

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

**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. 2 “Industria extractivă”, lit. c) “extracția mineralelor 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 21.000 mp, având  $L_{med} = 669$  m,  $L_{med} = 31,39$  m, pentru care s-a încheiat Contractul de închiriere nr. 78

**care prevede:**

respectate pentru realizarea proiectului,  
scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie propus a fi amplasat în extravilanul comunei Ion Creangă, județul Neamț, în Amonte 3, râu Siret, mal drept, comuna Ion Creangă, județul Neamț” albie minoră prin exploatarea de agregate minerale în perimetrul Hârlești pentru proiectul “Lucrări pentru decolmatare, regularizare și reprofilare

**ACORD DE MEDIU**

**se emite:**

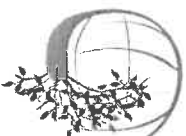
modificările și completările ulterioare, după caz,  
salbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49 /2011, cu arilor natural protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57 /2007 privind regimul publice și private asupra mediului;  
Legii nr. 292 /2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte modificările și completările ulterioare;  
medului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265 /2006, cu Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195 /2005 privind protecția prevederilor:

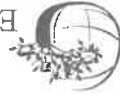
înregistrată la A.P.M. Neamț cu numărul 5793 din 14.06.2019, în baza  
în comuna Secuien, sat Secuieni, județul Neamț, telefon 0742/007110,  
Ca urmare a cererii adresate de SC DRAGOȘ INVEST SRL cu sediul

**ACORD DE MEDIU  
Nr. 1 din 08.01.2020**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Accesul în perimetrul de exploatare se va face din drumul național DN 2 (E85) Bacău – Roman, cu trecere prin fosta stație de sortare Secuienii (proprietar SC DANLIN XXL SRL), se traversează digul de apărare la inundajii – dig mal drept Onișcani și se continuă pe un drum de exploatare pe teritoriul comunei Filipești, județul Bacău, apoi se continuă pe un drum de exploatare de pe teritoriul comunei Ion Creangă până în perimetrul de exploatare. Calea de acces se află pe teritoriul administrativ al comunelor Filipești, județul Bacău și

Punct	X	Y
1	593376,727	645581,157
2	593391,978	645656,926
3	593363,899	645847,289
4	593357,798	645948,619
5	593383,790	646030,336
6	593556,133	646054,929
7	593469,978	646115,941
8	593383,404	646110,826
9	593338,346	646059,924
10	593335,931	645945,344
11	593348,749	645817,334
12	593380,531	645655,901
13	593366,835	645584,853

Extracția se va realiza în limitele perimetrului avizat, conform punctelor de contur în coordonate STEREO 1970 menționate în Fișa de localizare a perimetrului de exploatare, Avizul de gospodărire a apelor nr. 229 /29.08.2019 și în Raportul privind impactul asupra mediului:

La documentație s-a deșus Avizul Favorabil al Agenției Naționale pentru Aree Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Neamț nr. 33 /S.T.NT /16.12.2019.

ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România. H.G. nr. 1284 /2007 privind declararea arilor de protecție specială avifaunistică specială avifaunistică prin H.G. nr. 971 /2011 pentru modificarea și completarea protejate ROSPA0072 "Lunca Siretului Mijlociu", declarată arie de protecție Siret, mal drept, în extravilanul comunei Ion Creangă, în interiorul ariei naturale Perimetrul "Hârlești Amonte 3" este amplasat în albia minoră a râului DRAGOȘ INVEST SRL.

/225/30.05.2019 între Administrația Bazinală de Apă Siret Bacău și SC

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

Agentia Națională pentru Protecția Mediului





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Ion Creangă, județul Neamț. Drumul de acces va fi amenajat și întreținut în permanență de beneficiar.

Pentru folosirea căilor de acces în/ din perimetrul de exploatare, societatea a obținut Acordurile de reabilitare nr. 2/09.08.2019 emis de Comuna Ion Creangă și nr. 3/09.08.2019 emis de Comuna Filipești, depuse la documentație.

Pilieri de siguranță:

- 50 m față de ambele maluri, pe toată lungimea perimetrului de exploatare agregate minerale;
- 1,6 km amonte de perimetrul Hârlești Amonte 2.

Descrierea lucrărilor propuse

Lucrările de exploatare a agregatelor minerale din această zonă vor servi la regularizarea și decolmatarea albiei minore a râului Siret și mărirea secțiunii de scurgere în vederea evitării pericolului de inundatii. Se urmărește corecția în plan a traseului albiei minore, dirijarea debitului râului pe centrul albiei minore și stabilizarea talvegului.

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.
- b) Lucrări de exploatare propriu – zise:

- perimetrul "Hârlești Amonte 3" are forma poligonală cu suprafața de 21.000 mp; volumul maxim de agregate preliminari este de 88.000 mc;
- în cazul în care pe suprafața perimetrului există un strat de sol vegetal acesta va fi decopertat și transportat pe terenuri proprietate sau pe alte terenuri (cu acceptul proprietarilor acestora);
- exploatarea agregatelor minerale se va realiza în incinta perimetrului închiriat, în limita punctelor ce delimitează perimetrul, fără a se produce denivelări și gropi;
- extracția agregatelor se va realiza în fașii longitudinale, succesive și paralele cu direcția de curgere a râului Siret, din aval spre amonte, în limitele perimetrului, în condiții de corecție și regularizare a cursului de apă;
- exploatarea agregatelor minerale se va realiza mecanizat utilizând excavator, încărcător frontal, autogreder (pentru întreținerea drumului de acces) și autobasculante (pentru transportul materialului excavat);
- agregatele minerale extrase vor fi încărcate direct în mijloacele auto și se vor transporta la stația de sortare /spalare proprie sau la beneficiari, astfel încât la sfârșitul programului de lucru întregul material să fie îndepărtat din albia minoră a râului Siret.





- proiectul intra 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 ROSPA0072 "Lunca Siretului Mijlociu"; activitatea viitoare presupune exploatarea de agregate minerale din aria naturală protejată; de asemenea proiectul va servi la regularizarea și decolmatarea albiei minore a râului Siret și stabilizarea talvegului cu îndepărtarea materialului aluvionar, asigurându-se mărirea secțiunii de scurgere, în vederea evitării pericolului de inundații.

lucrări împotriva inundațiilor";  
 - proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292 /2018 privind evaluarea impactului anuntor 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 mineralelor prin dragare ...” și pct. 10 “Proiecte de infrastructură”, lit. f) “... lucrări împotriva inundațiilor”;

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

- 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.

**Utilități**

Pentru extragerea întregii rezerve de agregate minerale adâncimea maximă de exploatare va fi de 6,43 m (în dreptul profilului P6), iar cea medie de 4,19 m, fără să depășească cota talvegului natural al râului. Adâncimea de exploatare s-a calculat de la cota depozitului de aluviuni (conform profilului realizat de SC EUDES PROJECT SRL Piața Neamț, menționat în Studiul de evaluare adecvată și Raportul privind impactul asupra mediului, cota cea mai înaltă a depozitului de aluviuni este 171,40 m), din raportarea la cota talvegului în zonă (164,71 m), rezultând adâncimea maximă de excavare de 6,43 m (în dreptul profilului P6).

In perioada 15.03. – 15.08. a fiecărui an (perioada de cibarire a pasărilor și de prohibiție la pescuit), conform prevederilor Ordinului M.M.A.P. nr. 1971/2015 de aprobare a Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0072 “Lunca Siretului Mijlociu”, sunt interzise extragerea agregatelor minerale precum și efectuarea activităților conexe precum sortarea și transportul agregatelor, cu excepția situațiilor de forță majoră prevăzute de legislația în vigoare.





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. 29 din 11.06.2019, amplasamentul proiectului propus este situat în extravilanul comunei Ion Creangă; categoria de folosință a terenului este "neproductiv, albă minoră sau Street".

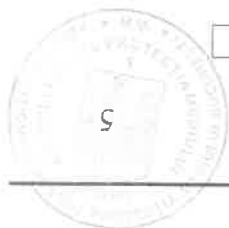
### Motivele /criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa de realizare a proiectului, inclusiv tehnologică și de amplasament

Conform Raportului privind impactul asupra mediului s-au studiat 3 alternative:

- Alternativa 0 – menținerea amplasamentului în stadiul actual;
- Alternativa 1 – exploatarea agregatelor minerale pe amplasament prin tehnologia "bazin închis";
- Alternativa 2 – prin exploatarea controlată a agregatelor minerale de pe suprafața de 21.000 mp realizându-se un traiect adaptat la regimul hidrodynamic al văii, care să preia debitul de formare și astfel se va îndepărta traiecul albăi de malul stâng, care actualmente este supus fenomenului de eroziune.

S-a ales Alternativa 2 motivat de următoarele avantaje:

- prin extracția agregatelor minerale se va realiza decolmatarea albăi minore, creșterea secțiunii de curgere a râului și diminuarea acțiunii erozive a râului asupra malului stâng, în vederea evitării pericolului de inundatii;
- reducerea fenomenului de eroziune activă a malurilor râului Siret, pe care s-a creat un habitat de interes pentru numeroase specii de faună, contribuind astfel la menținerea structurii habitatelor;
- prevenirea revărsărilor tot mai frecvente ale apelor râului (ce duc la distrugerea vegetației de mal și o dată cu ea și a cuburilor și a pontei speciilor de faună caracteristice acestui tip de habitat), contribuind astfel la menținerea structurii ROSPA0072 "Lunca Siretului Mijlociu";
- degajarea albăi minore de aluviunile depuse în timpul viiturilor.



**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 M.M.P. nr. 19/2010 privind aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra artilor naturale protejate de interes comunitar;

- 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 artilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

- Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0072 "Lunca Siretului Mijlociu" aprobat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1971/2015.

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

**obiectivele de protecție mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.**

Din analiza Raportului evaluării impactului asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvată și urmare emiterii Avizului de gospodărire a apelor nr. 229/29.08.2019 rezultă următoarele:

- în zonă nu sunt declarate zone de protecție sanitară;

- utilajele și mijloacele auto sunt corespunzătoare din punct de vedere tehnic;

- lucrările de regularizare, decolmatare și reprofilare a albiei prin extragere agregate minerale nu determină modificarea parametrilor chimici ai apei râului, în condițiile funcționării normale a utilajelor și mijloacelor auto; excavarea acumulărilor de pietriș și nisip direct din apă produc pe termen scurt o creștere a turbidității apei în zonă și până la circa 200 - 300 m aval de aceasta, dar pe termen mediu și lung, prin regularizarea scurgerii apei (crearea unui canal cu adâncimea mai mare decât cea a cursului normal al râului colmatat cu aluviuni)

se realizează un mediu mai bun de viață a faunei;

- lucrările de extracție agregate minerale nu produc poluarea solului și nici ocuparea unor suprafețe de teren amplasate în vecinătatea cursului de apă (cu



excepția drumului de acces la perimetrul – conform Planului de management și al Regulamentului ariei protejate ROSPA0072 "Lunca Siretului Mijlociu", nu se vor realiza drumuri de acces noi în interiorul ariei); dirijarea cursului apei conduce la stoparea eroziunii malului stâng al râului Siret și la evitarea pericolului de inundații.

### 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 ROSPA0072 "Lunca Siretului Mijlociu".

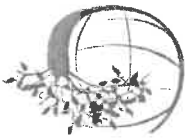
Prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1971/2015 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0072 "Lunca Siretului Mijlociu" sunt prevăzute și măsurile/restricțiile referitoare la exploatarea agregatelor minerale:

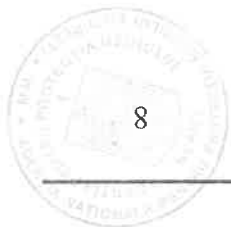
- interzicerea extragerii agregatelor minerale precum și a efectuării activităților conexe precum sortarea și transportul agregatelor în perimetrul sitului în intervalul anual corespunzător perioadei de cuibărire a păsărilor și de prohibiție la pescuit, **15 martie – 15 august**, cu excepția situațiilor de forță majoră prevăzute de legislația în vigoare și verificarea în teren a respectării acestei măsuri;
- interzicerea oricăror întreruperi ale conectivității longitudinale și laterale a râului Siret, cu excepția lucrărilor strict necesare pentru apararea împotriva inundațiilor.

**Lunarea 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**

Atât în amonte cât și în aval de perimetrul analizat mai sunt și alte amplasamente pe care se desfășoară activități de exploatare agregate minerale reglementate din punctul de vedere al protecției mediului:

- Perimetrul Icușești 2 Terasă, comuna Icușești, extravilan, titular SC DRAGOȘ INVEST SRL Secuieni (S= 38.872 mp) – Acord de mediu nr. 3 /14.05.2018;
- Perimetrul Onișcani, comuna Icușești, extravilan, titular SC DRAGOȘ INVEST SRL Secuieni (S= 49.393 mp) – Acord de mediu nr. 2 /07.05.2018;
- Perimetrul Onișcani Șerbănești, comuna Icușești, extravilan, titular SC DRAGOȘ INVEST SRL Secuieni (S= 50.000 mp) – Aviz Natura 2000 nr. 8 /14.12.2017;



**Implementării acestora**

**Măsuri în timpul realizării proiectului (premergătoare deschiderii  
exploatării agregatelor minerale în perimetrul închiriat), inclusiv efectul  
mediului**

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

- Reducerea inundățiilor la ape mari, fenomen cu efecte negative asupra  
tuturor speciilor de faună din zonă.
- Decolmatarea și reprofilarea albiei râului Siret, 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;

**Pe termen mediu și lung**

- Ocuparea temporară a unor suprafețe de teren din albia și zona de luncă a  
râului Siret, habitate caracteristice unor specii de păsări, care constituie  
obiectivele de conservare a artei protejate ROSPA0072 "Lunca Siretului  
Mijlociu";
- Tranzitarea drumurilor de exploatare din interiorul sitului;
- Producerea zgomotului, vibrațiilor și prezența umană au efect perturbator  
asupra unor specii de păsări prezente în zonele de lucru și vecinătățile  
imEDIATE;
- În condițiile exploatării submerse 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 excavarilor submerse sau în zona malurilor râului Siret, în perioada  
de reproducere a unor specii de pești (depunerea pontei și ecloziune –  
aprilie - iunie), în zonele de lucru există riscul distrugerii pontei depuse.

**Pe termen scurt**

cumulativ cu proiectul care este în procedură de evaluare sunt:

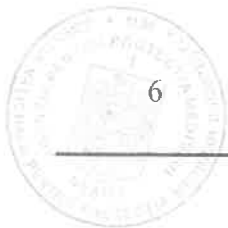
Caracteristicile comune ale proiectelor care pot genera impact

- Perimetrul Icușești 3, comuna Icușești (județul Neamț) și comuna Filipești  
(județul Bacău), extravilan, titular SC DANLIN XXL SRL Secuieni (S= 85.000  
mp) – Acord de mediu nr. 5/03.06.2019 (emis de A.P.M. Bacău);

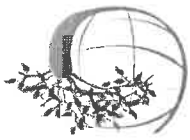
- Perimetrul Harlești AP, comuna Icușești, extravilan, titular SC PRIMEX SRL  
Secuieni (S= 11.000 mp) – Aviz Natura 2000 nr. 10/19.10.2018.







- a) *Apă* - nu sunt necesare surse de alimentare cu apă și nu se evacuează ape uzate; - se va borna perimetrul în limitele suprafeței închiriate, respectându-se coordonatele STEREO 1970 ale punctelor de contur (conform Fișei perimetrului).
- b) *Aer* - amenajarea drumului de exploatare și umplerea declivităților căii de acces, 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* - utilizarea de utilaje și mijloace de transport auto verificate tehnic.
- e) *Biodiversitate / arti naturale - peisaj* - nu se vor amenaja căi de acces noi în interiorul ariei protejate ROSPA0072 "Lunca Siretului Mijlociu".
- 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 deșuri 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* - existența în zonă a unor situri declarate ca patrimoniu cultural sau istoric, măsurile ce se impun în vederea protejării acestora au fost tratate la emiterea avizului Direcției Județene pentru Cultură Neamț nr. 27 / 21.08.2019, solicitat la emiterea Permisului de exploatare agregate minerale.
- j) *Resurse naturale* - nu s-au identificat zone cu resurse naturale exploatabile, în afara de agregate minerale.





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

- dezasfectarea tuturor trecerilor provizorii în situația în care se vor înregistra vituri în zonă;
- 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;
- este interzisă tranzitarea râului Siret, cu orice mijloace de transport și utilaje;
- este interzisă spălarea mijloacelor de transport și utilajelor în râul Siret;
- interzicerea oricăror întreruperi ale conectivității longitudinale și laterale a râului Siret, cu excepția lucrărilor strict necesare pentru apărarea împotriva inundațiilor;
- interzicerea modificării debitului de apă a râului Siret prin intervenții antropice directe - în principal prelevări semnificative de debite din cursul râului Siret;
- 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 Siret;
- 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 autobasculantelor se va face la stațiile de distribuție 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;
- 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;
- completarea lubrifianților la utilaje se va face cu foarte mare atenție pentru a se preveni scăpările în mediu;
- deoarece singurele emisii în apele de suprafață pot fi cele *accidentale*, pentru a preveni aceste situații, beneficiarul proiectului va menține utilajele și autobasculantele în stare corespunzătoare de funcționare; orice defecțiune va fi

a) *Apă*

**închiriat, inclusiv efectul implementării acestora**

**Măsuri în timpul exploatarei agregatelor minerale în perimetrul**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor





semnalată personalul care le deserveste și remediată în cadrul unităților de specialitate;

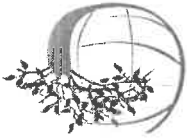
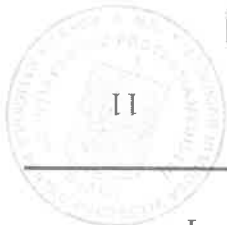
- când există riscul producerii de vituri, în momentul emiterii atenționării privind depășirea cotei de atenție, beneficiarul proiectului va îndepărta mijloacele de transport și utilajele de pe amplasament.

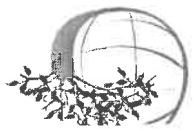
b) *Aer*

- stopirea drumului de exploatare, în sezonul cald, perioada cu precipitații reduce, 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 depășirile 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;
- viteza de deplasare mijloacelor de transport pe drumul de exploatare să fie de maxim 5 km/h (în interiorul ariei protejate ROSPA0072 "Lunca Siretului Mijlociu");
- 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 va amenaja organizare de șantier;
- activitățile care implică întreținere și eventuale reparatii 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 aparute;
- utilajele și/sau mijloacele de transport care s-au defectat 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 lubrifiantilor se va face din bidouane 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;

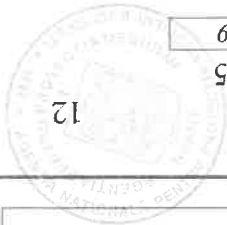


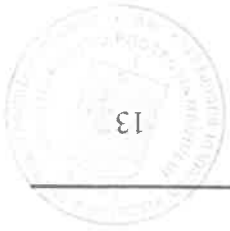


- schimburile de anvelope la mijloacele de transport se vor face la operatori economici de profil, autorizați d.p.d.v. al protecției mediului și care preiau anvelopele uzate înlocuite;
- gestionarea corespunzătoare a substanțelor și preparatelor chimice utilizate și a deșeurilor generate;
- nu se vor realiza depozite intermediare de agregate, deșuri, carburanți și lubrifianti în interiorul ariei protejate ROSPA0072 "Lunca Siretului Mijlociu".
- (d) *Zgomot și vibrații*
- încetarea activității cu utilaje și mijloace de transport auto defecte și transportul acestora la operatori economici autorizați pentru remedierea defecțiunilor;
- (e) *Biodiversitate /arii naturale – peisaj*

*Setul de măsuri de conservare propus prin planul de management al ariei naturale protejate ROSPA0072 "Lunca Siretului Mijlociu", care vizează activitățile de decolmatare desfășurate în albia râului Siret, este următorul:*

Obiectiv major	Obiectiv specific	Măsuri
Reducerea presiunii antropice actuale asupra păsărilor și habitatorilor din sit	Reducerea riscurilor asupra speciilor de păsări	Interzicerea extragerii agregatelor minerale, precum și a efectuarii activităților conexe precum sortarea și transportul agregatelor în perimetrul sitului în inter-valul anual corespunzător perioadelor de de cuibărire a păsărilor și de prohibiție la pescuit, <b>15 martie – 15 august</b> , cu excepția situațiilor de forță majoră prevăzute de legislația în vigoare și verificarea în teren a respectării acestei măsuri.
Evitarea apariției unor noi presiuni	Menținerea caracterului natural al tuturor corpurilor de apă din interiorul sitului	Interzicerea oricăror întreruperi ale conectivității longitudinale și laterale a râului Siret, cu excepția lucrărilor strict necesare pentru apărarea împotriva inundațiilor.





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

- în perioada 15 martie – 15 august a fiecărui an (perioadă de cuibărire a păsărilor și de prohibiție la pescuit) sunt interzise extragera agregatelor minerale precum și efectuarea activităților conexe precum sortarea și transportul agregatelor, cu excepția situațiilor de forță majoră prevăzute de legislația în vigoare.
- se interzice tranzitarea cursului râului, prin apă, cu orice mijloc de transport sau utilaje;
- se interzice capturarea și vătămarea intenționată a speciilor de faună sălbatică sau distrugerea cuiburilor;
- 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 Siret 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 aluviunilor dislocate se va face în afara albiei majore a râului Siret și a teraselor;
- se interzice poluarea cursului de apă a râului Siret cu deșeuri sau ape uzate;
- reducerea vitezei de deplasare a autobasculantelor până la 5 km/h, pe teritoriul ROSPA0072 și în vecinătăți;

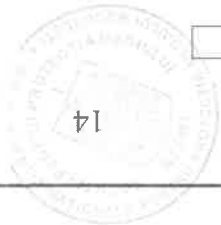
*Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de păsări identificate în zonă ori posibil a fi prezente:*

antropice cu impact semnificativ asupra păsărilor și habitatelor din sit	Menținerea caracterului natural al malurilor râului Siret și a proceselor naturale ce au loc la nivelul acestora	Conservarea zonelor de prundiș importante pentru cuibărire și hrănirea speciilor de păsări, cu excepția zonelor de albie minoră care necesită lucrări de decolmatare și regularizare în vederea evitării pericolului de inundatii.
--	--	--

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

- 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, Gârzii Naționale de Mediu – Serviciul Comisariatul Județean Neamț, Sistemului de

**de scurgeri de carburanți și / sau lubrifianti**

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

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

**j) Resurse naturale**

impuse prin avizul Direcției Județene pentru Cultură Neamț nr. 27/21.08.2019. istoric se vor respecta măsurile ce se impun în vederea protejării acestora - în cazul existenței în zonă a unor situri declarate ca patrimoniu cultural sau

**i) Patrimoniul cultural și istoric**

sănătate.

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

**h) Risc pentru sănătate**

la societăți autorizate pentru preluarea acestora).

rezultate vor fi depozitate într-un container urmând a fi transportate în aceeași zi - 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

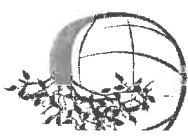
**f) Radiații**

- se interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor aprobate pentru accesul la amplasament, în scopul minimizării impactului de orice natură asupra speciilor de interes conservativ pentru care a fost declarat situl Natura 2000;
- se interzice accesul și staționarea utilajelor sau a autobasculantelor pe suprafețe situate la nivelul teraselor, în afara perimetrului analizat;
- se interzice spălarea utilajelor și a autobasculantelor în cursul de apă al râului Siret;
- staționarea autobasculantelor pentru încărcare, la nivelul perimetrului, se va face cu motoarele oprite în vederea reducerii zgomotului;
- se interzice pătrunderea personalului în liziera din apropierea perimetrului de exploatare pentru a evita deranjul speciilor de păsări;
- respectarea Planului de Management.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Agentia Națională pentru Protecția Mediului

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor





Gospodărire a Apelor Neamț și Agenției Naționale pentru Ariei Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Neamț.

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 Siret pe acest tronson va fi eliberată de aluviunile acumulate.

La finalizarea exploatării, beneficiarul va executa următoarele lucrări, conform Planului de refacere a mediului:

- 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 decolmată la capătul aval și amonte cu albia râului Siret.

**Măsuri de reducere a impactului proiectului asupra climei 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 climei.

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

**Măsurile de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate ROSPA0072 "Lunca Siretului Millociu", condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora**

Aria protejată ROSPA0072 "Lunca Siretului Millociu" a fost desemnată în baza Directivei Păsări nr. 79/409/CEE, prin H.G. nr. 1284/2007 privind declararea arilor de protecție special avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată și completată de H.G. nr. 971/2011.

Conform Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0072 "Lunca Siretului Millociu" aprobat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1971 /2015

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

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

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

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





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**



obiectivele de conservare sunt stabilite pentru 26 specii de pasari și 20 specii de avifauna cu migrație regulată.

1) Condiții cu caracter general conform Planului de management

- interzicerea exploatarei agregatelor minerale, precum și a efectuării activităților conexe precum sortarea și transportul agregatelor în perimetrul sitului în intervalul anual corespunzător perioadei de cubărire a păsărilor și de prohibiție la pescuit, 15 martie – 15 august;

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

- interzicerea modificării debitului de apă a râului Siret prin intervenții antropice directe - în principal prelevări semnificative de debite din cursul râului Siret;

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

- conservarea zonelor de prundiș, importante pentru cubărire și hrănirea speciilor de păsari, cu excepția zonelor de albie minoră care necesită lucrări de decolmatare și regularizare în vederea evitării pericolului de inundatii;

- 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;

- este interzisă defrișarea/ îndepărtarea vegetației forestiere străbătută până la perimetrul de exploatare agregate minerale;

- interzicerea amplasării oricăror noi obiective socio - economice în albia majoră a râului Siret;

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

- nu se vor crea baraje artificiale;

- 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;

- se interzice reducerea suprafeței habitatelor care constituie sursa de hrană pentru speciile de păsări de interes comunitar;

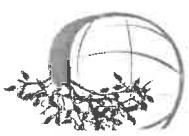
- activitatea de exploatare a agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului închiriat cu respectarea adăncimii de exploatare și asigurarea stabilității albiei și malurilor;

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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor







- 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 Siret și se vor îndepărta de pe amplasament utilajele și deșeurile.

2) Condiții impuse prin Art. 33 alin. (1) și (2) 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

(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 ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

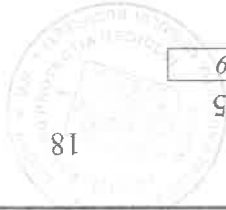
a) orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;  
b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;  
c) deteriorarea, distrugerea 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, distrugerea 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 speciile pentru care sunt interzise vânărea și capturarea;





- este interzisă spălarea materialului excavat în incinta perimetrului; acesta se va încarca direct în mijloacele de transport, fără a face depozite pe amplasament și /29.08.2019;

aluvionilor, în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 229 împiedică manifestarea fenomenelor natural de eroziune, transport și depunere a malurilor, prin diminuarea proceselor de eroziune accentuată ale acestora, fără a - prin implementarea proiectului se va urmări asigurarea stabilității albiei și Planului de management;

coordonatelor STEREO 1970 transmise cu planurile din Anexa nr. 25 ale aprobat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1971/14.12.2015, conform supraunerilor 25 a Planului de management al ROSPA0072 "Lunca Siretului Mijlociu", râului Siret se află în zone acvatice importante pentru păsări, conform Anexei perimetrului propus pentru realizarea lucrărilor de decolmatare și regularizare a respective până la sfârșitul anului 2020 având în vedere că amplasamentul proiectului prevăzută în Studiul de evaluare adecvată (subcapitolul I 9, pag. 34), - se va respecta durata de implementare, construcție, funcționare și dezafectare a depășirea cotei de talveg a râului Siret din acest perimetru;

Apelor nr. 229 /29.08.2019 emis de Administrația Bazinală de Apă Siret, fără cu respectarea adâncimii de exploatare prevăzută în Avizul de Gospodărire a temporar de exploatare și în limitele bornelor care delimitează această suprafață, - exploatarea agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului Siretului Mijlociu";

obiectivelor de conservare din aria naturală protejată ROSPA0072 "Lunca evaluare adecvată în vederea prevenirii și diminuirii impactului asupra - respectarea măsurilor propuse în memoriul de prezentare și în studiul de și creștere a pulilor, se interzice exploatarea agregatelor minerale;

14 martie; pentru perioada 15 martie – 15 august, perioada de reproducere Mijlociu", exploatarea materialului aluvionar se va face în perioada 16 august – - pentru protejarea speciilor de păsări de interes comunitar pentru conservarea cărora a fost declarată aria naturală protejată ROSPA0072 "Lunca Siretului 1971 /2015;

- respectarea prevederilor din Planul de management al ariei naturale protejate ROSPA0072 "Lunca Siretului Mijlociu" aprobat prin Ordinul M.M.A.P. nr. Neamț nr. 33 /S.T.NT /16.12.2019

3) Condiții impuse prin Avizul A.N.A.N.P. – Serviciul Teritorial provenite de la acestea, ușor de identificat.

f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse





se va transporta la stațiile de sortare – spalare agregate minerale sau la beneficiari;

- se vor respecta cu strictețe traseele căilor de acces și transport al agregatelor; pe suprafața ariei naturale protejate ROSPA0072 "Lunca Siretului Mijlociu" este interzisă amenajarea de drumuri noi de acces la perimetrul de exploatare;

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

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

- se interzice trecerea prin râul Siret a oricărui mijloc de transport și a mijloacelor mecanice de excavare a agregatelor minerale;

- se impune ca la finalizare terenurile să fie readuse la starea inițială, să se dezafecteze drumurile de exploatare realizate în albia minoră pentru derularea proiectului și să se realizeze nivelarea suprafețelor excavate în vederea racordării zonei decolmatate la capătul aval și amonte cu albia râului Siret;

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

- sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor și ale mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic, în perimetrul exploatării și în interiorul sitului;

- echipele de lucrători vor fi informate despre suprapunerea perimetrului de exploatare cu suprafața sitului NATURA 2000 ROSPA0072 "Lunca Siretului Mijlociu" și instruite cu privire la responsabilitățile ce le revin în vederea respectării anunțor măsuri și condiții specifice la realizarea lucrărilor prevăzute de prezentul 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;

- în cazul producerii unor accidente susceptibile a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din ROSPA0072 "Lunca Siretului Mijlociu", titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile necesare pentru eliminarea/limitarea efectelor negative și să anunțe A.N.A.N.P. în maxim 24 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;

- titularul va acorda o atenție deosebită respectării prevederilor art. 33 alin. (1) și (2) din O.U.G. nr. 57 /2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49 /2011, cu modificările și completările ulterioare;

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





a) Măsuri în timpul realizării proiectului

**Bacău**

**229 din data de 29.08.2019 de către Administrația Bazinală de Apă SIRET**

**Măsurile prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor emis cu nr.**

Implementarea condițiilor de la punctele 1) ÷ 4) se va realiza pe tot parcursul derulării activității de extracție agregate minerale (inclusiv în faza premergătoare și cea de încetare a activității).

- se interzice îndepărtarea vegetației forestiere străbătută până la perimetrul de exploatare.

- cel mai scurt timp posibil, respectiv până la sfârșitul anului 2020;

- vederea evitării pericolului de inundatii, se impune realizarea acestor lucrări în zonele albiei minore, care necesită lucrări de decolmatare și regularizare în de management care propune **conservarea zonelor de prundiș** cu excepția **reprofilare se va realiza într-o zonă de prundiș, importanță pentru** **cuibărire și hrănirea speciilor de pasări**, declarată în anexa nr. 25 din Planul **- ținând cont de faptul că lucrarea de decolmatare, regularizare și**

**4) Măsuri cu caracter general**

modificările și completările ulterioare.

- gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare – Legea nr. 211 /2011 – privind regimul deșeurilor, cu a suporta costurile măsurilor;

- vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul, acesta având obligația de custodele ariei naturale protejate, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce conservare pentru care a fost desemnat situl se va anunța în cel mai scurt timp - în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de Siret; personalul angajat va folosi toatele ecologice;

- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice fel pe malul râului mineral;

- se vor efectua, în termenul prevăzut de legislația în vigoare, reviziile tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toată perioada de exploatare a agregatelor gospodărire a apelor nr. 229 /29.08.2019;

- activitatea de exploatare a agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare și în activitatea de exploatare a agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare și în activitatea de exploatare a agregatelor de exploatare și asigurarea stabilității albiei și malurilor, conform Avizului de în limitele bornelor care delimitează această suprafață, cu respectarea adâncimii



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

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

- drenul de acces va fi amenajat și întreținut în permanență de beneficiar.

**b) Măsurile în timpul exploatarei**

- exploatarea agregatelor minerale se va realiza în incinta perimetrului închis, în limitele punctelor ce delimitează perimetrul, fără a produce denivelări și gropi în perimetru;

- extracția agregatelor se va realiza în fașii longitudinale, succesive și paralele cu direcția de curgere a râului Siret, din aval spre amonte, dinspre firul apei către malul drept, în limitele perimetrului, în condiții de corecție și regularizare a cursului de apă;

- adâncimea medie de exploatare este de 4,19 m, iar adâncimea maximă de exploatare este de 6,43 m (în dreptul profilului transversal P6), fără a cobori sub cota talvegului natural al râului, conform profilurilor transversale prezentate în documentația tehnică;

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

- dacă se interceptează zone cu depuneri de mal, bolovani mari, material leviabil, acesta va fi depozitat în zone indicate de primărie cu acceptul S.G.A. Neamț;

- se vor menține ca pilieri de siguranță 50 m față de ambele maluri, pe toată lungimea perimetrului de exploatare agregate minerale și 1,6 km amonte de perimetrul Hârleşti Amonte 2;

- în perioada 15 martie – 15 august a fiecărui an este interzisă exploatarea de agregate minerale.

**c) Măsurile pentru închidere/demolare/dezafectare**

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

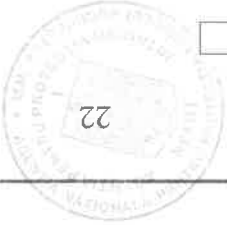
IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor emis cu nr. 229 din data de 29.08.2019 de către Administrația Bazinală de Apă SIRET Bacău

**1. În timpul realizării proiectului**

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

- 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;





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

cu locuințe.

la perimetrul de exploatare, pentru evitarea poluării cu praf, în special în zonele

- în perioadele secetoase și ori de câte ori este nevoie se vor stropi căile de acces curățată de materialele aduse de apă;
- în perioadele când se așteaptă viituri, cursul apei și plaja vor fi eliberate de utilaje sau obstacole, pentru a da curs liber plutitorilor; după viituri, zona va fi
- se interzice trecerea prin apă a oricăror mijloace de transport și a utilajelor; spălării utilajelor în cursul de apă;
- 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 drumurilor de acces;
- incă să nu deranjeze cetățenii care dețin locuințe și /sau terenuri în zona deținătorii acestora și se vor întreprinde drumurile prin balastare, stropire, astfel - se vor folosi drumurile existente pe baza unor convenții încheiate cu fel pe sectorul de curs de apă pe care va fi autorizat să lucreze;
- se vor menține albia și malurile curate, fără depozitarea materialelor de orice oprire, acestea fiind cazuri de forță majoră;
- maluri, apăări împotriva inundațiilor, exploatarile de agregate minerale vor fi - dacă în zonă se promovează lucrări hidrotehnice, regularizări și consolidări de exploatare a albiei cursului de apă;
- malurilor râului sau ale terenurilor în proprietate publică sau privată din zona de deteriorări ale lucrărilor hidrotehnice, construcțiilor civile sau industriale, ale - la desfașurarea activității de extracție de nisipuri și pietrișuri nu se vor produce al râului;
- prevăzută prin Avizul de gospodărire a apelor, fără depășirea talvegului natural contur în coordonate STEREO 1970, cu respectarea adâncimii de exploatare - extracția se va realiza în limitele perimetrului bornat conform punctelor

**2. În timpul exploatării**

echivalent continuu.

punct de vedere al emisilor gazoase în atmosferă și ale nivelului de zgomot Stații de Inspecție Tehnică autorizate, în vederea respectării reglementărilor din

- autovehiculele și utilajele folosite vor avea inspecția tehnică efectuată prin proiectului;
- domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate lucrările executate în cadrul acestuia, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția ROSPA0072 "Lunca Siretului Mijlociu", în zona de execuție a lucrărilor, cu - echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la existența sitului Natura 2000

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

- A.B.A. SIRET Bacău – adresa nr. 8138 /27.08.2019.
- S.G.A. Neamț - adresele nr. 7675 /09.08.2019 și nr. 6489 /SM/23.09.2019; 9087 /26.09.2019;
- A.N.A.N.P. – Serviciul Teritorial Neamț – adresele nr. 8801 /17.09.2019 și nr. 9087 /26.09.2019;
- O.C.P.I. Neamț - adresa nr. 7810 /14.08.2019;
- I.S.U. "Petrodava" al județului Neamț - adresa nr. 7967 /21.08.2019;
- G.N.M. – Serviciul Comisarariatul Județean Neamț- adresa nr. 7873 /19.08.2019;

/08.08.2019)

1. Analizare Memoriu de prezentare (urnare adresei A.P.M. Neamț nr. 7379 vedere:

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

**de Analiză Tehnică)**

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

constând în executarea taluzare maluri și refacere drum de acces.

Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției

**postînchidere**

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

generate.

privința gestionării în mod corespunzător a tuturor categoriilor de deșeurii

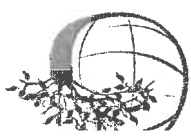
- să instruiască angajații care vor fi implicați în implementarea proiectului în beneficiarului proiectului;
- pe durata transportului, deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte: deținătorul, destinația, tipurile de deșeurii, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea; un exemplar al acestor documente va fi transmis beneficiarului proiectului;
- să țină evidența tuturor categoriilor de deșeurii generate, colectate, transportate, depozitate temporar, valorificate și eliminate (conform modelului prevăzut în Anexa nr. 1 la H.G. nr. 856 /2002, cu completările ulterioare);
- să respecte prevederile legale privind colectarea selectivă, valorificarea /eliminarea deșeurilor, cu scopul evitării daunelor aduse mediului, biodiversității și oamenilor;

obligatii:

211 /2011 privind regimul deșeurilor, titularul proiectului având următoarele

Gospodărirea deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor Legii nr.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Conform adreselor sus – menționate nu s-au solicitat informații suplimentare, A.B.A. SIRET Bacău 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. 9519 /10.10.2019)

- A.B.A. SIRET Bacău – adresa nr. 9756 /15.10.2019;  
- O.C.P.I. Neamț - adresa nr. 9819 /16.10.2019;  
- A.N.A.N.P. – Serviciul Teritorial Neamț – adresa nr. 9813 /16.10.2019;  
- G.N.M.– Serviciul Comisariatul Județean Neamț- adresa nr. 9895 /18.10.2019;  
- D.J.C. Neamț - adresa nr. 9677 /11.10.2019.

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. 9981 /23.10.2019)

- G.N.M.– Serviciul Comisariatul Județean Neamț - adresa nr. 10491 /07.11.2019;  
- A.B.A. SIRET Bacău – adresa nr. 10228 /30.10.2019;  
- O.C.P.I. Neamț - adresa nr. 10379 /04.11.2019;  
- C.J. Neamț - adresa nr. 10505 /07.11.2019;  
- I.S.U. "Petrodava" al județului Neamț - adresa nr. 10148 /29.10.2019.

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

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 08.08.2019;

- anunț în ziarul "Realitatea" din data de 01.08.2019.

b) etapa de încadrare

- anunț decizia etapei de încadrare pe site-ul A.P.M. Neamț din data de 27.09.2019;

- anunț în ziarul "Realitatea" din data de 27.09.2019;

- anunț la avizierul Primăriei comunei Ion Creangă nr. 8653/27.09.2019;

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





27.09.2019.

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

- propunere RIM și EA afișată pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 10.10.2019;

- îndrumar conținut RIM și EA afișat pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 21.10.2019;

c) dezbateră publică

- Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată, afișate pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 22.10.2019;

- anunț în ziarul "Realitatea" din data de 23.10.2019;

- anunț la avizierul Primăriei comunei Ion Creangă nr. 9728/23.10.2019;

- Proces verbal încheiat la sediul Primăriei comunei Ion Creangă cu ocazia desfășurării ședinței de dezbateră publică în data de 25.11.2019, ora 12<sup>00</sup>.

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

d) decizia de emitere a acordului de mediu

- anunț privind decizia de emitere a acordului de mediu afișat pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 20.12.2019;

- afișare pe site-ul A.P.M. Neamț a proiectului acordului de mediu în data de 20.12.2019;

- anunț privind decizia de emitere a acordului de mediu publicat în ziarul "Realitatea" din data de 20.12.2019;

- anunț la avizierul Primăriei comunei Ion Creangă nr. 12464/19.12.2019.

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/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

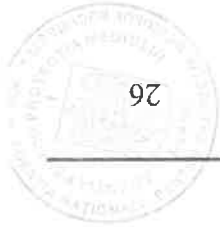
Amplasamentul perimetrului de extracție agregate minerale "Hârlești Amonte 3" nu impune realizarea unei consultări transfrontaliere.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 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



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 etanșității 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);
- 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 ROSPA0072 "Lunca Siretului Mijlociu", cu urmărirea respectării condițiilor prevăzute în O.U.G. nr. 57 /2007 privind regimul arilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, Avizul A.N.A.N.P. - Serviciul Teritorial Neamț nr. 33 /S.T.NT /16.12.2019 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 deșeurii 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 – Serviciul Comisariatul Județean Neamț, Sistemul de Gospodărire a Apelor Neamț.

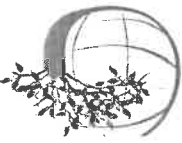
c) În timpul închiderii/dezafectării, refacerii mediului și postînchidere

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

d) Monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor

- respectarea pilierilor de siguranță pe toată lungimea perimetrului (50 m față de ambele maluri, pe toată lungimea perimetrului de exploatare agregate; 1,6 km amonte de perimetrul Hârlești Amonte 2);





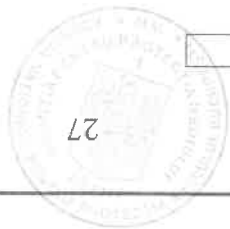
- se vor realiza măsurători topografice la finalizarea activității și vor fi transmise la Sistemul de Gospodărire a Apelor Neamț și Administrația Bazinală de Apă Siret Bacău.

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

- Memoriu tehnic;
- Raportul privind impactul asupra mediului și Studiu de evaluare adecvată întocmit de Zaharia Lăcrămioara Gabriela (Certificat de înregistrare emis de M.M.A.P. în data de 03.02.2016, valabil până la 04.02.2021);
- Certificat de urbanism nr. 29 /11.06.2019;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 229 /29.08.2019, emis de A.B.A. SIRET Bacău;
- Contract de închiriere nr. 78 /225 /30.05.2019 încheiat cu A.B.A. SIRET Bacău;
- Aviz A.N.A.N.P. – Serviciul Teritorial Neamț nr. 33 /S.T.NT /16.12.2019;
- Aviz I.S.U. "Petrodava" al județului Neamț nr. 4247443 /26.08.2019;
- Avizul D.J.C. Neamț nr. 27 /21.08.2019;
- Acord de reabilitare nr. 2 /09.08.2019 din partea Primăriei comunei Ion Creangă și nr. 3 /09.08.2019 din partea Primăriei comunei Filipești nr. 3 /09.08.2019;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 5793 /23.07.2019;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 5793 /25.07.2019;
- Afășare pe site-ul A.P.M.Neamț a Memorului tehnic în data de 08.08.2019;
- Afășare pe site-ul A.P.M.Neamț nr. 7379 /08.08.2019 privind informare membrii C.A.T. referitoare la Memorul de prezentare;
- Afășare pe site-ul A.P.M.Neamț a Proiectului deciziei etapei de încadrare în data de 27.09.2019;
- Înregistrare anuț decizie etapă de încadrare la Primăria comunei Ion Creangă nr. 8653 /27.09.2019;
- Decizia etapei de încadrare nr. 5793 /07.10.2019 și adresa A.P.M. Neamț nr. 5793 /07.10.2019 privind etapa de definire a domeniului evaluării;
- Afășare pe site-ul A.P.M. Neamț a Propunerii conținutului RIM și EA în data de 10.10.2019;
- Adresa A.P.M. Neamț nr. 9519 /10.10.2019 privind informare membrii C.A.T. referitoare la Propunere conținut Raport privind impactul asupra mediului și Studiu de evaluare adecvată;
- Afășare pe site-ul A.P.M.Neamț a Îndrumarului privind conținutul RIM și EA în data de 21.10.2019;



Siret Bacău.





- Îndrumar privind conținutul Raportului privind impactul asupra mediului nr. 9519 /21.10.2019;
- Afișare pe site-ul A.P.M. Neamț a Raportului privind impactul asupra mediului și Studiului de evaluare adecvată în data de 22.10.2019;
- Înregistrare anunț dezbateri publică la Consiliul Local Ion Creangă sub nr. 9728 /23.10.2019;
- Adresa A.P.M. Neamț nr. 9981 /23.10.2019 privind informare membrii C.A.T. referitoare la Dezbateri publică a Raportului privind impactul asupra mediului și Studiului de evaluare adecvată;
- Proces verbal dezbateri publică nr. 18 /25.11.2019;
- Decizia de emitere a acordului de mediu nr. 11597 /19.12.2019;
- Înregistrare anunț decizie emitere acord de mediu la Consiliul Local Ion Creangă sub nr. 12464 /19.12.2019;
- Afișare pe site-ul A.P.M. Neamț a proiectului acordului de mediu în data de 20.12.2019;
- Ziarele "Realitatea" din 01.08.2019, 27.09.2019, 23.10.2019 și 20.12.2019;
- Chitanțele nr. 186442 /14.06.2019, 187097 /31.07.2019 și 187934 /08.10.2019;
- Ordin de plată nr. 265 /21.10.2019.

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

Se va solicita autorizație de mediu, înainte de începerea activității, conform prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 /2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

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

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

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

Agencia Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Prezentul acord nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.



Director Executiv,  
Iulian JUGĂN

Responsabil reglementări,  
Șef Serviciu A.A.A.  
Monica ISOPEȘCU

Intocmit,  
Liviu JIGĂU

Compartiment C.F.M.,  
Intocmit,  
Roxana SAVINA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

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

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

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

