



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

ACORD DE MEDIU  
Nr. 4 din 11.05.2020

Ca urmare a cererii adresate de SC DRUM CONSTRUCT SRL cu sediul în comuna Cordun, sat Cordun, str. Vasile Alecsandri, jud. Neamț înregistrată la A.P.M. Neamț cu numărul 7920 din 20.08.2019, 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

„Lucrări pentru decolmatare, regularizare și reprofilare albă minoră prin exploatarea de agregate minerale în perimetrul Dulcești – Cordun, râu Moldova mal stâng, comuna Dulcești și comuna Cordun, județul Neamț” propus a fi amplasat în extravilanul comunelor Dulcești și Cordun, perimetrul Dulcești – Cordun, jud. Neamț, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului, ...  
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 35 560 mp, din care 163 mp cale de acces și 35 397 mp suprafața pentru exploatare



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

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

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

Pag. 1 din 35

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





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

agregate, având  $L_{med}=850$  m,  $l_{med}=41.83$  m pentru care s-a încheiat Contractul de închiriere nr. 75/59/30.05.2019 între Administrația Bazinală de Apă Moldova și S.C. DRUM CONSTRUCT S.R.L.

Perimetrul "Dulcești - Cordun" este amplasat în albia minoră a râului Moldova, mal stâng, la cca 35 m (în dreptul profilului P7), 225 m (în dreptul profilului P13) și 140 m (în dreptul profilului P21) față de perimetrul cu regim de restricție al frontului de captare Pildești - Simionescu aflat în administrarea Companiei Județene Apa Serv SA, care alimentează cu apă Municipiul Roman și la 240 m aval față de conducta de la Transgaz, în extravilanul comunei Dulcești și comunei Cordun, județul Neamț. 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. 26/S.T.NT/16.04.2020**

**Extracția agregatelor minerale, în afara perioadei de restricție, se va realiza în limitele perimetrului avizat prin șenalizare, în fașii longitudinale, succesive și paralele cu cursul de apă a râului Moldova, din aval spre amonte, de la firul apei spre malul stâng, în condiții de corecție și regularizare a cursului de apă.**

Pentru extragerea întregii rezerve de agregate minerale din perimetrul "Dulcești - Cordun" - adâncimea maximă de exploatare va fi de 4.52 m (în dreptul P 14), iar cea medie de 2.5 m, fără să depășească cota talvegului natural al râului:

Perimetrul de exploatare, în suprafață de 35 397 mp este delimitat de următoarele coordonate STEREO70, conform fișei perimetrului temporar de exploatare anexată la documentația tehnică sunt:

Nr. pct.	X	Y
1	608 102	640 718
2	608 112	640 732
3	608 004	640 830
4	607 988	640 867
5	607 972	640 906
6	607 957	640 943
7	607 952	640 963
8	607 952	641 056
9	608 013	641 169
10	608 156	641 197



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

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

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

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



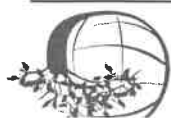


Nr. punct	X	Y
17	641 175	607 903
18	641 142	607 896
19	641 107	607 897
20	641 061	607 906
21	641 002	607 932
29	640 998	607 942

Extracția agregatelor minerale din perimetrul de exploatare, în perioada de restricție, se va face utilizând tehnologia de exploatare în bazin închis și se va realiza prin șenalizare, în fașii longitudinale, succesive și paralele cu cursul de apă a râului Moldova, din aval spre amonte, și de la extremitatea perimetrului (latura cu punctele 21-30) spre berma de siguranță dispuse punctele 29-10.

Zona de exploatare (bazin închis), în perioada de restricție va fi delimitată printr-o berma de siguranță cu lățimea de 5 m. Berma de siguranță este definită de următoarele puncte de coordonate:

11	608 285	641 209
12	608 195	641 241
13	608 123	641 254
14	607 990	641 255
15	607 951	641 237
16	607 919	641 203
17	607 903	641 175
18	607 896	641 142
19	607 897	641 107
20	607 906	641 061
21	607 931	641 004
22	607 944	640 963
23	607 965	640 903
24	607 997	640 824





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Plaza 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

Pag. 4 din 35



608 152	641 200	10'
608 163	641 243	30'
608 123	641 249	13'
607 992	641 250	14'
607 955	641 233	15'
607 923	641 200	16'
607 908	641 174	17'
607 901	641 141	18'
607 902	641 108	19'
607 911	641 062	20'
607 933	641 006	21'
607 940	641 004	29'
607 952	641 056	8
608 013	641 169	9
608 156	641 197	10
608 168	641 246	30
608 123	641 254	13
607 990	641 255	14
607 951	641 237	15
607 919	641 203	16

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Agencia Națională pentru Protecția Mediului

INSTITUTUL DE INVESTIȚII, APELOR ȘI RAZBOI





La debite medii și mari cât și la finalizarea exploatarei agregatelor minerale din perimetru 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 accesului la zona de lucru.

continuitatea scurgerii și reprezentă soluție tehnică posibilă de asigurare a necesară amenajarea podețelor din tuburi descrise mai sus. Acest tip de podeți asigură albiei în zonele care necesită decolmatare și regularizare, pentru accesul utilajelor, este ajunge din nou în perimetru de exploatare. Având în vedere configurația și morfologia perimetrului, o a treia trecere provizorie T3, din tuburi premo Dn = 1000 mm pentru a se continuă pe o plajă naturală până în zona profilului P12 și P13. Aici se va realiza în afara tuburi premo Dn = 1000 mm, apoi pe o lungime de aprox. 230 m drumul de acces trecere provizorie T2 în afara perimetrului, înainte de profilul P9, care se va realiza din P8-P9, care se va realiza din tuburi premo Dn = 1000 mm, iar apoi se va amenaja o cale de acces provizorie T1 peste râul Moldova, în interiorul perimetrului, între profilele Pentru accesul de pe malul stâng la perimetrul de exploatare, beneficiarul va amenaja o un drum de exploatare de pe malul stâng al râului Moldova.

pe teritoriul comunei Cordan (pe o lungime de aproximativ 1.2 km) și apoi se continuă pe agregate minerale proprii din localitatea Cordan, se merge pe un drum de exploatare de **Accesul în perimetru de exploatare** se va face din stația de sortare spălare și îndepărtat din albia minoră.

prelucrare sau la beneficiari, astfel ca la sfârșitul zilei întregul volum excavat să fie Balastul extras va fi încărcat direct în autobasculante și transportat la instalațiile de data de 01. Octombrie.

Berna de siguranță va fi îndepărtată după perioada de restricție, respectiv după **Amplasarea bermei se va face înainte de începerea perioadei de vulnerabilitate cu material din interiorul perimetrului închiriat.**

brațul drept. diferența de cota de 1 m față de cota luciului de apă, pe tronsoanele din amonte și dinspre Berna de siguranță ce delimitează bazinul închis se va supraînălța până la o și cota luciului de apă este peste 1 m.

Diferența cotei de nivel a bermei față de luciul de apă în partea dinspre brațul drept este 0,7 m, iar spre brațul stâng, diferența maximă dintre cote bermei de siguranța

8'	641 058.820	607 947
9'	641 172.987	608 009





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Acordul de reabilitare nr. 6777/27.08.2019 (valabil 24 luni), emis de Primăria Comunei Cordun.

Pilieri de siguranță:

- 35 m (în dreptul profilului P7), 225 m (în dreptul profilului P13) și 140 m (în dreptul profilului P21) față de perimetrul cu regim de restricție al frontului de captare apă Pildești – Simionescu;

- 100 m față de ambele maluri ale râului Moldova, pe toată lungimea perimetrului de exploatare;

- 240 m aval față de conducta de la Transgaz.

Descrierea lucrărilor propuse

Lucrările de exploatare a agregatelor minerale vor servi la regularizarea, reprofilarea și decolmatarea albiei minore a râului Moldova și măriră secțiunii de scurgere. Se urmărește corecția în plan a traseului albiei minore, dirijarea debitului râului către malul stâng și centrul albiei, stabilizarea talvegului și stoparea eroziunii malului stâng.

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 inundatii, precum și pentru reducerea riscului la inundatii, asigurarea protecției și siguranței populației și ceșterea nivelului hidrostatic în zona puțurilor de apă situate în captarea Pildești – Simionescu. 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. Nerealizarea lucrărilor de decolmatare și regularizare pentru dirijarea curentului de apă pe centrul albiei și stoparea eroziunilor active din zona perimetrului Dulcești Cordun conduce la creșterea riscului de viturii, de inundare a zonelor riverane.

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;
- berna de siguranță ce delimitează bazinul închis se va suprînălța până la o diferență de cota de 1 m față de cota luciului de apă, pe tronșanele din amonte și dinspre brațul drept. Amenajarea bermei se va face înainte de începerea perioadei de vulnerabilitate cu material din interiorul perimetrului închis.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 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 Reglementului (UE) 2016/679





– se va utiliza apă potabilă îmbuteliată, din comerț;

### Utilități

suprafață sau terenul riveran.

–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

destășurării activităților analizate;

–transportul agregatelor minerale se va face utilizând numai căile de transport destinate acestui scop titularul proiectului are obligație întreținerii lor pe perioada

excavat să fie îndepărtat din albia minoră.

la stăte de sortare-spălare/beneficiari astfel încât la stărsitul zilei întregul volum

–agregatele minerale extrase vor fi încărcate direct în mijloace auto și transportate

autobasculante IVECO 30 tone (18mc) (pentru transportul materialului excavat);

senile JCB JS210 de 1,3 mc/cupa, încărcător frontal HANOMAG 60E 2,5 mc/cupa,

–exploatarea agregatelor minerale se va realiza mecanizat utilizând excavator pe

documentația tehnică;

–adâncimea maximă de exploatare va fi de 4.52 m (în dreptul P 14), iar cea medie

data de 01. Octombrie.

–berma de siguranță va fi îndepărtată după perioada de restricție, respectiv după

punctele 21-30) spre berma de siguranță dispuse punctele 29-10;

râului Moldova, din aval spre amonte, și de la extremitatea perimetrului (latura cu

realizeaza prin șenalizare, în fașii longitudinale, succesive și paralele cu cursul de apă a

**restricție**, se va face utilizând tehnologia de exploatare în bazin închis și se va

–exploatarea agregatelor minerale din perimetrul de exploatare, în perioada de

și gropi în perimetru;

stâng, în condiții de corecție și regularizare a cursului de apă, fără a produce denivelări

cu cursul de apă a râului Moldova, din aval spre amonte, de la firul apei spre malul

limitele perimetrului avizat prin șenalizare, în fașii longitudinale, succesive și paralele

–exploatarea agregatelor minerale în afara perioadei de restricție, se va realiza în

mc;

397 mp, iar volumul maxim de agregate prelimate a se exploata anual este de 88 000

–perimetrul propus pentru exploatare este de formă poligonală cu suprafața de 35

b) Lucrări de exploatare propriu – zise:

public, vor fi amenajate cu acordul proprietarilor sau administratorilor domeniului public

zona. Aceste drumuri de acces, dacă sunt pe terenuri proprietate privată sau domeniu

astfel încât circulația mijloacelor de transport să nu afecteze rezistența caselor existente în

–titularul proiectului va amenaja drumurile de acces în zona de exploatare avizată,





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

- alimentarea cu motorină a mijloacelor de transport se va face de la stațiile PECO, iar utilajele staționate în balastieră vor fi alimentate cu motorină zilnic, din bidouane metalice omologate aduse cu basculanta în condiții de protecție a solului și apelor de suprafață și subterane. Pe amplasamentul exploatarei nu vor fi stocați combustibili, în nici un fel de rezervoare sau recipiente.

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

- 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. 10 “Proiecte de infrastructură”, lit. f) “... lucrări împotriva inundațiilor”;

- proiectul intră sub incidența art. 28 al O.U.G. 57 / 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările ulterioare, deoarece va fi implementat în perimetrul sitului ROSCI 0364 “Râul Moldova între Tupilați și Roman”

- activitatea viitoare presupune exploatarea de agregate minerale din aria naturală protejată și va servi la regularizarea, reprofilarea și decolmatarea albiei minore a râului Moldova și mărirea secțiunii de scurgere. Se urmărește corecția în plan a traseului albiei minore, dirijarea debitului râului către malul stâng și centrul albiei, stabilizarea talvegului și stoparea eroziunii malului stâng.

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

### Modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului

Conform Certificatului de urbanism nr. 169 din 19.07.2019, amplasamentul proiectului propus este situat în extravilanul comunelor Dulcești și Cordun și are categoria de folosință a terenului “ape curgătoare”;

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

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

### Selectarea variantei optime

S-au analizat două variante la proiect:

- **Varianța 0** – cazul neimplementării proiectului;
- **Varianța propusă** – **varianța în care se va implementa proiectul.**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 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







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 Moldova 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 rău 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, bășilor, prin exploatare organizată se acordă de autoritatea de gospodărire a apelor numai în zonele ce necesită decolmatare, reprofilarea albiei și regularizarea scurgerii".

Exploatarea balastului și a materialului levigabil din perimetrul DULCEȘTI - CORDUN - SC DRUM 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 respectate cu strictețe de către agentul economic a următoarele condiții:

1. exploatarea se va efectua strict între limitele perimetrului care urmează a fi aprobat - în acest mod fiind asigurați pilieri de protecție pentru toate obiectivele din zona;

Pentru utilizarea drumului de exploatare, firma are acceptul primăriei.

1. adancimea maxima de exploatare nu va depasi 4,00 m fata de cota depozitului natural;
2. tehnologia de exploatare se va desfasura conform metodei de exploatare cadru;
3. vor fi luate masuri pentru asigurarea protectiei calitatii apei si a celorlalti factori de mediu.





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 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

Pag. 10 din 35



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

care alimentează cu apă Municipiul Roman;  
captare Pildești – Simionuștii aflat în administrarea Companiei Județene Apa Serv SA,  
m (în dreptul profilului P21) față de perimetrul cu regim de restricție al frontului de  
mal stâng, la cca 35 m (în dreptul profilului P7), 225 m (în dreptul profilului P13) și 140  
– perimetrul "Dulcești - Cordun" este amplasat în albia minoră a râului Moldova,  
gospodărire a apelor nr.273 / 28.10.2019 nr. 14/28.01.2020 rezultă următoarele:

Din analiza Raportului evaluării impactului asupra mediului, a Studiului de evaluare  
adevărată și urmare emiterii aviz de gospodărire a apelor modificator a avizului de  
protecție mediului din zona 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  
ulterior;

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

modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile  
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

– Ordinul MMSC nr. 2881/2013 pentru aprobarea instrucțiunilor tehnice privind  
19/2010;  
protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr.

adevărată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale  
– Ordinul 262/ 2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea  
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

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

**Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională**

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor





de decolmatare, reprofilare și regularizare din această perioadă putând fi minerale (perioadă de vulnerabilitate a speciilor de pești de interes comunitar); lucrările – pentru perioada 01 aprilie - 01 octombrie se interzice exploatarea agregatelor prevăzute și măsurile/restricțiile referitoare la exploatarea agregatelor minerale:

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 în interiorul Sitului Natura 2000 ROSCI0364 "Râul Moldova între Tupilați și Roman".

salbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat în regiunile protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei regiunii propusă în art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind

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

regulizarea scurgerii.

gospodăria apelor numai în zonele ce necesită decolmatarea, reprofilarea albiei și cuvetelor lacurilor, baltilor prin exploatări organizate se acordă de autoritatea de exploatare al agregatelor minerale din albiile raurilor sau malurilor cursurilor de apă, Legii 112 de modificare și completare a Legii apelor nr. 107/1996, art. 33, al 2 "dreptul de reprofilare a traseului acesteia, în acest mod lucrările încadrându-se în prevederile – lucrările de excavare pot fi asimilate cu lucrări de decolmatare a albiei minore și stoparea eroziunii malului drept al râului Moldova;

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

dirijând curentul hidrodinamic al apei spre noul traseu al albiei în scopul protejării – prin exploatarea balastului, se urmărește reprofilarea și recalibrarea albiei râului, raului, diminuându-se eroziunea care se produce în prezent asupra malului drept;

– prin procesul de extracție controlată a agregatelor minerale de rau nu se afectează asigurarea necesarului de apă pentru mun. Roman;

conducând la scăderea nivelului apei în puțurile de captare și implicit la dificultăți în prezent cursul de apă s-a deparțat de malul stâng, albia râului Moldova s-a colmatat – realizarea decolmatării malului stâng este necesară și datorită faptului că în protecția malului stâng împotriva eroziunii;

– extragerea agregatelor minerale din albia minoră a râului Moldova în perimetrul "Dulcești-Cordun" este necesară pentru asigurarea scurgerii la debite mici și medii,





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

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 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;

– 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 "Râu Moldova între Tupilași 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 cumulativ cu al celorlalte activități existente în zonă etc./cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**

Perimetrul Dulcești-Cordun este amplasat în albia minora a râului Moldova, mal stâng, la cca 35 m (în dreptul profilului P7), 225m (în dreptul profilului P13) și 140 m (în dreptul profilului P21) fata de perimetrul cu regim de restricție al frontului de captare Pildești - Simionesti aflat în administrarea Companiei Judetene Apa Serv S.A., care alimenteaza cu apa Municipiul Roman, în extravilanul comunei Dulcești și comunei Cordun, judetul Neamt. Realizarea decolmării malului stâng a râului Moldova va conduce la creșterea nivelului apei în puțurile de captare a frontului de captare Pildești - Simionesti.

Având în vedere forma perimetrului de exploatare și analizându-se măsurătorile topografice s-a propus exploatarea agregatelor minerale începând cu zona profilului P13 și până la Profilul P21, astfel distanța minimă dintre perimetrul de exploatare și captarea Pildești Simionesti este de 140m (în dreptul profilului P21). Între profilul P7 și P13 perimetrul va fi folosit ca și cale de acces către zona de exploatare.

Perimetrul Dulcești-Cordun este amplasat la o distanță de 240m aval fata de conducta de la Transgaz, iar beneficiarul a obținut avizul favorabil de la SNTGN Transgaz SA Medias.

În vecinătatea perimetrului de exploatare (distanța de 1000m – conform Planului de Management) nu sunt alte perimetre de exploatare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

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

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

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





Cel mai apropiat perimetru de exploatare se află în zona Horia – la 2500 m – SC DANLIN SRL.

Caracteristicile comune ale proiectelor care pot genera impact cumulativ cu proiectul care este în procedură de evaluare sunt:

*Pe termen scurt*

- În condițiile exploatareii submarine crește turbiditatea apei în zona de exploatare și circa 200 – 300 m aval de aceasta, ceea ce duce la perturbarea speciilor de pești, sursa de hrană pentru unele specii de păsări;
- În cazul excavării submarine sau în zona malurilor râului Moldova, în perioada de reproducere a unor specii de pești (depunerea pontei și ecloziune – aprilie - iunie), în zonele de lucru există riscul distrugerii pontei depuse.
- Producerea temporară a zgomotului și vibrațiilor.

*Pe termen mediu și lung*

- Decolmatarea și reprofilarea albiei râului Moldova, reducându-se astfel, fenomenul de eroziune a malurilor, și deci, de stopare a reducerii suprafețelor ocupate cu păduri de zăvoi, habitat deosebit de important pentru numeroase specii de faună;
- Reducerea inundațiilor la ape mari, fenomen cu efecte negative asupra tuturor speciilor de faună din zonă.

**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**

**Măsuri în timpul realizării proiectului (premergătoare deschiderii exploatareii agregatelor minerale 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 borna perimetrul de exploatare 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 caii 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 agregatelor 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 autocamionelor. Se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotaje în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respectiv limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de poluare fonică;

**e) Biodiversitate / arii naturale – paisaj**

– nu se vor amenaja noi căi de acces la perimetrul de exploatare în interiorul ariei protejate ROSCI0364 "Râul Moldova între Tupilați 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**

– s-a emis Avizul Direcției Județene pentru Cultură Neamț nr. 32/13.09.2019.

**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.

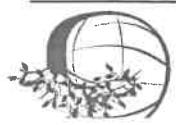


AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

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

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

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



– adâncimea maximă de exploatare va fi de 4.52 m (în dreptul P 14), iar cea medie de 2.5 m;

– manipularea 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 încărcă 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 oricărui întreruperi ale conectivității longitudinale și laterale a râului Moldova, cu excepția lucrărilor strict necesare pentru apararea împotriva inundațiilor;

– interzicerea modificării debitului de apă a râului Moldova prin intervenții antropice directe, în principal prelevări semnificative de debite 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 generatori de scurgeri accidentale de carburanți și/sau lubrifianți;

– alimentarea cu motorină a autobusculelor se va face la stațiile de distribuție carburanți autorizate;

– schimbările 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 schimbările de lubrifianți 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 exploatații 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 *emissii* 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 deservesc și remediată în cadrul unităților de specialitate;
- îndepărtarea de pe suprafața acumulării 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 viituri;
- se interzice trecerea prin apă de către beneficiarul avizului de gospodărire a apelor, a oricărui mijloc 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, exploatarea 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;
- 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");
- 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.

c) *Sol și subsol*

- nu se va amenaja organizare de șantier;
- se va respecta traseul căilor de acces existente, evitându-se manevrarea utilajelor sau autovehiculelor pe suprafețele adiacente drumului;

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

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

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

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

Pag. 16 din 35







AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

- personalul care deservește utilajele și mijloacele auto va verifica funcționarea acestora și va anunța administratorul societății asupra oricărei defecțiuni aparute;
- utilajele și/sau mijloacele de transport care s-au defectat în timpul etapelor de implementare ale proiectului vor fi îndepărtate de pe amplasament;
- sunt interzise schimburile de lubrifianti și reparatiile utilajelor și ale mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic, pe perimetrul exploatarii și în interiorul sitului;
- alimentarea cu motorină a autoturajelor se va face la stațiile de distribuție 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;
- 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 ROSCI0364 "Râu Moldova între Tupilați și Roman"
- se interzice depozitarea materialului rezidual neutilizabil (mal material levigabil, bolovani, etc.) pe maluri, pe limitele perimetrului sau în afara acestor limite pe suprafața ariei naturale protejate;
- (d) *Zgomot și vibrații*

- pe suprafața amplasamentului vor funcționa numai în caz de necesitate două utilaje;
- pe perioada staționării autoturajelor și în perioada de repaus motoarele mijloacelor de transport și a utilajelor vor fi oprite;
- se va verifica buna funcționare a utilajelor și autoturajelor astfel încât eventualele defecțiuni să nu genereze zgomote cu intensitate mai mare decât valoarea prevăzută în cartea tehnică;

(e) *Biodiversitate /arii naturale – paisaj*

Setul de măsuri de conservare propus prin planul de management, pentru ROSCI0364 "Râu Moldova între Tupilați 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	Promovarea unor tehnologii de extracție a agregatelor minerale adecvate conservării speciilor de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 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**

interes comunitar /național și monitorizarea activității balastierelor.	Interezicerea 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:**

- 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 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 specii 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 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;

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

— depozitarea aluvionilor 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 deșuri sau ape uzate;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**





- înălțurarea de urgență a sursei de poluare;
- utilizarea materialelor absorbante și/sau substanțelor neutralizatoare;

#### carburanți și/sau lubrifianți

Măsuri care trebuie luate în cazul poluării accidentale cauzate de scurgeri de

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

#### j) Resurse naturale

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

#### i) Patrimoniul cultural și istoric

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

#### h) Risc pentru sănătate

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

#### g) Deșuri

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

#### f) Radiații

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

Moldova;  
- se interzice spalarea utilajelor și a autobasculantelor în cursul de apă al râului

- se interzice abandonarea deșurilor menajere în zonele adiacente perimetrului;  
- se interzice accesul și staționarea utilajelor sau a autobasculantelor pe suprafețe  
situate la nivelul teraselor, în afara perimetrului analizat;

- de interes conservativ pentru care a fost declarat situl Natura 2000;  
la amplasament, în scopul minimizării impactului de orice natură asupra speciilor  
- se interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor aprobate pentru accesul

ROSCIO364 "Râul Moldova între Tupilași și Roman" și în vecinătăți;  
- reducerea vitezei de deplasare a autobasculantelor până la 5 km/h, pe teritoriul





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

- 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 Gărzii de Mediu).

Pentru a se putea asigura o intervenție rapidă în caz de poluare accidentală, generată de pierderi de carburanți și/ sau lubrifianți, titularul 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 balastierei, 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.

**Măsuri 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

Plața 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





- 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 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 speșile 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 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;
- 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 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 apărarea împotriva inundațiilor;
- se va menține integritatea vegetației palustre (stufăriș, păpuriș), 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 pajiște;
- spălătură masivă 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;





— este interzisă spălarea 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 diminuării poluării fonice;

— se vor respecta perioadele de reproducere ale speciilor de mamifere și pești; — la finalizarea exploatarii, 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 păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B, cu excepția speciilor de păsări, 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 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





– în perioada de vulnerabilitate, lucrările de decolmatare, reprofiare 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;

– se interzice desășurarea 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, reprofiare 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, respectiv după 1 octombrie;

– se interzice desășurarea 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, reprofiare 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, respectiv după 1 octombrie;

– se interzice desășurarea 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, reprofiare 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, respectiv după 1 octombrie;

– se interzice desășurarea 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, reprofiare 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, respectiv după 1 octombrie;

– se interzice desășurarea 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, reprofiare 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, respectiv după 1 octombrie;





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 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

Pag. 24 din 35



2. pentru protecția speciilor de pești, amfibieni, și mamifere pentru conservarea cărora a fost declarată aria naturală protejată ROSC10364 Râul Moldova între Tupilați și Roman, exploatarea materialului aluvionar se va face în perioada 2

O.M.M.A.P. nr. 1554/2016;

1. Se vor respecta prevederile Planului de management și ale Regulamentului sitului ROSC10364 Râul Moldova între Tupilați și Roman, aprobate prin

### Măsuri impuse prin Avizul A.N.A.N.P. nr. 26/S.T.NT/16.04.2020

protejate.

– se vor respecta toate condițiile prevăzute de avizul administratorului ariei naturale protejate;

– se vor respecta toate condițiile prevăzute de avizul administratorului ariei naturale protejate;

– este interzisă abandonarea și/sau depozitarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul ariei naturale protejate, precum și deversarea oricăror substanțe, ape uzate nepurate,

– este interzisă abandonarea și/sau depozitarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul interior și în vecinătatea ecosistemelor acvatice din sit, în orice perioadă a anului;

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

– se interzice distrugerea, arderea și tăierea vegetației ierboase și lemnoase în incintă a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrifianți, interzicerea spălării utilajelor

– se va evita poluarea apei de suprafață și subterană prin interzicerea intrării în talvegului natural al râului în zona;

– se vor respecta limitele și adâncimea de exploatare, fără a se cobori sub cota coturi artificiale;

– nu se vor crea baraje artificiale;

– nu se va acționa pentru schimbarea direcției cursului râului și nu se vor crea 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;

– se interzice tranzitărea 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 cazul de forță majoră, vor fi amenajate podurile temporare din tuburi de beton;

– se interzice tranzitărea 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 cazul de forță majoră, vor fi amenajate podurile temporare din tuburi de beton;

– este interzisă spălarea agregatelor minerale și a sedimentelor în cursul râului sau a albiei majore a râului Moldova și a habitatelor de pașiște;

– depozitarea agregatelor minerale extrase în urma activității se va face în afara lucrării ce ar avea ca rezultat apariția unor dezechilibre în menținerea nivelului apei;

– este interzisă degradarea habitatului vidrei (*Lutra lutra*), prin interzicerea oricăror popândău, amfibieni (buhaiul de balta și tritonul cu creastă);

– este interzisă orice modalitate de recoltare, capturare și ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor de vidră, liliaci (liliacul cu urechile mari și liliacul comun),

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

INSTITUTUL NAȚIONAL AL APEI ȘI AERULUI







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

unei cantități mari de pulberi de praț în aer, în perioadele fără precipitații;  
9. se recomandă stopirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea drumuri noi de acces la perimetrul de exploatare;

**ROSCIO364 Râul Moldova între Tupilați și Roman** este interzisă amenajarea de menționate în documentația proiectului; pe suprafața ariei naturale protejată 8. se vor respecta cu strictețe traseele căilor de acces și transport al agregatelor

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

aluviniilor;  
impiedica manifestarea fenomenelor naturale de eroziune, transport și depunere a malurilor, prin diminuarea proceselor de eroziune accentuată ale acestora, fără a

6. prin implementarea proiectului se va urmări asigurarea stabilității albiei și decolmatate, reprofilare și regularizare, din acest perimetru;  
5. se interzice depășirea cotei de talveg a râului Moldova, în timpul lucrărilor de suprafață;

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

**Moldova între Tupilați și Roman;**  
asupra obiectivelor de conservare din aria naturală protejată **ROSCIO364 Râul** evaluării impactului asupra mediului în vederea prevenirii și diminuării impactului

3. respectarea măsurilor propuse în studiul de evaluare adecvată și în raportul respectiv după 1 octombrie;

finalizarea perioadei de reproducere a speciilor de pești de interes comunitar, târziu până la sfârșitul lunii martie. Digul temporar va fi executat numai după înaintea perioadei de depunere a pontei de specii de pești de interes comunitar – cel zona propusă pentru excavare și o separă de cursul râului Moldova să fie executat tehnologia de excavare în bazin închis, cu condiția ca digul temporar care închide perioada putând fi efectuate, în această perioadă de restricție, numai utilizând interes comunitar); lucrările de decolmatate, reprofilare și regularizare din această exploatarea agregatelor minerale (perioadă de vulnerabilitate a speciilor de pești de octombrie - 31 martie; pentru perioada 01 aprilie - 01 octombrie se interzice





1. se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motore 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;

2. sunt interzise schimburile de lubrifianti și reparatiile utilajelor și ale mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic pe suprafața perimetrului de exploatare și în interiorul situii;

3. echipele de lucratori vor fi informate cu privire la suprapunerea perimetrului de exploatare pe suprafața situului NATURA 2000 ROSC10364 Râu 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 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;

4. în cazul producerii unor accidente susceptibile a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din ROSC10364 Râu 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 douăzeci și patru ore de la constatare. Totodată, titularului îi revine obligația de a suporta costurile necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a populațiilor speciilor ce fac obiectul desemnării acestui sit;

5. măsurile de refacere a amplasamentului la finalizarea exploatarii constau în nivelarea suprafețelor excavate, racordarea zonei decolmatate la capătul aval, respectiv amonte, cu albia râului Moldova și să se dezafecteze traseele de exploatare realizate în perimetru cu ocazia derulării proiectului astfel încât terenurile să fie readuse la starea normală de albie minoră;

6. 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;

7. 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;

Măsurile prevăzute în AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR Nr. 14/28.01.2020 MODIFICATOR A AVIZULUI DE GOSPODĂRIRE A APELOR nr. 273 / 28.10.2019 emis de către Administrația Bazinală de Apă Siret Măsuri în timpul realizării proiectului (premergătoare deschiderii exploatarii agregatelor minerale în perimetrul închiriat):

- beneficiarul 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

Plaza 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

Pag. 26 din 35





- 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.
  - transportul agregatelor minerale se va face utilizând numai căile de transport destinate acestui scop titularul proiectului are obligație întreinerii lor pe perioada mecanice de excavare a agregatelor minerale;
  - se interzice trecerea prin apă, a oricăror mijloace de transport și a mijloacelor excavat să fie îndepărtat din albia minoră;
  - agregatele minerale extrase vor fi încărcate direct în mijloace auto și transportate la stație de sortare-spălăre/beneficiari astfel încât la sfârșitul zilei întregul volum de 2.5 m, fără să depășească cota talvegului, conform profilor transversale prezentate în documentația tehnică;
  - adâncimea maximă de exploatare va fi de 4.52 m (în dreptul P 14), iar cea medie data de 01. Octombrie;
  - berma de siguranță va fi îndepărtată după perioada de restricție, respectiv după punctele 21-30) spre berma de siguranță dispuse punctele 29-10;
  - exploatarea agregatelor minerale din perimetrul de exploatare, în perioada de restricție, se va face utilizând tehnologia de exploatare în bazin închis și se va realiza prin șenalizare, în fașii longitudinale, succesive și paralele cu cursul de apă a râului Moldova, din aval spre amonte, și de la extremitatea perimetrului (latura cu stâng, în condiții de corecție și regularizare a cursului de apă, fără a produce denivelări și gropi în perimetru;
  - exploatarea agregatelor minerale în afara perioadei de restricție, se va realiza în limitele perimetrului avizat prin șenalizare, în fașii longitudinale, succesive și paralele cu cursul de apă a râului Moldova, din aval spre amonte, de la firul apei spre malul stâng, în condiții de corecție și regularizare a cursului de apă, fără a produce denivelări și gropi în perimetru;
- Măsuri în timpul exploatarei**
- 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.





AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

- se interzice trecerea prin apă, a oricărui mijloc 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:

- 35 m (în dreptul profilului P7), 225 m (în dreptul profilului P13) și 140 m (în dreptul profilului P21) față de perimetrul cu regim de restricție al frontului de captare apa Pildești – Simionuși
- 100 m față de ambele maluri ale râului Moldova, pe toată lungimea perimetrului de exploatare
- 240 m aval față de conducta de la Transgaz

**Măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare**

- se vor realiza măsurători topo la cel mult 15 zile după viiturile 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 DE GOSPODĂRIRE A APELOR Nr. 14/28.01.2020 MODIFICATOR A AVIZULUI DE GOSPODĂRIRE A APELOR nr.273 / 28.10.2019 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;
- se vor respecta cu strictețe traseele căilor de acces și transport al agregatelor; pe suprafața ariei naturale protejate ROSCI0364 Râu Moldova între Tupilași și Roman, este interzisă amenajarea de drumuri noi de acces la perimetrul de exploatare;
- nu se va amenaja organizare de șantier;



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

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

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





– 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 gazoase în atmosferă și ale nivelului de zgomot echivalent continuu; echipelile de lucrători vor fi informate despre supraperimetrul 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 exploatării**

– 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 deștașurarea 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 privată din zona de exploatare a albiei cursului de apă;

– dacă în zonă se promovează lucrări hidrotehnice, regularizări și consolidări de maluri, apărări împotriva inundațiilor, exploatarea 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 stropi 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 oricărui mijloc de transport și a mijloacelor mecanice de excavare a agregatelor minerale;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

– în perioadele când se așteaptă viituri, cursul apei și pârja vor fi eliberate de utilaje sau obstacole, pentru a da curs liber pluvitorilor; după viituri, 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 Regulamentul artei 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 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 specii 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 (mal material levigabil, bolovani, etc.) pe maluri, pe limitele perimetrului sau în afara acestor limite pe suprafața artei naturale protejate;

– 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; – sunt interzise schimburile de lubrifianti și reparațiile utilajelor și ale mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic, pe perimetrul exploatarii și în interiorul stului;

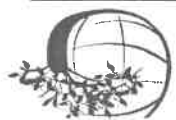
– în cazul producerii unor accidente susceptibile a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman, titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile de necesare pentru eliminarea/limitarea efectelor negative și să anunțe ANANP în maxim 24 ore de la constatare. Totodată, titularului îi revine obligația de a suporta costurile necesare

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





readuceri 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 oamnelor;

➤ 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: defăcătorul, destinația, 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 postînchiderii

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 (umare adresei A.P.M. Neamț nr. 7920 din 26.09.2019)

– ANANP – ST Neamț adresa 165/ST NT/30.09.2019;

– GNM – Comisariatul Județean Neamț adresa nr. 2643/03.10.2019;

– ABA SIRET Bacău adresa nr. 19420/01.10.2019;

– Direcția Județeană pentru Cultură Neamț adresa nr. 1823/27.09.2019;

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

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

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

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



– ISU „Petrodava” Neamț adresa nr. 4232539/09.10.2019;

– DSP Neamț adresa nr. 7814/30.09.2019;

Conform adreselor 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. 7920/04.11.2019)

– DSP Neamț adresa nr. 9108/11.11.2019;

– Direcția Județeană pentru Cultură Neamț adresa nr. 2107/07.11.2019;

– GNM – Comisariatul Județean Neamț adresa nr. 3082/06.11.2019;

– ABA SIRET Bacău adresa nr. 21632/05.11.2019;

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.

3. Analizare Raport privind impactul asupra mediului și Studiu de evaluare adecvată (urmare adresei A.P.M. Neamț nr. 7920/29.11.2019)

– ABA SIRET Bacău adresa nr. 24007/03.12.2019;

– Direcția Județeană pentru Cultură Neamț adresa nr. 2992/02.12.2019;

– ISU „Petrodava” Neamț adresa nr. 4233062/17.12.2019;

– DSP Neamț adresa nr. 10111/09.12.2019;

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

**a) depunerea solicitării**

– anunț depunere solicitare acord de mediu pe site-ul A.P.M. Neamț din data de 24.09.2019;

– anunț în ziarul „Monitorul” din data de 26.09.2019;

– anunț la avizierul Primăriei comunei Cordon nr. 5307/25.09.2019.

**b) etapa de încadrare**

– anunț decizia etapei de încadrare pe site-ul A.P.M. Neamț din data de 17.10.2019;

– anunț în ziarul „Monitorul” din data de 18.10.2019;

– anunț la avizierul Primăriei comunei Cordon nr. 5761/23.10.2019

– proiect decizia etapei de încadrare afișat pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 17.10.2019.

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

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

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

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

Pag. 32 din 35







AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

(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 04.11.2019;
- îndrumar conținut RIM și EA afișat pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 20.11.2019;

(c) dezbateră publică

- Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată, afișate pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 25.11.2019;
- anunț în ziarul "Monitorul" din data de 27.12.2019;
- anunț la avizierul Primăriei comunei Cordun nr. 9745/29.11.2019, și Primăriei comunei Dulcești nr. 6564/29.11.2019;

- Proces verbal încheiat la sediul Primăriei comunei Cordun cu ocazia desfășurării ședinței de dezbateră publică în data de 10.01.2020, ora 11<sup>00</sup>.

În 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

- anunț privind decizia de emitere a acordului de mediu afișat pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 27.04.2020;
- afișare pe site-ul A.P.M. Neamț a proiectului acordului de mediu în data de 27.04.2020;
- anunț privind decizia de emitere a acordului de mediu publicat în ziarul "Monitorul" din data de 27.04.2020;

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 /Studiului 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 perimetrului de extracție agregate minerale " Dulcești-Cordun" nu impune realizarea unei consultări transfrontaliere.





AGENCIA PENTRU PROTECIA MEDIULUI NEAMȚ

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 perimetrul 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;

- 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. 26/ST NT /16.04.2020 și în Planul de management al ariei.

- respectarea condițiilor din punctul de vedere 6356/16.04.2020 emis de CJ APASERV SA;

În fiecare zi, la sfârșitul programului de lucru, întregul volum excavat va fi îndepărtat din albia minoră și eventualele deșeuri 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;

**d) Monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor**

- se vor reface malurile pe zona perimetrului și drumul de acces.
- respectarea pilierilor de siguranță pe toată lungimea perimetrului (50 m față de ambele maluri);

AGENCIA PENTRU PROTECIA MEDIULUI NEAMȚ

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

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

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

— 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 elaburatorului 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 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 M.A.A.  
 Monica ISOFTESCU

Intocmit,  
 Radu STANCIU

Intocmit,  
 Paul-Florin MITREA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Plaja 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



