



1.1. 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. 1 “Agricultură, silvicultură și acvacultură”, lit. f) “crescătorii pentru piscicultură intensivă”.

- proiectul intră sub incidența art. 28 al O.U.G. 57 / 2007 privind regimul arilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările ulterioare, deoarece va fi implementat în perimetrul sitului Natura 2000 ROSCI0363 “Râul Moldova între Oniceni și Mitești”; activitatea vitivă și activitatea vitivă

care prevede:

protecția mediului care trebuie respectată pentru realizarea proiectului, Drăgănești, punct “La Moldova”, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru lucrărilor de construcții autorizate prin Autorizația de construire nr. 34 /2019 pentru proiectul “Amenajare iaz piscicol – modificare de temă în timpul executării

ACORD DE MEDIU

se emite:

ulterioare, după caz, cu modificări și completări prin Legea nr. 49 /2011, cu modificările și completările naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57 /2007 privind regimul arilor private asupra mediului;

Legii nr. 292 /2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și completările ulterioare; aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265 /2006, cu modificările și Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195 /2005 privind protecția mediului, 07.10.2020, în baza

Suceava, telefon 0230 /540415, înregistrată la A.P.M. Neamț cu nr. 7924 din EGIPTEANUL S.R.L. cu sediul în comuna Forăști, sat Roșiori, nr. 205, județul Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. MINA

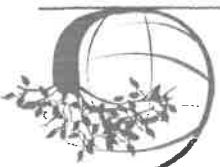
Nr. 1 din 10.06.2021

ACORD DE MEDIU

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului





exploatarea de agregate minerale din aria naturală protejată în vederea amenajării unui

iaz piscicol.

- proiectul intră sub incidența art.48 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare. Conform adresei Administrației Bazinală de Apă SIRET Bacău nr. 18870 /IL /11.11.2020 (înregistrată la A.P.M. Neamț sub nr. 8796 /13.11.2020)

rezultă că pentru proiect nu este necesară Evaluarea impactului asupra corpurilor de apă.

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

- mărirea proiectului – proiect de dimensiuni medii (suprafața teren

concesionat $S = 50000$ mp, conform Contractului de concesiune nr. 335 /04.02.2019 încheiat cu Primăria comunei Drăgănești, suprafața iaz piscicol $S = 25470$ mp) amplasat în comuna Drăgănești, extravilan, punct "La Moldova" pe malul drept al râului Moldova, în interiorul sitului de importanță comunitară ROSCI0363 "Râul Moldova între Oniceni și Mitești"; suprafața finală a iazului după extindere $S = 60870$ mp (35400 mp – reglementată prin Aviz Natura 2000 nr. 11 /13.12.2018 și Autorizația de mediu nr.

108 /20.08.2020 + 25470 mp extindere).

Suprafața iazului la NNR va fi de 53.410 mp. Adâncimea medie a acumularii va fi de 3,5 m, iar volumul de apă, la NNR - cota 305,00 m va fi de 179.019 mc.

Iazul se află amplasat la o distanță de 100 – 150 m față de albia minora a râului Moldova.

Pentru investiția inițială au fost proiectate lucrări de aparare împotriva inundațiilor pe o lungime $L = 920$ m, în vederea scoaterii de sub efectul inundațiilor a unei suprafețe de 35.400 mp. Din acestea au fost executate lucrările de pe laturile NV și NE, în lungime de 344 m.

Prin prezentul proiect se dorește extinderea suprafeței pe care se va realiza iazul piscicol de la 35.400 mp la 60.870 mp, astfel că lungimea digului de aparare se modifică de la 920 m la 1186 m.

Lucrări propuse:

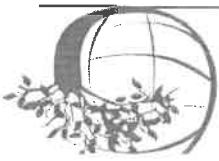
- dig perimetral cu $L = 842$ m (576 m rămas de executat din prima etapă și 266 m aferenți extinderii iazului), $H_{\text{mediu}} = 1,0$ m, $H_{\text{max}} = 1,62$ m, cu secțiune trapezoidală (lățime coronament 4 m, pantă 1:2), incastat în sol la o adâncime de 30 cm; coronamentul digului nu este circulabil;

- adâncimea maximă a săpăturii 7,6 m (din care 3,5 m sub nivelul hidrostatic); adâncimea medie a săpăturii 7 m (din care 3,5 m sub nivelul hidrostatic); alimentarea cu apă a iazului din pânza freatică;

- o parte din materialul extras va fi folosit la realizarea digului de contur, diferența fiind transportată în aceeași zi la stația de sortare aparținând beneficiarului.

Volumul total de resursă din cadrul cuvelei iazului este de 226.705 mc, din care, o parte (5.105 mc pământ și sol vegetal) se va folosi la realizarea digului de protecție și a





taluzului iazului iar restul (221.600 mc nisip și pietriș) se va valorifica, după obținerea permisului de exploatare. Din totalul de 221.600 mc, din iazul autorizat a mai rămas o cantitate de 66.620 mc, iar din suprafața propusă spre extindere a rezultat o cantitate de 154.980 mc.

Extracția se va realiza în limitele perimetrului avizat conform punctelor de contur în coordonate STEREO 70:

Punct	X	Y
1	648043	608198
2	648116	608267
3	648071	608313
4	648042	608360
5	648023	608443
6	647993	608503
7	647922	608600
8	647759	608444
9	647850	608365

Tehnologia de exploatare

Exploatarea agregatelor minerale de la partea superioară a perimetrului, se va face cu excavatorul cu cupă și braț mobil, pe fașii longitudinale, cu lățimi de 3-5 m până la interceptarea nivelului hidrostatic, pe toată suprafața perimetrului, la cca. -2,5-3,0 m. Pentru excavarea sub nivelul hidrostatic se va utiliza un excavator cu cupă și braț mobil. Exploatarea se va face în fașii cu lățimea de 3 m și adâncimea maximă de 3,5 m. Pe perioada efectuării excavățiilor vor fi luate toate măsurile pentru a se preveni surparea taluzelor și alunecări de teren. Conform profilelor transversale, cota finală a cuvetei iazului va fi 301,50 mdMN. Taluzurile situate deasupra apei se vor consolida prin înierbare, iar cele sub nivelul apei se vor consolida prin utilizarea de plante subacvatice consumate și de speciile de pești cu care se va popula iazul.

În perioada excavățiilor, pe suprafața amplasamentului vor fi amenajate numai drumuri de exploatare care să asigure accesul autobasculantelor până la zona de încărcare agregate minerale.

Nivel hidrostatic = 305,0 mdMN,

Cota finală cuvetă iaz=301,5 mdMN.

Accesul auto spre iaz se va realiza din DJ 155B, prin intermediul unui drum de exploatare existent pe malul drept al râului Moldova pe traseul perimetru iaz, Dragănești, Giulești, Bărăști, Praxia, pod Vadu Moldovei, loc. Vadu Moldovei, loc. Roșiori, E85.

Drumul de acces va fi amenajat și întreținut în permanență de beneficiar.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

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

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

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





Pentru folosirea căii de acces în /din zona de exploatare agregate minerale pentru amenajare iaz piscicol, titularul a obținut **Acordul de reabilitare nr. 2441 / 02.09.2020**. Iazul proiectat este alimentat exclusiv de aflusul natural al acviferului freatic din zonă. Alimentarea cu apă a iazului se face în mod permanent cu debitele preluate din freatic prin circulația acviferului subteran.

Alimentarea cu apă și primenirea se realizează prin infiltrare din pânza freatică, fără a fi necesare lucrări de captare, transport și evacuare a apelor. Iazul nu va fi golit.

-Pentru monitorizarea calitativă a apei freactice se vor utiliza 2 foraje piezometre. Forajul amonte F1 va intersecta nivelul freatic la adâncimea de 3,75 m iar forajul aval F2 va intersecta nivelul freatic la adâncimea de 2,22 m. Forajele vor avea adâncimea de 10 m, diametrul de 140 mm.

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

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

Forajul	X	Y
Foraj F1 amonte	648 037	608 182
Foraj F 2 aval	647 977	608 670

La documentație s-a depus **Avizul favorabil al Agenției Naționale pentru Aarii Naturale Protejate nr. 16 /09.06.2021**.

Utilități

- se va utiliza apă potabilă îmbuteliată, din comerț;

- alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor auto se va realiza în condiții de protecție a solului și apelor de suprafață și subterane.

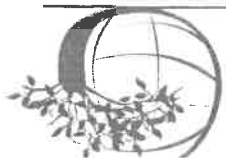
II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu

Conform criteriilor de selecție din Anexa nr. 3 a Legii 292 /2018 și a Listei de control pentru evaluarea adecvată (etapa de încadare) a rezultat că pentru proiectul propus este necesară evaluarea impactului asupra mediului și evaluarea adecvată, avându-se în vedere obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate.

Concluziile RIM și SEA:
 - Implementarea proiectului „Extindere iaz piscicol, comuna Drăgănești, județul Neamț nu afectează integritatea sitului Natura 2000- ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești;

- perimetrul iazului se afla la 100 – 150 m față de albia minora a râului Moldova - nu se reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor de importanță comunitară;





- nu conduce la fragmentarea sau deteriorarea habitatelor utilizate pentru necesități de adăpost, hrană sau reproducere de către speciile de importanță comunitară;

- nu influențează realizarea obiectivelor pentru conservare *ROSCI0363 Raul Moldova între Oniceni și Mitești* – asigurarea menținerii și îmbunătățirii stării de conservare a speciilor de interes comunitar;

- nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare a sitului de interes comunitar;

- nu produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună, care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar;

- pe teritoriul sitului vor exista modificări ale biotopilor, dar cu impact pozitiv asupra biodiversității din regiune – apariția iazului piscicol și a vegetației aferente – habitate preferate pentru specii citate în formularul Natura 2000 al ariei naturale protejată.

- Proiectul nu va influența factorii de mediu responsabili de menținerea integrității *ROSCI0363 Raul Moldova între Oniceni și Mitești*, pe termen lung impactul acestuia fiind unul pozitiv, prin apariția iazului de apă.

- Amenajarea iazului nu va influența clima regiunii;

- Amenajarea piscicola nu va modifica relieful zonei;

- Impactul asupra solului va fi doar localizat și se va manifesta doar pe suprafața amplasamentului. Materialul excavat și coperta îndepărtată va fi depozitată separat pe amplasament și se va folosi la amenajarea digului și taluzelor iazului.

- Amenajarea iazului va determina creșterea suprafeței iazului de apă la nivelul întregului sit ceea ce va determina creșterea biodiversității din regiune prin apariția unor habitate de zonă umede.

- Intrucât în zona supusă analizei va rezulta un habitat de zonă umedă, ca urmare a implementării proiectului vor spori stabilitatea ecologică și diversitatea biologică.

Modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului

Conform Certificatului de urbanism nr. 277 din 11.12.2019 emis de Consiliul Județean Neamț, amplasamentul proiectului propus este situat în extravilanul comunei Drăgănești.

Pentru proiectul de extindere de iaz piscicol terenul cu suprafața de 50 000 mp este concesionat de Consiliul Local al comunei Drăgănești firmei SC Mina Egiptean SRL pe o perioadă de 49 de ani, conform Contractului de concesiune nr. 335/04.02.2019.

Conform extrasului de carte funciara eliberat în data de 29/10/2019 pentru Nr. cadastral 50691, categoria de folosință este teren neproductiv.

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

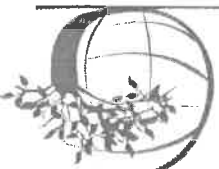
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

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

E-mail: office@apmntanpmr.ro; Tel (0233/215049) Fax. (0233/219695)

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





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

- Alternativă 0 – neimplementarea proiectului;
- Alternativă 1 – extinderea iazului cât mai aproape de râul Moldova pentru a beneficia de cel mai bun aport de apă în momentul umplerii și menținerii acestuia din punct de vedere hidrodinamic (30 m față de albia minoră a râului Moldova).
- Alternativă 2 - extinderea iazului cu mărirea distanței dintre limita albăi minore și digul de protecție la 100 m – 150m.

S-a ales alternativa 2 deoarece intrunește punctajul cel mai mic ceea ce demonstrează că are impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu analizați.

Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională

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

- Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Ordinul M.A.P.M. nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice 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;
- Ordinul M.M.S.C. 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 miniere;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul arilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare;
- Planul de management al sitului Natura 2000 ROSC10363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești aprobat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1640/2016.

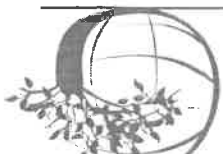
Modul cum răspunde/respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de

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

Din analiza Raportului evaluării impactului asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvată și urmare adresei nr. 8796/13.11.2020 a ABA Siret Bacău:

- Pentru proiect nu este necesară elaborarea SEICA întrucât:





- Caracteristicile lucrărilor prezentate în proiect, raportate la starea corpurilor de apă, nu produc modificări semnificative în planul elementelor hidromorfologice și de calitate ale corpului de apă de suprafață și subteran;
- Corpul de apă subteran ROSI03 are stare calitativă și cantitativă bună;
- Corpul de apă de suprafață RORW 12.1.40 are stare ecologică bună și stare chimică bună.
- Conform punctului de vedere al Compartimentului CFM, proiectul nu este susceptibil de a avea un impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate dacă sunt respectate condițiile și măsurile impuse prin prezentul acord de mediu;
- Prin respectarea condițiilor și măsurilor impuse, proiectul va respecta legislația în vigoare privind calitatea aerului și calitatea solului.

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 ROSCI0363 "Râul Moldova între Oniceni și Mitești".

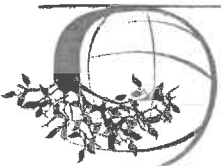
Prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1640 /2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0363 "Râul Moldova între Oniceni și Mitești" sunt prevăzute și măsurile/restricțiile referitoare la exploatarea agregatelor minerale:

- este interzisă orice modalitate de recoltare, capturare și ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor de vidră, liliac (liliacul cu urechile mari și liliacul comun), popândău, amfibieni și reptile (buhaiul cu burta galbena, 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;
- se interzice deversarea apei provenite de la amenajarea piscicola în cursul de apă al râului Moldova și al afluenților săi;
- se interzice depășirea cotei de talveg a râului Moldova în timpul exploatarii agregatelor minerale pentru realizarea extinderii amenajării piscicole;

- 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;





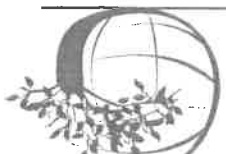
- nu se va acționa pentru schimbarea direcției cursului râului și nu se vor crea coturi artificiale;
- nu se vor crea baraje artificiale;
- se va evita poluarea apei de suprafață și subterană prin interzicerea intrării în incintă a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrifianți, interzicerea spălării utilajelor în cursul de apă; reparările 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 oricăror substanțe, ape uzate neepurate, nămoluri și altele asemenea în aria naturală protejată;
- este interzisă depozitarea substanțelor cu impact poluant asupra aerului, apei și solului în habitatele de pe teritoriul sitului;
- se vor lua măsuri pentru menținerea unui nivel redus de zgomot.

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

Conform informațiilor prezentate în RIM, preluate de la ABA Siret Bacău, perimetrele de exploatare a agregatelor minerale autorizate pe râul Moldova în situl Natura 2000 ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, aflate în exploatare, sunt următoarele:

- SC POWER CONCEPT SRL Pașcani, Cristești 2 amonte, râu Moldova, mal stâng, CSA 58-57 Hm 1560- 1572, Contract de închiriere nr. 42/07.03.2019- 07.03.2021 S=40000 mp, distanta 10km
- SC SIMMAR TRANS SRL Lugani, Moța râu Moldova, mal stâng CSA 55-54, hm 1600-1610, Contract de închiriere nr. 37/31.03.2017- 31.03.2021, S=70000mp, distanța 12km
- BCC AGREGATE SRL, La Păstrăvărie râu Moldova, mal stâng, CSA 53-51, Hm 1625-1635, Contract de închiriere nr. 41/21.06.2018- 21.065020 prelungit 21.06.2022, S=85000mp, distanta 7km
- SC ASTRAL TRADING SRL, Soci râu Moldova, mal stâng CSA 50-48 Hm, Contract de închiriere nr. 44/07.03.2019- 07.035021 Prelungit, S=110000 mp, distanța 6km
- În vecinătatea proiectului „Amenajarea iaz piscicol” având o suprafață totală de 68.460 mp (0,20% din ROSCI0363) se află la 700m o altă activitate de exploatare agregate minerale aparținând aceluiași beneficiar.





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

- ocuparea unor suprafețe din albia minoră a râului Moldova, în zona de plajă sau de lunca;
- prezența umană și zgomotul mijloacelor de transport și al utilajelor.

Impactul asupra speciilor ce constituie obiectivul conservării în ROSCI0363 este nesemnificativ și neutru pentru amenajarea iazului piscicol.

Impactul cumulat este nesemnificativ.

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 exploatării agregatelor minerale în perimetru, inclusiv efectul implementării acestora

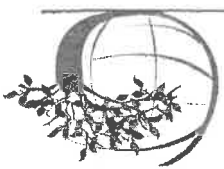
a) *Apă*

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

- alimentarea cu motorină a autotobasculantelor se va face la stațiile de distribuție de carburanți autorizate;
- alimentarea cu motorină a utilajelor se va face cu foarte mare atenție pentru a se preveni scăpările în mediu, din bidoane metalice, prevăzute cu dop cu protecție la scurgere;
- schimburi 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;
- completarea lubrifiantilor la utilaje se va face cu foarte mare atenție pentru a se preveni scăpările în mediu;

- deoarece singurele *emitsii* în apele de suprafață pot fi cele *accidentale*, pentru a preveni aceste situații, beneficiarul proiectului va menține utilajele și autotobasculantele în stare corespunzătoare de funcționare; orice defecțiune va fi semnalată de personalul care le deserveste și remediată în cadrul unităților de specialitate;
- instruirea angajaților care deservesc utilajelor implicate în perioada de construcție în vederea exploatării corecte a acestora și de acțiune în cazul apariției de poluări accidentale;
- instruirea angajaților în vederea raportării imediate a oricărei defecțiuni apărut la utilajele folosite;
- neamplasarea pe suprafața iazului proiectat a unor depozite cu substanțe poluante;





- eliminarea deșeurilor prin colectare în europubele sau containere pentru colectare selectivă;
b) *Aer*

- stropirea drumului de exploatare, în sezonul cald și în perioada cu precipitații reduse, având ca efect reducerea cantității de pulberi minerale în suspensie degajate ca urmare a traficului auto;

- asigurarea în permanență a unei bune întrețineri a utilajelor și mijloacelor de transport pentru a se evita depășirea limitelor maxime admise (LMA);

- achiziționarea carburanților corespunzători din punct de vedere calitativ;
- efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacele auto și la utilajele pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile legale în vigoare;

- viteză de deplasare mijloacelor de transport pe drumul de exploatare să fie de maxim 30 km/h (în interiorul ariei);

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

- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate pe amplasament.

c) *Sol și subsol*

- nu se vor realiza căi de acces noi;

- activitățile care implică întreținere și eventuale reparații ale utilajelor și mijloacelor auto folosite pe amplasamentul studiat vor fi executate la operatori economici specializați (nu se vor executa în interiorul perimetrului de exploatare agregate minerale, în vecinătatea acestuia sau a drumului de acces);

- personalul care deserveste utilajele și mijloacele auto va verifica funcționarea acestora și va anunța administratorul societății asupra oricărei defecțiuni apărute;

- utilajele și/sau mijloacele de transport care s-au defecțat în timpul etapelor de implementare ale proiectului vor fi îndepărtate de pe amplasament;

- se va acorda o atenție sporită manevrării carburanților, nefiind permise scăpări accidentale în mediu;

- alimentarea utilajelor cu carburanți și completarea lubrifianților se va face din bidoane metalice prevăzute cu capace pentru protecția scurgerilor și cu foarte mare atenție pentru a se preveni scăpările pe sol;

- schimburile de baterii auto la mijloacele de transport se vor face la operatori economici de profil, autorizați d.p.d.v. al protecției mediului și care preiau bateriile uzate înlocuite;

- schimburile de anvelope la mijloacele de transport se vor face la operatori economici de profil, autorizați d.p.d.v. al protecției mediului și care preiau anvelopele uzate înlocuite;

- gestionarea corespunzătoare a substanțelor și preparatelor chimice utilizate și a





vegetație naturală la nivelul luncii râului Moldova;

- se interzice crearea de depozite de balast sau copertă pe suprafețe acoperite de

- respectarea limitelor propuse pentru realizarea proiectului;

f) *Biodiversitate / arti naturale – peisaj*

adiacente

- Furnizarea de informații către public; solicitarea accesului temporar la proprietățile

e) *Protecția proprietăților adiacente*

echipamente.

- restricții referitoare la orele de lucru, utilizarea unor amortizoare de zgomot pentru

acestora la operatori economici autorizați pentru remedierea defecțiunilor;

- încetarea activității cu utilaje și mijloace de transport auto defecte și transportul

d) *Zgomot și vibrații*

trebuie asigurată respectarea condițiilor de protecție a acestora.

de apă care constituie surse de alimentare cu apă, langa captările de apă subterană, sau

amplasarea organizării de șantier în apropierea unor zone sensibile, cum ar fi cursurile

cauzate de traficul rutier din șantier, de manevrarea materialelor. Trebuie evitate

nu aduca prejudicii asupra mediului prin emisii atmosferice, prin producere de accidente

Zona unde va fi amplasată organizarea de șantier trebuie să fie stabilită astfel încât să

beneficiarul.

de amplasare a materialelor și utilajelor de construcții se va stabili de comun acord cu

personal specializat pentru executii și finalizarea lucrărilor de construcții montaj. Zona

Construcția se va organiza și dota în zona, cu materiale, utilaje, echipamente și

termenul de execuție a lucrărilor (data începerii și data finalizării lucrărilor).

proiectant general, constructor, nr. autorizății de construire și emitenții acesteia,

investiției, pe care sunt notate: denumirea și adresa obiectivului, beneficiarul investiției,

imprijmii zona, iar la intrarea în șantier se va monta un panou de identificare a

sol. După declararea începerii lucrărilor de execuție, terenul organizării de șantier se va

dotari moderne în baracamente și instalații, care să reducă emisia de noxe în aer, apă și

Lucrările de organizare a șantierului trebuie să fie corect concepute și executate, cu

Organizarea de șantier :

inconjurător în caz de avarie a acestora.

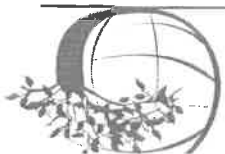
- personalul care deserveste utilajele de pe amplasament va fi instruit să supravegheze

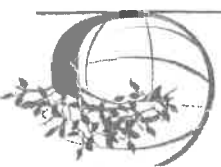
funcționarea acestora și să ia măsurile necesare pentru a evita poluarea mediului

interiorul ariei protejate ROSC10363 "Râul Moldova între Oniceni și Mitești";

- nu se vor realiza depozite intermediare de agregate, deșeuri, carburanți și lubrifianți în

deșeurilor generate;





- respectarea căilor de acces și interzicerea garării mijloacelor de transport și a utilajelor pe suprafețe din vecinătatea proiectului în scopul protejării vegetației naturale, evitării tasării solului și poluării accidentale;

- se interzice depozitarea deșeurilor rezultate din implementarea proiectului pe suprafețe din vecinătate pentru a evita poluarea ecosistemelor terestre;

- se interzice poluarea cursului de apă a râului Moldova cu deșeurii sau ape uzate în vederea menținerii caracteristicilor fizico-chimice care permit conservarea faunei ihtiologice;

Măsuri de reducere a impactului asupra sitului Natura 2000:

Menționate la cap. Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a sitului Natura 2000.

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 preluate de operatorii economici autorizați).

h) Risc pentru sănătate

- aplicarea măsurilor sus – menționate 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 Neamț.

j) Resurse naturale

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

Măsuri în timpul exploatarei iazului

a) Apă

- Turajarea optimă a populațiilor de pești în perioada de funcționare în vederea evitării încălzirii cu nitriți și nitrați rezultată din descompunerea materiei organice a strautului acvifer de suprafață;

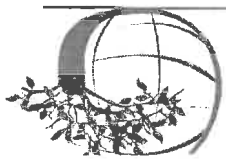
- se recomandă furajarea peștilor cu cereale și evitarea granulelor concentrate.

- creșterea în regim natural a peștilor sau furajarea cu hrană naturală;

- cantitatea de hrană administrată în bazin pentru evitarea suprafurajării (dacă este cazul);

- popularea iazului se va face cu specii autohtone de pești și nu cu specii de pești invazivi (caras, murgoiul bălțat, biban soare, somn pitic);





- în cazul mortalităților în masă se va apela la un operator autorizat.

b) Aer

- instruirea pescarilor cu privire la măsurile din Planul de management pe care trebuie să
le respecte;

c) Sol și subsol

- vor fi amplasate europubele fără scurgere în mediu pentru colectarea selectivă a
deșeurilor.

- pentru a asigura eliminarea eficientă a deșeurilor de pe amplasament beneficiarul va
încheia un contract de prestări servicii cu o firmă specializată.

- se va interzice accesul în perimetrul acestei amenajări cu autoturisme și mijloace
motorizate de deplasare pe suprafața apei.

- va fi amenajată, la intrarea în zona iazului piscicol o platformă balastată pentru
parcarea autoturismelor.

d) Zgomot și vibrații

- instruirea pescarilor cu privire la măsurile din Planul de management pe care trebuie să
le respecte;

f) Radiații

- nu este cazul.

g) Deșuri

- deșeurile colectate vor fi depozitate într-un container urmând a fi preluate de operatori
economici autorizați.

h) Risc pentru sănătate

- nu este cazul;

i) Patrimoniul cultural și istoric

- nu este cazul;

j) Resurse naturale

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

k) Biodiversitate

- Menționate la cap. Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a sitului Natura 2000.

- Suprafețele de pe amplasament vor fi acoperite cu copertă și sol vegetal provenite din
etapa de excavare a terenului, pe care se vor realiza însămânțări cu ierburii perene și se

vor planta specii caracteristice zonei, în principal din genurile *Salix* și *Populus*, în
vedere creșterii diversității de specii vegetale pe amplasament, care va avea drept

consecință popularea zonei cu specii faunistice pentru care în prezent condițiile de
habitat nu sunt favorabile. Creșterea biodiversității în zonă va avea influență pozitivă
asupra desfășurării proceselor pedologice.

carburanți și/sau lubrifianți

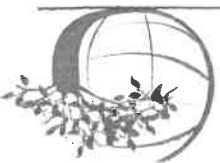
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

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

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

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





- izolarea zonei afectate;
- utilizarea materialelor absorbante și /sau substanțelor neutralizatoare pentru minimizarea impactului asupra factorilor de mediu;
- informarea imediată a Agenției pentru Protecția Mediului Neamț, Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean Neamț, Sistemului de Gospodărire a Apelor Neamț și Agenției Naționale pentru Ariti Naturale Protejate;
- 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

- Iazul va funcționa permanent.

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

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

Vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice în situația depășirii valorilor debitului râului Moldova (vituri medii și mari) a fost contracarată prin construcția digului de protecție.

Măsurile de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate ROSCI0363 "Râul Moldova între Oniceni și Mitești", condițiile și modul

/calendarul de implementare a acestora

ROSCI0363 "Râul Moldova între Oniceni și Mitești" a fost declarat sit de importanță comunitară prin Ordinul nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului 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, aflat în custodia Agenției Naționale pentru Ariti Naturale Protejate (A.N.A.N.P.).

Planul de management și regulamentul ariei naturale protejate au fost aprobate prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1640/2016, publicat în M.O. nr. 922 bis/2016;

Conform Planului de management - Obiectiv specific 3: Aplicarea măsurilor pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar/național, sunt specificate următoarele:

3.c. Interzicerea introducerii speciilor invazive de pești în bălțile artificiale

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Plața 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





(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, modificările și completările ulterioare

Condiții 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

ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești.

În concluzie, implementarea proiectului nu afectează integritatea sitului Natura 2000-4 specii de amfibieni;

- impact neutru în perioada de construcție și pozitiv în perioada de funcționare asupra a speciilor de mamifere și 7 specii de pești;

- impact neutru atât în perioada de construcție cât și în cea de funcționare asupra a 2 EGIPTEANU SRL va avea următoarele efecte:

ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești perimetrul iazului SC MINA fenologice ale speciilor și habitatelor care constituie obiectivele de conservare din Conform Studiului de evaluare adecvată, din analiza aspectelor ecologice, etologice și

Misgurnus fossilis

1134 *Rhodeus sericeus amarus*, 1149 *Cobitis taenia*, 2511 *Gobio kessleri*, 1145

0 1138 *Barbus meridionalis*, 1149 *Cobitis uranoscopus*, 1146 *Sabanejewia aurata*, - Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

0 1188 *Bombina bombina*, 1193 *Bombina variegata*, 1166 *Triturus cristatus*, - Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

0 1355 *Lutra lutra*, 1335 *Spermophilus citellus*, - Specii de mamifere enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

enumerare în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Obiectivele de conservare ale sitului sunt 10 specii de faună de interes comunitar, amfibieni/reptile de interes comunitar prezente în această zonă.

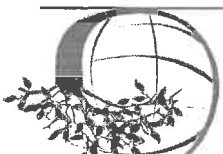
contribui semnificativ la îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de mamifere și - Din punct de vedere a managementului ariei protejate nu este necesar, dar poate

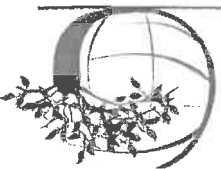
introducerii speciilor invazive de pești în bălțile artificiale

- Prin amplasarea digului de protecție se va asigura și obiectivul 3.c. - 3.c. Interzicerea zonelor cu bălți și a zonelor umede din habitatele forestiere

habitate de zonă umedă, ceea ce va duce și la atingerea obiectivului 3.1. - Conservarea întregului sit ceea ce va determina creșterea biodiversității din regiune prin apariția unor

- Amenajarea iazului va determina creșterea suprafeței lacului de apă la nivelul - Conservarea zonelor cu bălți și a zonelor umede din habitatele forestiere





cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în arile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

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

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

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

d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile 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 prezenta ordonanță de urgență, 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:

a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;

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

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

d) 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;

e) deținerea exemplarelor din specii pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;

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

3) Condiții impuse prin Avizul A.N.A.N.P. nr. 16/09.06.2021

1. este obligatorie respectarea prevederilor Planului de management și ale Regulamentului ariei naturale protejate ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, aprobate prin Ordinul ministrului mediului apelor și pădurilor nr. 1640/2016;

2. respectarea măsurilor propuse în Studiul de evaluare adecvată al proiectului în vederea prevenirii și diminuirii impactului asupra biodiversității, asupra speciilor de pești, amfibieni și mamifere ce constituie obiectivele de conservare ale sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești; pentru protecția speciilor de





faună de interes comunitar pentru conservarea căreia a fost declarată aria naturală protejată ROSCI0363 Râu Moldova între Oniceni și Mitești, operațiunile de exploatare a agregatelor minerale ce se vor efectua în vederea realizării proiectului se vor face astfel încât să se evite perturbarea în cursul perioadei de reproducere, de creștere a puietului, de hibernare și deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă ale acestor specii de faună protejate;

3. Lucrările prevăzute de prezentul proiect se vor realiza conform documentației, într-un timp cât mai scurt, fiind interzisă ocuparea/folosirea altor suprafețe de teren din aria naturală protejată ROSCI0363 Râu Moldova între Oniceni și Mitești;

4. activitatea de exploatare a agregatelor minerale ce se va desfășura în vederea realizării proiectului este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare delimitat prin borne;

5. pentru amenajarea iazului se interzice depășirea cotei de talveg a râului Moldova în zona derulării proiectului;

6. este interzisă realizarea de depozite de agregate minerale pe suprafața sitului Natura 2000 ROSCI0363 Râu Moldova între Oniceni și Mitești;

7. se interzice folosirea altor cai de transport a materialului rezultat din construcția iazului (agregate minerale) decât cele aprobate prin actele de reglementare (acord de mediu);

8. se interzice construirea altor drumuri de exploatare care să permită transportul agregatelor minerale de la perimetrul proiectului către stația de sortare de pe județul Suceava, fără avizul administratorului sitului Natura 2000 ROSCI0363 Râu Moldova între Oniceni și Mitești și al autorităților de mediu;

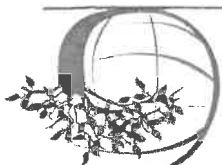
9. se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenatoare de zgomot și capotașe în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respectiv limitarea, a activităților generatoare de poluare fonică;

10. sunt interzise schimburile de lubrifianti și reparațiile utilajelor și ale mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic pe suprafața ariei naturale protejate ROSCI0363 Râu Moldova între Oniceni și Mitești;

11. este interzisă deversarea oricăror substanțe, ape uzate neepurate, nămoluri și alte asemenea în aria naturală protejată ROSCI0363 Râu Moldova între Oniceni și Mitești și

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

13. este interzisă depozitarea deșeurilor pe suprafața sitului Natura 2000 ROSCI0363 Râu Moldova între Oniceni și Mitești. Gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare - Legea nr.211/2011 - privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;



14. echipele de lucrători vor fi informate cu privire la faptul că perimetrului de exploatare este situat în suprafața sitului NATURA 2000 ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești și instruite cu privire la responsabilitățile ce le revin în vedere respectării anumitor măsuri și condiții specifice la realizarea lucrărilor de implementare a acestui proiect, impuse de natura legală a zonei în care se află perimetrul de exploatare și cu privire la acest set de condiții impuse prin prezentul aviz.

15. se interzice popularea cu pești a amenajării piscicole cu specii de pești invazive precum *Carassius gibelio* (caras), *Pseudorasbora parva* (murgoiul bălăt), *Lepomis gibbosus* (biban soare), *Ictalurus nebulosus* (somon pitic) și altele asemenea;

16. se interzice deversarea apei provenite de la amenajările piscicole din zona sitului în cursul de apă al râului Moldova sau al afluenților săi.

17. în cazul producerii unor accidente susceptibile a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile de necesare pentru eliminarea/limitarea efectelor negative și să anunțe ANANP în 24 ore de la constatare. Totodată, titularului îi revine obligația de a suporta costurile necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a populațiilor specilor ce fac obiectul desemnării acestui sit.

Măsurile prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor modificator nr. 231/28.12.2020 al Avizului de gospodărire a apelor nr. 45/2.11.2018 modificat prin Avizul de gospodărire a apelor modificator nr. 49/27.11.2018 emis de către Administrația Bazinală de Apă SIRET Bacău

a) Măsuri în timpul realizării proiectului

- Lucrările de aparare împotriva inundațiilor se vor realiza concomitent cu lucrările de execuție a iazului piscicol etapa II, *digul longitudinal urmând a fi realizat în primul an de exploatare agregate minervale;*

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

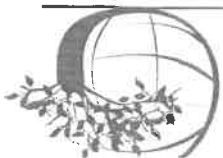
-Beneficiarul va amenaja drumurile de acces în zona de exploatare avizată, astfel încât circulația mijloacelor de transport să nu afecteze rezistența caselor existente în zonă. Aceste drumuri de acces, dacă sunt pe terenuri proprietate privată sau domeniu public, vor fi amenajate cu acordul proprietarilor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

-Decoperta rezultată va fi depozitată în condiții de siguranță pe terenul proprietate SC Mina Egiptean SRL;

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

-Nu sunt permise evacuări de deșuri și ape uzate neepurate în apele de suprafață, subterane sau terenurile adiacente;





- În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice.

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

b) Măsuri în timpul exploatării

- Iazul nu va fi golit. În cazul în care cantitatea de oxigen dizolvat din apa iazului nu va asigura dezvoltarea peștilor, se va realiza aerarea apei cu ajutorul pompelor. Alimentarea cu apă și primenirea se va realiza prin infiltrare din pânza freatică.

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

c) Măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare

- Iazul va funcționa permanent.

IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor:

1. În timpul realizării proiectului

- pentru protecția resurselor de apă nu se va realiza o bază de staționare a autovehiculelor și nu se vor face reparații la utilaje în perimetrul de exploatare;

- pe perioada efectuării excavățiilor vor fi luate toate măsurile pentru a se preveni surparea taluzelor și alunecări de teren;

- taluzurile situate deasupra apei se vor consolida prin înierbare, iar cele sub nivelul apei se vor consolida prin utilizarea de plante subacvatice consumate și de specii de pești cu care se va popula iazul;

- extracția se va realiza în limitele terenului necesar amenajării iazului conform punctelor de contur în coordonate STEREO '70, cu respectarea adâncimii de exploatare prevăzută prin Avizul de gospodărire a apelor, fără depășirea talvegului natural al râului;

- echipelile de lucrători vor fi instruite cu privire la existența sitului Natura 2000 ROSCI0363 "Râul Moldova între Oniceni și Mitești", în zona de execuție a lucrărilor, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acestuia, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate lucrările executate în cadrul proiectului;





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

taluzare maluri și refacere drum de acces.
Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției constând în executarea

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

respectării Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000.

gestionării în mod corespunzător a tuturor categoriilor de deșeuri generate și a
- titularul va instrui angajații care vor fi implicați în exploatarea iazului în privința

2. În timpul exploatarea iazului

cantitatea; un exemplar al acestor documente va fi transmis beneficiarului proiectului;

deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, locul de destinație,
- pe durata transportului, deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte:

1 la H.G. nr. 856/2002, cu completările ulterioare);

depozitate temporar, valorificate și eliminate (conform modelului prevăzut în Anexa nr.
- să țină evidența tuturor categoriilor de deșeuri generate, colectate, transportate,

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

/201 privind regimul deșeurilor, titularul proiectului având următoarele obligații:

Gospodărirea deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor Legii nr. 211
locuințe.

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

cursul de apă;

utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrefianți și prin interzicerea spălării utilajelor în
- se va evita poluarea apei de suprafață și subterană prin interzicerea intrării în incintă a

cețenii care dețin locuințe și/sau terenuri în zona drumurilor se acces;

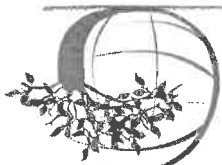
acostora și se vor întține drumurile prin balastare, stropire, astfel încât să nu deranjeze
- se vor folosi drumurile existente pe baza unor convenții încheiate cu deținătorii

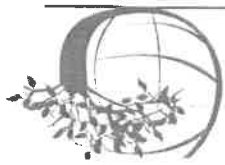
albiei cursului de apă;

răului sau ale terenurilor în proprietate publică sau privată din zona de exploatare a
deteriorări ale lucrărilor hidrotehnice, construcțiilor civile sau industriale, ale malurilor

- la desfașurarea activității de extracție de nisipuri și pietrișuri nu se vor produce
al emisiilor gazoase în atmosferă și ale nivelului de zgomot echivalent continuu;

Inspecție Tehnică autorizate, în vederea respectării reglementărilor din punct de vedere
- autovehiculele și utilajele folosite vor avea inspecția tehnică efectuată prin Stații de





consultat autoritățile participante în Comisia de Analiză Tehnică, înregistrându-se la A.P.M. Neamț următoarele puncte de vedere:

1. Analizare Memoriu de prezentare
- ANANP ST Neamț – adresa nr. 9552/17.12.2020;
- OCPI – adresa nr. 9510/16.12.2020;
- DAJ – adresa nr. 9499/16.12.2020;
- Adresa nr. 9334/9.12.2020 a ABA Siret Bacău prin care se transmite proiectul avizului de gospodărire a apelor;

- ABA Siret Bacău - adresa nr. 9014/23.11.2020;
- CJ Neamț – adresa nr. 8991/23.11.2020;
- Punct de vedere al Compartimentului CFM din 19.11.2020;
- D.J.C. Neamț - adresa nr. 9249/4.12.2020;
- G.N.M. –Comisariatul Județean Neamț - adresa nr. 89680 /20.11.2020;
Conform adresei sus – menționate nu s-au solicitat informații suplimentare.
2. Analizare Propuneri conținut Raport privind impactul asupra mediului și Studiu de evaluare adecvată

- ABA Siret Bacău - adresa nr. 348 /18.01.2021;
- Punct de vedere Compartiment CFM din 11.01.2021;
- G.N.M. –Comisariatul Județean Neamț - adresa nr. 234 /13.01.2021;
- C.J. Neamț - adresa nr. 452 /20.01.2021;
- I.S.U. ”Petrodava” al județului Neamț - adresa nr. 328 /18.01.2021;
- A.N.A.N.P. ST Neamț – adresa nr. 264 /14.01.2021.
- Informații suplimentare necesare a fi tratate în Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată au fost incluse în Indrumar.
3. Analizare Raport privind impactul asupra mediului și Studiu de evaluare adecvată

- ANANP ST Neamț – adresa nr. 2768/29.03.2021 care conține observații referitoare la interzicerea introducerii speciilor invazive de pești și la valabilitatea Autorizației de mediu nr. 1/9.01.2018 emisă de APM Suceava care prevede traversarea provizorie cu tuburi a râului Moldova.
- Punct de vedere compartiment CFM din 22.02.2021;
- C.J. Neamț - adresa nr. 2465 /22.03.2021;
- I.S.U. ”Petrodava” al județului Neamț - adresa nr. 1905 /3.03.2021;
- A.B.A. SIRET Bacău – adresa nr. 1882 /2.03.2021;

- ANANP ST Neamț – Adresa nr. 3433/19.04.2021
- DSP – Adresa nr. 3808/28.04.2021
- ANANP – ST Suceava – Adresa nr. 4116/12.05.2021

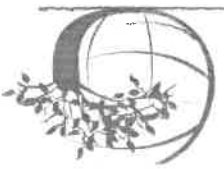
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

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

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

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





- D.A.J. Neamț – Adresa nr. 4582/27.05.2021;
- D.S.V.S.A. Neamț – Adresa nr. 4575/26.05.2021;

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 17.11.2020;
 - b) etapa de încadrare
- anunț în ziarul "Monitorul" din data de 16.11.2020.

- c) etapa propunerii conținutului Raportului privind impactul asupra mediului și Studiului de evaluare adecvată
- propunere RIM și EA nr. 90/6.01.2021 afișată pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 08.01.2021;
- îndrumar conținut RIM și EA afișat pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 19.01.2021;

- c) dezbateră publică
- Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată, afișate pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 16.02.2020;

- anunț în ziarul "Monitorul de Neamț" din data de 1.03.2021;
- anunț la avizierul Primăriei comunei Drăgănești nr. 489/25.02.2021.
- Proces verbal nr. 5 încheiat la sediul Primăriei comunei Drăgănești cu ocazia desfășurării ședinței de dezbateră publică în data de 31.03.2021, ora 11⁰⁰.

- In intervalul de 60 minute de la ora anunțată pentru începerea ședinței, nu s-au înregistrat comentarii/observații din partea 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 31.05.2021;
 - anunț privind decizia de emitere a acordului de mediu publicat în ziarul "Monitorul" din data de 31.05.2021;
 - anunț la avizierul Primăriei comunei Drăgănești din 31.05.2021.
2. Când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul
In cadrul etapelor procedurale menționate la punctul 1. nu s-au înregistrat observații/contestații/proponeri din partea publicului.
 3. Cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile/justificările 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 de extracție agregate minerale în vederea realizării unui iaz piscicol 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 pe amplasament 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 exploatarei 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);

- neafectarea zonelor incluse în aria protejată ROSC10363 "Râu Moldova între Onicenii și Mitești" 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, în Avizul A.N.A.N.P. nr. 16 /09.06.2021 și în Planul de management al ariei.

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 – Comisarariatul Județean Neamț, Sistemul de Gospodărire a Apelor Neamț și Agenția Națională pentru Ariti Naturale Protejate.

c) În timpul închiderii /dezafectării, refacerii mediului și postînchidere

- 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 drumul de acces.

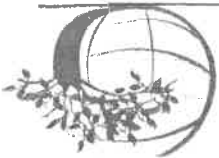
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

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

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

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





d) Monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor

- Conform avizului de gospodărire a apelor, pentru monitorizarea calitativă a apei freactice se vor utiliza 2 foraje piezometre

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

- Notificare înregistrată la nr. 7924/7.10.2020;

- Memoriu de prezentare înregistrat la nr. 8822/13.11.2020;

- Adresa nr.1/27.02.2021 a SC MEDIU RESEARCH CORPORATION SRL Bacău

către ANANP ST Neamț;

- Raportul privind impactul asupra mediului și Studiu de evaluare adecvată întocmit de SC MEDIU RESEARCH CORPORATION SRL Bacău (Certificat de înscriere 46/23.06.2020) înregistrat la nr. 1435/16.02.2021;

- Adresa nr.18/5.04.2021 (înregistrată la nr. 3026/5.04.2021) pentru modificarea RIM și EA;

- Adresa nr. 8796/13.11.2020 a ABA Siret Bacău – nu este necesară SEICA;

- Certificat de urbanism nr. 277 /11.12.2019 emis de Consiliul Județean Neamț;

- Contract de concesiune nr.335/4.02.2019 încheiat cu Comuna Drăgănești ;

- Extras de carte funciara pentru informare nr. Cerere 28824 /29.10.2019;

- Autorizație de construire nr. 34/4.04.2019;

- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 115/24.04.2019 emisă de ABA Siret Bacău;

- Autorizație de mediu nr. 108/20.08.2020 emisă de APM Neamț;

- Aviz Natura 2000 nr.11/13.12.2018;

- Avizul de gospodărire a apelor modificator nr. 231 /28.12.2020 al Avizului de gospodărire a apelor nr. 45/2.11.2018 modificat prin Avizul de gospodărire a apelor

modificator nr. 49/27.11.2018 emis de către Administrația Bazinală de Apă SIRET Bacău;

- Fișa de localizare a perimetrului;

- Plan de situație și Plan de încadrare în zonă;

- Avizul A.N.A.N.P. nr. 16 /09.06.2021;

- Acord de reabilitare nr. 3297/25.11.2019 emis de Comuna Drăgănești;

- Acord de reabilitare nr. 2441/02.09.2020 emis de Comuna Drăgănești;

- Acord de reabilitare nr. 6310/3.09.2020 emis de Comuna Forăști;

- Adresa nr. 1036/6.04.2021 a Comunei Drăgănești;

- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 7924 /28.10.2020;

- Punct de vedere al Compartimentului CFM din data de 13.10.2020;

- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 7924 /30.10.2020;

- Adresa A.P.M. Neamț nr. 8822 /17.11.2020 privind informare membrii C.A.T. referitoare la Memoriul de prezentare;

- Decizia nr.9537/17.12.2020 ca urmare a ședinței CAT din 17.12.2020;

- Decizia etapei de încadrare nr. 8822/4.01.2021;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

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

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

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





- Adresa A.P.M. Neamț nr. 8822/17.12.2020 privind etapa de definire;
- Adresa A.P.M. Neamț nr. 90/8.01.2021 privind informare membrii C.A.T. referitoare la Propunere conținut Raport privind impactul asupra mediului și Studiu de evaluare adecvată;
- Îndrumar privind conținutul Raportului privind impactul asupra mediului nr. 90/19.01.2021;
- Adresa A.P.M. Neamț nr. 1435/26.02.2021 privind informare membrii C.A.T. referitoare la Dezbateră publică a Raportului privind impactul asupra mediului și Studiului de evaluare adecvată;
- Proces verbal dezbateră publică nr. 3/31.03.2021;
- Adresa 1435/1.04.2021 pentru clarificări după dezbateră publică;
- Decizia de emitere a acordului de mediu nr. 4616/27.05.2021;
- Adresa de comunicare a deciziei nr. 4616/27.05.2021;
- Adresa nr.4986/8.06.2021 a titularului privind transportul agregatelor minerale;
- Chitanțele nr. 0189943/17.11.2020, 0189929/13.11.2020, 0190134/6.01.2021 și 0190352/16.02.2021.

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 se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Pentru desfășurarea activității de agregare minerale, titularul va solicita revizuirea Autorizației de mediu nr. 108/20.08.2020.

După realizarea amenajării pentru piscicultura, înainte de darea în folosință, titularul va solicita Autorizație de mediu pentru desfășurarea activității-acvacultură în ape dulci (cod CAEN 0322).

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 elaboratorului Raportului studiului de evaluare a impactului asupra mediului și Studiului de evaluare adecvată.



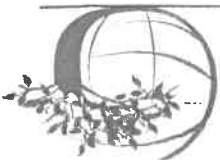
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

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

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

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





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



Coordonator Comp. CFM
Roxana SAVINA

Intocmit,
Șef Serviciu A.A.A.,
Monica ISOPEȘCU

Intocmit,
Florin MITREA

