciale pentru depozitare (eventualele deșeuri rezultate vor fi depozitate într-un container urmând a fi transportate în aceeași zi la societăți autorizate pentru preluarea acestora).

h) Risc pentru sănătate

- aplicarea măsurilor sus-menționate (literele a – g) vor elimina riscurile pentru sănătate.

i) Patrimoniul cultural și istoric

- în cazul existenței în zonă a unor situri declarate ca patrimoniu cultural sau istoric se vor respecta măsurile ce se impun în vederea protejării acestora impuse prin avizul Direcției Județene pentru Cultură Suceava.

j) Resurse naturale

- nu s-au identificat zone cu resurse naturale exploatabile.

Măsuri care trebuie luate în cazul poluărilor accidentale cauzate de scurgeri de carburanți și/sau lubrifianți



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Pața 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

- înlăturarea de urgență a sursei de poluare;
- utilizarea materialelor absorbante și/sau substanțelor neutralizatoare;
- informarea imediată a instituțiilor cu atribuții în domeniul protecției factorilor de mediu din județul Neamț (Sistemul de Gospodărire a Apelor, Agenția pentru Protecția Mediului, Comisariatul Garzii de Mediu).

Pentru a se putea asigura o intervenție rapidă în caz de poluare accidentală, generată de pierderi de carburanți și/ sau lubrifianți, titlularul proiectului are obligația de a se dota cu materiale absorbante și/ sau substanțe neutralizatoare.

Măsuri pentru închidere /demolare /dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora

În momentul închiderii balastierii, secțiunea de scurgere a râului Moldova pe acest tronson va fi eliberată de aluviunile acumulate.

La finalizarea exploatării, beneficiarul va executa următoarele lucrări:

- nivelarea perimetrului de exploatare și refacerea malurilor pe sectorul corespunzător perimetrului de exploatare agregate minerale;

- îndepărtarea deșeurilor și utilajelor de pe amplasament;

- la finalizarea exploatării, se va racorda zona decolmatată la capătul aval și amonte cu albia râului Moldova.

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

Prin Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată s-a stabilit că proiectul nu are influență asupra climatei.

Vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice apare în situația depășirii valorilor debitului râului Moldova (vituri medii și mari), caz în care se va întrerupe activitatea și se vor retrage utilajele pe mal.

Măsurile de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate ROSCI0364 "Râul Moldova între Tupilați și Roman" condițiile și modul /calendarul de implementare a acestora

Aria naturală protejată ROSCI0364 "Râul Moldova între Tupilați și Roman", a fost declarată sit de importanță comunitară prin Ordinul M.M.P. nr. 2387 /2011 pentru modificarea și completarea Ordinului M.M.D.D.nr. 1964 /2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Conform Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0364 "Râul Moldova între Tupilați și Roman" aprobat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1554 /2016 obiectivele de conservare sunt stabilite pentru 5 specii de mamifere, 4 specii de amfibieni și reptile și 7 specii de pești.

Condiții cu caracter general conform Planului de management





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Plata 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
Pag. 20 din 34

- pentru perioada 01 aprilie - 01 octombrie se interzice exploatarea agregatelor minerale (perioadă de vulnerabilitate a speciilor de pești de interes comunitar); lucrările de decolmatare, reprofiare și regularizare din această perioadă putând fi efectuate, în această perioadă de restricție, numai utilizând tehnologia de excavare în bazin închis, cu condiția ca digul temporar care închide zona propusă pentru excavare și o separă de cursul râului Moldova să fie executat înaintea perioadei de depunere a pantei de specile de pești de interes comunitar – cel târziu până la sfârșitul lunii martie. Digul temporar va fi executat numai după finalizarea perioadei;
- se interzice tranzitarea cursului râului, prin apă, cu orice mijloc de transport sau utilaj; când situația o impune, se vor folosi podurile de acces existente sau, în cazuri de forță majoră, vor fi amenajate poduri temporare din tuburi de beton;
- este interzisă orice modalitate de recoltare, capturare și ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor de vidră, lilieci (liliacul cu urechile mari și liliacul comun), popândau, amfibieni (buhaiul de balta și tritonul cu creastă);
- este interzisă degradarea habitatului vidrei (*Lutra lutra*), prin lucrări ce ar avea ca rezultat apariția unor dezechilibre în menținerea nivelului apei
- interzicerea oricăror întreruperi ale conectivității longitudinale și laterale a râului Moldova, cu excepția lucrărilor strict necesare pentru apararea împotriva inundațiilor;
- se va menține integritatea vegetației palustre (stufăriș, pădurîș), precum și a vegetației lemnoase de-a lungul țărmurilor; se interzice arderea vegetației/stufărișului fără acceptul autorității competente pentru protecția mediului;
- nu se va acționa pentru schimbarea direcției cursului râului și nu se vor crea coturi artificiale;
- se interzice construirea barajelor, obstacolelor, pragurilor în albia râului Moldova sau afluenților săi, care împiedică mișcarea speciilor de pești – orice obstacol mai înalt de 20 cm;
- se interzice depozitarea agregatelor minerale pe suprafața ariei naturale protejate, precum și a deșeurilor rezultate în urma activității de exploatare, aceste operațiuni urmând a fi derulate în zone special amenajate acestor scopuri;
- depozitarea aluviunilor dislocate se va face în afara albiei majore a râului Moldova și a habitatelor de pașiște;
- spălatul mașinilor sau a altor obiecte ce pot cauza poluarea, precum și utilizarea detergenților, în apele curgătoare și în bălțile naturale de pe raza sitului sunt interzise;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

— este interzisă spalarea agregatelor minerale și a sedimentelor în cursul râului sau a zonelor riverane;

— activitatea de exploatare a agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului închiriat cu respectarea adâncimii de exploatare (fără depășirea cotei talvegului râului Moldova) și asigurarea stabilității albiei și malurilor;

— se interzice executarea lucrărilor de decolmatare fără ca perimetrul de exploatare să fie delimitat cu borne standardizate, pe punctele de coordonate aprobate;

— se interzice poluarea cursului de apă a râului Moldova cu deșeurii sau ape uzate;

— se interzice depozitarea deșeurilor rezultate din implementarea proiectului pe suprafețe din vecinătate;

— se interzice gararea mijloacelor de transport și a utilajelor pe suprafețe din vecinătatea proiectului;

— se interzice deschiderea unor noi drumuri de acces cu excepția celor existente; nu se va circula pe malurile râului Moldova în afara perimetrului aprobat și a drumului de acces către acesta; viteza autovehiculelor va fi redusă până la 5 km/h în vederea

diminuirii poluării fonice;

— se vor respecta perioadele de reproducere ale speciilor de mamifere și pești;

— la finalizarea exploatării, se vor nivela suprafețele excavate, se va racorda zona decolmatată la capătul aval și amonte cu albia râului Moldova și se vor îndepărta de pe amplasament utilajele și deșeurile.

Măsuri impuse prin Art. 33 alin. (1) și (2) din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul arilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare

1. Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de pășari, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B, cu excepția speciilor de pășari, și care trăiesc atât în arile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

— orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

— perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

— deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

— deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;



– recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, deștrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile lor biologice;

– deținerea, transportul, vânzarea sau schimbarea în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

2. Fără a se aduce atingere prevederilor art. 33 alin. (3) și (4) și ale art. 38 din **O.U.G. nr. 57/2007**, precum și ale art. 17, art. 19 alin. (5), art. 20, 22, 24 și art. 26 alin. (1) și (2) din Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare, în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

– uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;

– deteriorarea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

– culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;

– perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;

– deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;

– vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricărui părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

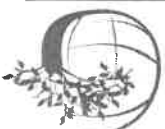
Respectarea următoarelor măsuri de reducere a impactului, prevăzute în Planul de management și Regulamentul ariei naturale protejate:

– perimetrul exploatarii va fi bormat și exploatarea se va face numai în interiorul acestuia;

– se interzice desfrășurarea lucrărilor direct în albia râului Moldova în perioada de vulnerabilitate ridicată a speciilor de pești de interes comunitar, respectiv **1 aprilie – 1 octombrie;**

– în perioada de vulnerabilitate, lucrările de decolmatare, reprofilare și regularizare se vor realiza numai utilizând tehnologia de excavare "în bazin închis", cu condiția ca digul temporar care închide zona propusă pentru excavare și o separă de cursul râului Moldova să fie executat înaintea începerii perioadei de depunere a pantei de către speciile de pești de interes comunitar – cel mai târziu până la sfârșitul lunii martie. Digul temporar va fi excavat numai după finalizarea perioadei de reproducere a speciilor de pești de interes comunitar, respectiv după 1 octombrie;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

- este interzisă orice modalitate de recoltare, capturare și ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor de vidră, liliaci (liliacul cu urechile mari și liliacul comun), popândău, amfibieni (buhaiul de balta și tritonul cu creastă);
- este interzisă degradarea habitatului vidrei (*Lutra lutra*), prin interzicerea oricăror lucrări ce ar avea ca rezultat apariția unor dezechilibre în menținerea nivelului apei;
- depozitarea agregatelor minerale extrase în urma activității se va face în afara albiei majore a râului Moldova și a habitatelor de pajiște;
- este interzisă spălarea agregatelor minerale și a sedimentelor în cursul râului sau a zonelor riverane;

- se interzice tranzitarea cursului râului, prin apă, cu orice mijloace de transport sau utilaje; când situația o impune, se vor folosi podurile de acces deja existente sau, în cazuri de forță majoră, vor fi amenajate podurile temporare din tuburi de beton;
- nu se vor deschide drumuri noi, circulația făcându-se pe drumurile deja existente;
- nu se va acționa pentru schimbarea direcției cursului râului și nu se vor crea coturi artificiale;
- nu se vor crea baraje artificiale;

- se vor respecta limitele și adâncimea de exploatare, fără a se cobori sub cota talvegului natural al râului în zona;

- se va evita poluarea apei de suprafață și subterană prin interzicerea intrării în incintă a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrifianți, interzicerea spălării utilajelor în cursul de apă; reparatiile se vor efectua la unități de profil;

- se vor respecta perioadele de reproducere ale speciilor de mamifere și pești;
- se interzice distrugerea, arderea și tăierea vegetației ierboase și lemnoase în interiorul și în vecinătatea ecosistemelor acvatice din sit, în orice perioadă a anului;
- este interzisă abandonarea și/sau depozitarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul ariei naturale protejate, precum și deversarea oricărui substanțe, ape uzate neepurate, nămoluri și altele asemenea în aria naturală protejată;
- se vor respecta toate condițiile prevăzute de avizul administratorului ariei naturale protejate.

Măsuri impuse prin Avizul A.N.A.N.P. nr. 56/S.T.NT/26.08.2020

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 pești, amfibieni, și mamifere pentru conservarea cărora a fost declarată aria naturală protejată ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman, exploatarea materialului aluvionar se va face în perioada 2 octombrie - 31 martie; pentru perioada 01 aprilie - 01 octombrie se interzice exploatarea agregatelor minerale (perioadă de vulnerabilitate a speciilor de pești de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Plata 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



interes comunitar); lucrările de decolmatare, reprofilare și regularizare și înlocuirea din această perioadă putând fi efectuate, în această perioadă de restricție, numai utilizând tehnologia de excavare în bazin închis, cu condiția ca digul temporar care închide zona propusă pentru excavare și o separă de cursul râului Moldova să fie executat înaintea perioadei de depunere a pontei de speșie de pești de interes comunitar – cel târziu până la sfârșitul lunii martie. Digul temporar va fi executat numai după finalizarea perioadei de reproducere a speciilor de pești de interes comunitar, respectiv după 1 octombrie;

3. respectarea măsurilor propuse în studiul de evaluare adecvată și în raportul evaluării impactului asupra mediului în vederea prevenirii și diminuirii impactului asupra obiectivelor de conservare din aria naturală protejată ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilăi și Roman;

4. activitatea de exploatare a agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare și în limitele bornelor care delimitează această suprafață;

5. se interzice depășirea cotei de talveg a râului Moldova, în timpul lucrărilor de decolmatare, reprofilare și regularizare, din acest perimetru;

6. prin implementarea proiectului se va urmări asigurarea stabilității albiei și malurilor, prin diminuarea proceselor de eroziune accentuată ale acestora, fără a împiedica manifestarea fenomenelor naturale de eroziune, transport și depunere a aluviunilor;

7. este interzisă spălarea materialului excavat în incinta perimetrului; acesta se va încărca direct în mijloacele de transport, fără a face depozite pe amplasament și se va transporta la stațiile de sortare – spălare agregate minerale sau la beneficiari;

8. se vor respecta cu strictețe traseele căilor de acces și transport al agregatelor menționate în documentația proiectului; pe suprafața ariei naturale protejate ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilăi și Roman este interzisă amenajarea de drumuri noi de acces la perimetrul de exploatare;

9. se recomandă stoparea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi de praf în aer, în perioadele fără precipitații;

10. se interzice tranzitarea cursului râului Moldova cu orice mijloace de transport sau utilaje, când situația o impune se vor folosi podurile de acces existente sau, în cazuri de forță majoră, vor fi amenajate poduri temporare din tuburi de beton;

11. se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuator de zgomot și capotașe în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respectiv limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de poluare fonică;



– beneficiarul va borna perimetrul de exploatare cu borne din beton, cu înălțimea de 1,5 m, care vor fi vopsite la capete;

– drumul de acces va fi amenajat și întreținut în permanență de beneficiar;

– 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;

agregatelor minerale în perimetrul închiriat):

Măsuri în timpul realizării proiectului (premergătoare deschiderii exploatării

emis de către Administrația Bazinală de Apă Siret

Măsurile prevăzute în AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR Nr. 186/09.10.220

completările ulterioare;

17. gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare - Legea nr. 211/2011 - privind regimul deșeurilor, cu modificările și

modificările și completările ulterioare;

din OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu 16. titularul va acorda o atenție deosebită respectării prevederilor art. 33 alin. (1)

normală de albă minoră;

perimetrul cu ocazia derulării proiectului astfel încât terenurile să fie readuse la starea amonte, cu albia râului Moldova și să se dezafecteze traseele de exploatare realizate în

15. măsurile de refacere a amplasamentului la finalizarea exploatării constau în nivelarea suprafețelor excavate, racordarea zonei decolmatate la capătul aval, respectiv

obiectul desemnării acestui sit;

necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a populațiilor speciilor ce fac patru ore de la constatare. Totodată, titularului îi revine obligația de a suporta costurile

14. în cazul producerii unor accidente susceptibile a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și

pentru eliminarea/ limitarea efectelor negative și să anunțe ANANP în douăzeci și

13. echipete de lucrători vor fi informate cu privire la suprapunerea perimetrului de exploatare pe suprafața sitului NATURA 2000 ROSCI0364 Râul Moldova între

respectării anunțor măsuri și condiții specifice la realizarea lucrărilor de implementare a acestui proiect, impuse de natura legală a zonei în care se află exploatarea cât și cu

privire la acest set de condiții impuse prin prezentul aviz;

12. sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor și ale mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic pe suprafața perimetrului de

exploatare și în interiorul sitului;





— aceste drumuri de acces, dacă sunt pe terenuri proprietate privată sau domeniu public, vor fi amenajate cu acordul proprietarilor sau administratorilor domeniului public.

Măsuri în timpul exploatarii

— **extracția agregatelor minerale, în afara perioadei de restricție**, se va realiza în limitele perimetrului avizat prin șenalizare, în lungul cursului a râului Moldova din aval spre amonte în fașii longitudinale, succesive și paralele cu cursul de apă;

— **extracția agregatelor minerale din perimetrul de exploatare, în perioada de restricție**, se va face utilizând tehnologia de exploatare în bazin închis la partea superioară a perimetrului, prin răzuirea stratului de balast cu lama bulldozerului, pe fașii consecutive de 10 – 15 cm, urmată apoi de exploatarea cu excavatorul cu cupă și braț mobil până la cota talvegului. Exploatarea se va face din aval spre amonte și de la extremitatea perimetrului spre berma de siguranță.

— **berma de siguranță** va fi îndepărtată după perioada de restricție, respectiv după data de 01. Octombrie;

— **adâncimea maximă de exploatare** va fi de 2,25m (în dreptul P 9), iar cea medie 1,35 m, fără să depășească cota talvegului natural al râului;

— **agregatele minerale extrase** vor fi încărcate direct în mijloace auto și transportate la stație de sortare-spălare/beneficiari astfel încât la sfârșitul zilei întregul volum excavat să fie îndepărtat din albia minoră;

— se interzice trecerea prin apă, a oricăror mijloace de transport și a mijloacelor mecanice de excavare a agregatelor minerale;

— transportul agregatelor minerale se va face utilizând numai căile de transport destinate acestui scop titularul proiectului are obligație întreținerii lor pe perioada desfășurării activităților analizate;

— pe durata apelor mari, utilajele și mijloacele de transport vor fi asigurate în afara zonelor inundabile, avându-se în atenție să nu se polueze pânza freatică, apele de suprafață sau terenul riveran.

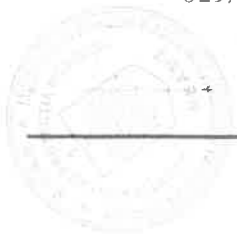
— se interzice trecerea prin apă, a oricăror mijloace de transport și a mijloacelor mecanice de excavare a agregatelor minerale;

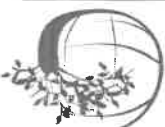
— dacă în zonă se promovează lucrări hidrotehnice, regularizări și consolidări de maluri, aparări împotriva inundațiilor, exploatarile de agregate minerale vor fi oprite, acestea fiind cazuri de forță majoră;

— **Pilieri de siguranță:**

— 80 m față de mal stâng;

— 100 m față de mal drept;





– 3,05 Km față de pod.

Măsurii pentru închidere /demolare /dezafectare

– se vor realiza măsurători topo la cel mult 15 zile după viturile importante și la finalizarea activității și vor fi transmise la Sistemul de Gospodărire a Apelor Neamț și Administrația Bazinală de Apă Siret.

IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în Avizul Nr. 186/09.10.220 emis de către Administrația Bazinală de Apă Siret emis de către

Administrația Bazinală de Apă Siret

1. În timpul realizării proiectului

– beneficiarul va borna perimetrul de exploatare cu borne din beton, cu înălțimea de 1,5 m, care vor fi vopsite la capete;

– drumul de acces va fi amenajat și întreținut în permanență de beneficiar;

– 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;

– se vor respecta cu strictețe traseele căilor de acces și transport al agregatelor; pe suprafața ariei naturale protejate ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman, este interzisă amenajarea de drumuri noi de acces la perimetrul de exploatare;

– nu se va amenaja organizare de șantier;

– autovehiculele și utilajele folosite vor avea inspecția tehnică efectuată prin Stații de Inspecție Tehnică autorizate, în vederea respectării reglementărilor din punct de vedere al emisiilor gazeoase în atmosferă și ale nivelului de zgomot echivalent continuu; echipele de lucrători vor fi informate despre suprapunerea perimetrului de exploatare pe 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 implementare a proiectului, impuse de natura legală a zonei în care se află exploatarea;

2. În timpul exploatarii

– extracția se va realiza în limitele perimetrului bormat conform punctelor de contur în coordonate STEREO70, cu respectarea adâncimii de exploatare prevăzută prin Avizul de gospodărire a apelor, fără depășirea talvegului natural al râului;

– la desfășurarea activității de extracție de nisipuri și pietrișuri nu se vor produce deteriorări ale lucrărilor hidrotehnice, construcțiilor civile sau industriale, ale malurilor râului sau ale terenurilor în proprietate publică sau private din zona de exploatare a albiei cursului de apă;



– dacă în zonă se promovează lucrări hidrotehnice, regularizări și consolidări de maluri, apărări împotriva inundațiilor, exploatarile de agregate minerale vor fi oprite, acestea fiind cazuri de forță majoră;

– se vor menține albia și malurile curate, fără depozitarea materialelor de orice fel pe sectorul de curs de apă pe care va fi autorizat să lucreze;

– se vor folosi drumurile existente pe baza unor convenții încheiate cu deținătorii acestora și se vor întreprinde drumurile prin balastare, stropire, astfel încât să nu deranjeze cetățenii care dețin locuințe și/sau terenuri în zona drumurilor se acces;

– în perioadele secetoase și ori de câte ori este nevoie se vor stopi căile de acces la perimetrul de exploatare, pentru evitarea poluării cu praf, în special în zonele cu locuințe;

– se vor respecta cu strictețe traseele căilor de acces și transport al agregatelor; pe suprafața ariei naturale protejate ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman, este interzisă amenajarea de drumuri noi de acces la perimetrul de exploatare;

– se va evita poluarea apei de suprafață și subterane prin interzicerea intrării în incintă a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrefianți și prin interzicerea spălării utilajelor în cursul de apă;

– se interzice trecerea prin râul Moldova a oricăror mijloace de transport și a mijloacelor mecanice de excavarare a agregatelor minerale;

– în perioadele când se așteaptă vituri, cursul apei și plaja vor fi eliberate de utilaje sau obstacole, pentru a da curs liber plutitorilor; după vituri, zona va fi curățată de materialele aduse de apă;

– respectarea reglementărilor prevăzute în Planul de management ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman, aprobate prin O.M.M.A.P. nr. 1554/2016 și a Regulamentului ariei naturale protejate;

– pentru protecția speciilor de pești, amfibieni, și mamifere pentru conservarea cărora a fost declarată aria naturală protejată ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman, exploatarea materialului aluvionar se va face în perioada 2 octombrie - 31 martie; pentru perioada 01 aprilie - 01 octombrie se interzice exploatarea agregatelor minerale (perioadă de vulnerabilitate a speciilor de pești de interes comunitar); lucrările de decolmatare, reprofilare și regularizare din această perioadă putând fi efectuate, în această perioadă de restricție, numai utilizând tehnologia de excavarare în bazin închis, cu condiția ca digul temporar care închide zona propusă pentru excavarare și o separă de cursul râului Moldova să fie executat înaintea perioadei de depunere a pontei de specile de pești de interes comunitar – cel târziu până la sfârșitul lunii martie. Digul



temporar va fi executat numai după finalizarea perioadei de reproducere a speciilor de pești de interes comunitar, respectiv după 1 octombrie;

– este interzisă spălarea materialului excavat în incinta perimetrului; acesta se va încărca direct în mijloacele de transport, fără a face depozite pe amplasament și se va transporta la stațiile de sortare – spălare agregate minerale sau la beneficiari;

– se interzice depozitarea materialului rezidual neutilizabil (măl material levigabil, bolovani, etc.) pe maluri, pe limitele perimetrului sau în afara acestor limite pe suprafața ariei naturale protejate;

– 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;

– sunt interzise schimburile de lubrifiant și reparațiile utilajelor și ale mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic, pe perimetrul exploatarei și în interiorul sitului;

– în cazul producerii unor accidente susceptibile a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din ROSC10364 Râul Moldova între Tupilați și Roman, titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile de necesare pentru eliminarea/limitarea efectelor negative și să anunțe ANANP în maxim 24 ore de la constatare. Totodată, titularului îi revine obligația de a suporta costurile necesare reducerii într-o stare de conservare favorabilă a populațiilor speciilor ce fac obiectul desemnării acestui sit;

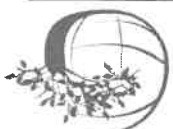
– gospodărirea deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul proiectului având următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale privind colectarea selectivă, valorificarea/eliminarea deșeurilor, cu scopul evitării daunelor aduse mediului, biodiversității și oamenilor;

- să țină evidența tuturor categoriilor de deșuri generate, colectate, transportate, depozitate temporar, valorificate și eliminate (conform modelului prevăzut în Anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002, cu completările ulterioare);
- pe durata transportului, deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte: deținătorul, destinațarul, tipurile de deșuri, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea; un exemplar al acestor documente va fi transmis beneficiarului proiectului;

- să instruiască angajații care vor fi implicați în implementarea proiectului în privința gestionării în mod corespunzător a tuturor categoriilor de deșuri generate.

3. În timpul închiderii, demolării, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere



Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției constând în readucerea terenurilor la starea inițială, dezafectarea drumurilor de exploatare realizate în albia minoră pentru derularea proiectului și nivelarea suprafețelor excavate în vederea racordării zonei decolmatate la capătul aval și amonte cu albia râului Moldova.

Implementarea condițiilor se va realiza pe tot parcursul derulării activității de extracție agregate minerale (inclusiv în faza premergătoare cât și cea de încetare a activității);

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

Conform prevederilor Legii nr. 292/03.12.2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Procedurii de aplicare a acesteia s-au consultat autoritățile participante în Comisia de Analiză Tehnică, înregistrându-se la A.P.M. Neamț următoarele puncte de vedere:

1. Analizare Memoriu de prezentare (urmare adresei A.P.M. Neamț nr. 8804 din 27.09.2019)

– ANANP – ST Neamț adresa 161/ST NT/31.10.2019;

– ANANP – ST Neamț adresa 212/ST NT/21.11.2019;

– ANANP – ST Neamț adresa 221/ST NT/29.11.2019;

– Consiliul Județean Neamț adresa 20558 din 01.10.2019;

– GNM – Comisariatul Județean Neamț adresa nr. 2653/04.10.2019;

– ABA SIRET Bacău adresa nr. 19421/II/01.10.2019;

– Direcția Județeană pentru Cultură Neamț adresa nr. 1831/01.10.2019;

– ISU „Petrodava” Neamț adresa nr. 4232540/09.10.2019;

Conform adresei sus-menționate nu s-au solicitat informații suplimentare, S.G.A. Neamț menționând și faptul că proiectul nu necesită Studiu de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

2. Analizare Propuneri conținut Raport privind impactul asupra mediului și Studiu de evaluare adecvată (urmare adresei A.P.M. Neamț nr. 1798/04.03.2020)

– ANANP – ST Neamț adresa 94/ST NT/13.03.2020;

– Direcția Județeană pentru Cultură Neamț adresa nr. 427/06.03.2020;

– GNM – Comisariatul Județean Neamț adresa nr. 459/10.03.2020;

– Consiliul Județean Neamț adresa 6895 din 20.03.2020;

– ISU „Petrodava” Neamț adresa nr. 2995650/11.03.2020;

– ABA SIRET Bacău adresa nr. 4028/10.03.2020;

Conform adresei sus-menționate nu s-au solicitat informații suplimentare necesare a fi tratate în Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată.

3. Analizare Raport privind impactul asupra mediului și Studiu de evaluare adecvată (urmare adresei A.P.M. Neamț nr. 4174/26.06.2020)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

- ABA SIRET Bacău adresa nr. 9857/29.06.2020;
 - Direcția Județeană pentru Cultură Neamț adresa 1178 nr. 13.07.2020
 - ISU „Petrodava” Neamț adresa nr. 2996798/17.12.2019;
 - GNM – Comisariatul Județean Neamț adresa nr. 2182/27.07.2020;
- Conform adreselor sus – menționate nu s-au solicitat informații suplimentare necesare a fi tratate în Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată.

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

- anunț depunere solicitare acord de mediu pe site-ul A.P.M. Neamț din data de 17.09.2019;
- anunț în ziarul ”Monitorul” din data de 19.09.2019;
- anunț la avizierul Primăriei comunei Tupilați nr. 4054/19.09.2019.

b) etapa de încadrare

- anunț decizia etapei de încadrare pe site-ul A.P.M. Neamț din data de 20.12.2019;
- anunț în ziarul ”Monitorul” din data de 20.12.2019;
- anunț la avizierul Primăriei comunei Tupilați nr. 5525/19.12.2019;
- anunț la avizierul Primăriei comunei Văleni nr. 6663/19.12.2019.
- proiect decizia etapei de încadrare afișat pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 20.12.2019.

c) etapa propunerii conținutului Raportului privind impactul asupra mediului și Studiului de evaluare adecvată

- propunere RIM și EA afișată pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 04.03.2020;
- îndrumar conținut RIM și EA afișat pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 04.03.2020;

c) dezbateră publică

- Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată, afișate pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 26.06.2020;
- anunț în ziarul ”Monitorul” din data de 02.07.2020;
- anunț la avizierul Primăriei comunei Tupilați nr. 2001/30.06.2020
- Proces verbal încheiat la sediul Primăriei comunei Cordun cu ocazia desfășurării ședinței de dezbateră publică în data de 30.07.2020, ora 11⁰⁰.

In intervalul de 60 minute de la ora anunțată pentru începerea ședinței, nu s-a prezentat nici un reprezentant al publicului interesat.

d) decizia de emitere a acordului de mediu





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

– anunț privind decizia de emitere a acordului de mediu afișat pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 02.11.2020;

– afișare pe site-ul A.P.M. Neamț a proiectului acordului de mediu în data de 02.11.2020;

– anunț privind decizia de emitere a acordului de mediu publicat în ziarul "Monitorul" din data de 02.11.2020;

– anunț privind decizia de emitere a acordului de mediu publicat la avizierul Primăriei comunei Tupilău nr. 4588/30.10.2020;

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

În cadrul etapelor procedurale menționate la punctul 1. nu s-au înregistrat observații/contestații/propuneri din partea publicului.

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

Nu au fost observații/comentarii din partea publicului.

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

Nu au fost solicitate completări/revizurii ale Raportului privind impactul asupra mediului și ale Studiului de evaluare adecvată.

VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere

Amplasamentul permimetrului de extracție agregate minerale "Valeni" nu impune realizarea unei consultări transfrontaliere.

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

Înainte de începerea activității în permimetrul închiriat se va verifica starea tehnică a utilajelor și mijloacelor de transport din punctul de vedere al nivelului de zgomot și al etanșeității rezervorului de carburant și instalației de lubrifiere.

b) În timpul exploatării proiectului

În fiecare zi, înainte de începerea activității și în timpul programului de lucru se vor urmări:

- starea tehnică a utilajelor și autovehiculelor;
- starea drumului de acces (cu intervenții periodice, în timpul perioadelor secetoase, de umezire a acestuia);
- existența bornelor de delimitare a perimetrului de extracție agregate minerale în profilele indicate prin proiectul avizat de autoritatea de gospodărire a apelor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Plaza 22 Decembrie nr.5, Piața Neamț, cod 610007
 E-mail: office@apmnt.ampmr.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

- neafectarea zonelor incluse în aria protejată ROSC10364 Râul Moldova între Tupilați și Roman, cu urmărirea respectării condițiilor prevăzute în O.U.G. nr. 57 /2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, Avizul A.N.A.N.P. nr. 56/ST NT/26.08.2020 și în Planul de management al ariei.
- respectarea condițiilor din Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 186 din 09.10.2020;
- respectarea condițiilor din Avizul Direcției Județene pentru Cultura Suceava;
- respectarea condițiilor din adresa nr. 3014376/ 29.10.2020 emisă de ISU „Petrodava” Neamț;

În fiecare zi, la sfârșitul programului de lucru, întregul volum excavat va fi îndepărtat din albia minoră și eventualele deșeururi vor fi îndepărtate de pe amplasament. În cazul sesizării unor abateri de la măsurile sus-menționate se va opri activitatea până la remedierea deficiențelor constatate. Se vor informa imediat Agenția pentru Protecția Mediului Neamț, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Neamț, Sistemul de Gospodărire a Apelor Neamț.

c) În timpul închiderii/dezafectării, refacerii mediului și post închidere

- se va urmări respectarea măsurilor impuse privind refacerea mediului impuse prin Proiectul tehnic și Planul de refacere a mediului avizate de A.P.M. Neamț;
- se vor reface malurile pe zona perimetrului și drumul de acces.

d) Monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor

- respectarea pilierilor de siguranță pe toată lungimea perimetrului;
- se vor realiza măsurători topo la finalizarea activității și vor fi transmise la Sistemul de Gospodărire a Apelor Neamț și Administrația Bazinală de Apă Siret Bacău.

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 de mediu, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica A.P.M. Neamț. Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

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

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția A.P.M. Neamț și a publicului revine în întregime titularului proiectului și elabradorului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Plăța 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

Pag. 33 din 34





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Raportului studiului de evaluare a impactului asupra mediului și Studiului de evaluare adecvată.
Se va solicita autorizație de mediu, înainte de începerea activității, conform prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 /2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
Prezentul acord nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

Director Executiv,
Iulian JUGAN

Șef Serviciu A.A.A.
Monica ISOPEȘCU

Intocmit,
Radu STANCIU

Intocmit,
Paul-Florin MITREA

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

Pag. 34 din 34

