



ACORD DE MEDIU

Nr. 01 din 10.12.2019.

Ca urmare a cererii adresate de **SC AGREMIN TRANS SRL Corni**, cu sediul în localitatea Corni, str. Rătoșel, nr. 32, com. Corni, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, cu nr. 7093 din 12.06.2019;

în baza prevederilor Ordonanței de urgență a guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

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

și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul: **Lucrări de decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră prin exploatarea de agregate minerale în perimetrul Zonă front captare mal stâng 2, râu Siret, mal stâng, oraș Bucecea, județul Botoșani**, situat în albia minoră a râului Siret bornele CSA 367-366, în extravilanul administrat de Orașul Bucecea, județul Botoșani, în scopul stabilirii condițiilor și măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

I.

1. Proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2- Industria extractivă, pct. 2, lit.c)- extracția mineralelor prin dragare fluvială sau marină.

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

- *Activitățile specifice ce se vor desfășura în cadrul proiectului analizat sunt:*

- Lucrări de decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră râu Siret prin exploatarea de agregate minerale. Exploatarea balastierei se încadrează în categoria lucrărilor de regularizare a albiei, având ca scop decolmatarea albiei râului Siret, pentru mărirea capacității de transport și înlăturarea fenomenelor de eroziune a malurilor.

- Perimetrul Zonă front captare mal stâng 2, este situat la 3,33 km aval de podul rutier de pe DJ 208D și la 2,13 km amonte de podul rutier de pe DJ 208T.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- Perimetrul Zonă front captare mal stâng 2, este situat integral în Situl Natura 2000- ROSCI0391- Siretul Mijlociu Bucecea, aflat în administrarea ANANP.
- Amplasamentul pe care urmează a se realiza investiția este expus inundațiilor la ape mari. Din acest motiv exploatarea balastierei se va face cu utilaje care să poată fi evacuate în situația creșterii debitelor și nivelului râului. Exploatarea agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare avizat de A.N.R.M., cu respectarea condițiilor de scurgere a apelor, asigurarea stabilității albiilor și malurilor, fără afectarea construcțiilor sau a celorlalți agenți economici din zonă ce au legătură directă sau indirectă cu regimul scurgerii apelor.
- Perimetrul de exploatare este delimitat de următoarele coordonate Stereo `70:

Pct.	X	Y
1	694914	604429
2	694850	604445
3	694695	604635
4	694687	604591
5	694706	604480
6	694770	604408
7	694834	604392
8	694874	604399

- Cantitatea ce urmează a fi exploatată din perimetrul Zonă front captare mal stâng 2 este de 25.000 m³ balast. Perimetrului temporar de exploatare Zonă front captare mal stâng 2 prezintă următoarele caracteristici:

- suprafața, lungimea medie și lățimea medie a perimetrului:

$$S = 20.000 \text{ mp};$$

$$L_{\text{med}} = 270 \text{ m};$$

$$l_{\text{med}} = 74 \text{ m};$$

- limita și adâncimea medie de exploatare:

$$h = 1,7 \text{ m (cotă talveg)};$$

$$h_{\text{med}} = C_{\text{nisip_rezultată}} / S = 42.000/20.000 = 2,10 \text{ m};$$

$$h_{\text{max}} = 4,40 \text{ m (pe profilul 9)}$$

- cantitate de nisip și pietriș preliminară:

$$C_{\text{nisip_preliminară}} = 25.000 \text{ m}^3;$$

- cantitatea de nisip și pietriș rezultată din studiu zonal:

$$C_{\text{nisip_rezultată}} = 42.000 \text{ m}^3.$$

- Din punct de vedere al apărării zonei inundabile, clasa de importanță se stabilește conform STAS 4273/83 - tabelul 10, amplasamentul încadrându-se în categoria 4, clasa a-V-a de importanță: construcții de importanță secundară, construcții hidrotehnice a căror avariere au o influență redusă pentru alte obiective social-economice.

- Adâncimea de exploatare nu va depăși cota talvegului.

- Metoda de extracție folosită este următoarea: exploatarea mecanizată cu buldozer, excavator, volă, pe zone paralele, succesive, orientate longitudinal dinspre aval spre amonte, și dinspre firul apei spre mal, pe o grosime medie de 2,10 m, funcție de caracteristicile depozitului aluvionar, de amplasament și de prognoza dinamicii debitelor solide și lichide ale râului.

- Accesul la perimetrul de exploatare:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- Accesul la perimetrul de exploatare se va realiza din DJ 208D, prin intermediul unui drum de exploatare existent pe malul stâng al râului Siret, în lungime de 2,81 km. Infrastructura drumului trebuie întreținută în permanență prin așternerea- împrăștierea periodică a balastului brut, grosier, aggregate tip refuz ciur, piatră spartă, nivelarea creștelor și fâgașelor și fâgașelor traseului, asigurarea scurgerii apelor pluviale din zona drumului și executarea unor șanțuri laterale pentru scurgerea apelor pluviale.

- Organizarea de șantier:

Pentru realizarea exploatării agregatelor minerale nu este necesară realizarea unei organizări de șantier.

- Pentru exploatarea zăcămintului nu sunt necesare lucrări ample de decopertare și deschidere a stratului superficial sau îndepărtare a vegetației formată din arbuști specifici. În cazul în care apare o copertă, apreciată ca având grosimea maximă de 20 cm, aceasta va fi tratată ca intercalație care se va îndepărta în procesul de spălare-sortare.

- Lucrări de refacere a terenului:

După terminarea exploatării se va reface suprafața terenului prin nivelarea transversală și longitudinală pentru asigurarea pantelor de scurgere a apelor, pentru pregătirea suprafeței în vederea regenerării acumulării de balast în perioadele viiturilor și pentru a nu devia râul Siret de la cursul său natural.

Dotări:

Unitatea de exploatare, are în dotare următoarele utilaje pentru realizarea activității de regularizare și reprofilare a albiei: buldoexcavator, excavator cu cupă, wolla, autobasculante.

Resurse naturale utilizate:

Resursa minerală se prezintă sub forma unei acumulări aluvionare sedimentate în lungul râului Siret în albia minoră a acestuia și aparține halocenului superior. La formarea și acumularea nisipului au contribuit un complex de factori și anume: structura și compoziția geologică a depozitelor străbătute de râu în amonte de perimetrul de exploatare, distanța de transport, regimul precipitațiilor, panta râului Siret, regimul climateric, aportul afluenților. Compoziția elementelor de nisip, pietriș și bolovăniș este alcătuită din cuarț, cuarțite, calcare cu grad de rotunjire avansat. Adâncimea maximă de exploatare a agregatelor minerale în perimetru este în medie de 2,1 m.

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

La alegerea amplasamentului s-a ținut cont de Studiul Tehnic Zonal întocmit conform art. 33 alin. 2 din Legea nr. 112/2006 pentru completarea și modificarea Legii apelor nr. 107/1996, privind influența exploatării asupra cursului de apă. Studiul zonal a analizat influența exploatării asupra elementelor cu caracter hidraulic și geomorfologic și s-a realizat pe o lungime de 1,86 km.

Din studiu rezultă următoarele concluzii:

- volumul total disponibil pentru exploatat din cadrul perimetrului, calculat pe baza evaluării volumetrice, cu secțiuni transversale de exploatare și suprafețe de excavație, a rezultat ca fiind de 42.000 m³;

- analiza din punct de vedere al influenței potențiale a exploatării asupra regimului hidraulic al râului, a scos în evidență faptul că în urma exploatării se vor produce variații neglijabile ale nivelurilor apei la debitul de formare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- sub aspect hidraulic, exploatarea balastului va conduce la modificări ale regimului vitezelor de scurgere în zona menționată, fapt care va avea influențe asupra procesului de sedimentare dar și de eroziune, a materialului târât și în suspensie, în special în zonele de exploatare.

- volumul total de agregate cuprins în zona analizată de studiu respectiv 1,86 km, este $V=148.100 \text{ m}^3$.

Studiile topografice executate în zona perimetrului furnizează informații despre grosimea maximă a stratului de agregate minerale de râu care poate fi extras.

La proiectarea lucrărilor s-a avut în vedere ca suprafața afectată de activitatea de exploatare să fie cât mai mică astfel încât impactul asupra mediului să fie cât mai redus, iar lucrările de ecologizare să asigure refacerea mediului.

Pentru proiect s-a realizat evaluarea impactului asupra mediului conform Legii nr. 292 din 3 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului care transpune prevederile Directivei 2011/92/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 decembrie 2011 privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului și Directivei 2003/35/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 mai 2003 de instituire a participării publicului la elaborarea anumitor planuri și programe privind mediul și de modificare a Directivelor 85/337/CEE și 96/61/CE în ceea ce privește participarea publicului și accesul la justiție.

La proiect s-a realizat studiul de evaluare adecvată deoarece activitatea intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, care transpune Directiva Consiliului 79/409/CEE din 2 aprilie 1979 privind conservarea păsărilor sălbatice, cu modificările și completările ulterioare și Directiva 92/43/CEE din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a faunei și florei sălbatice cu modificările și completările ulterioare.

Procedura de evaluare a impactului și evaluare adecvată s-a derulat cu respectarea următoarelor acte în vigoare:

- Legea nr. 292 din 3 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Ordinul MAPM nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMP nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate;
- Legea nr. 220 din 15 noiembrie 2019 privind modificarea și completarea unor acte normative din domeniul protecției mediului.

Rezultatele obținute în Raportul privind impactul asupra mediului de mediu au pus în evidență că activitatea desfășurată în cadrul obiectivului va afecta mediul în limite admisibile, impactul produs fiind local și reversibil la încetarea activității.

Concluzia Raportului privind impactul asupra mediului și Studiului de evaluare adecvată, întocmite pentru proiectul analizat este:

- perimetrul în care vor fi realizate lucrările de decolmatăre ocupă:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- 0,35 % din suprafața totală a sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu- Bucecea;
- 0,91% din suprafața clasei de habitate "râuri, lacuri" ce constituie habitatul specific al ihtiofaunei;
- nu vor fi afectate numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar;
- nu se vor fragmenta habitate de interes comunitar;
- nu există impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate;
- nu se produc modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate.

Lucrările propuse au drept scop organizarea unui perimetru pentru extragerea agregatelor minerale de râu din Perimetrul Zonă front captare mal stâng 2, râu Siret, mal stâng, curs de apă râu Siret, corecția în plan a traseului albiei și dirijarea debitului râului pe centrul albiei, stabilizarea talvegului și valorificarea materialului extras, pentru reprofilarea, regularizarea și decolmatarea albiei, cu scopul reducerii eroziunii malurilor și conservarea habitatelor terestre din zonă.

Proiectul respectă cerințele comunitare transpuse în legislația națională prin:

- Ordonanța de Urgență nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 85/2003- Legea minelor cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ANRM nr. 187/2002 pentru aprobarea Criteriilor privind conținutul documentațiilor pentru metodele de exploatare cadru în mine și cariere/balastiere;
- Ordinul ANRM/MMSC/ME nr. 202/2.288/2.348-2013 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;
- Legea nr. 107/1996- Legea apelor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea prejudiciului asupra mediului, cu modificări și completări ulterioare.

Situl Natura 2000- ROSCI0391 Siretul Mijlociu-Bucecea:

- se află în administrarea ANANP, care a emis Avizul nr. 908 din 13.11.2019;
- are Plan de management aprobat prin Ordinul MMAP nr. 1205/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu- Bucecea.

Impactul asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosințelor bunurilor material, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului visual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente este nesemnificativ asupra mediului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Procedura de evaluare adecvată pentru proiect s-a derulat cu respectarea prevederilor legislative aplicabile:

- Ordonanța de Urgență nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMP nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate;
- Legea nr. 220 din 15 noiembrie 2019 privind modificarea și completarea unor acte normative din domeniul protecției mediului.

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:

1. În studiul de evaluare adecvată privind efectele potențiale ale proiectului, sunt prezentate condițiile inițiale, impactul și metodele de reducere a acestuia pentru zona în care este propus proiectul: **Lucrări de decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră prin exploatarea de agregate minerale în perimetrul Zonă front captare mal stâng 2, râu Siret, mal stâng, oraș Bucecea, județul Botoșani.**

2. Metoda de extracție folosită este exploatarea mecanizată cu buldozer, excavator, volă, în fâșii longitudinale, succesive, dinspre aval spre amonte și dinspre firul apei spre mal, deasupra talvegului natural al cursului de apă, pe o grosime medie de 2,10 m, fără a se depăși talvegul albiei prin concavități sau depozite astfel încât zona nu va fi dezechilibrată din punct de vedere al eroziunii.

3. Perimetrul **Zonă front captare mal stâng 2, râu Siret, mal stâng, oraș Bucecea, județul Botoșani** se află integral pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0391 Siretul Mijlociu- Bucecea, ocupând o suprafață de 2 ha, care reprezintă 0,35% din suprafața totală a sitului (586,7ha) și 0,91% din suprafața clasei de habitate râuri, lacuri, ce constituie habitatul specific ihtiofaunei.

4. Situl ROSCI0391 Siretul Mijlociu-Bucecea are Plan de management/Regulament, publicat în Monitorul Oficial al României nr 826/2016 și a fost declarat pentru protejarea speciilor de faună de interes comunitar *Lutra lutra-vidra*, *Aspius aspius-avatul*, *Gobio kessleri-petroc*, *Barbus meridionalis-moioaga*, *Gobio albipinnatus-porcușor* de nisip, *Cobitis taenia-zvârluga*, *Sabajenewia aurata-dunărița*, *Unio crassus-scoica* de râu, precum și a habitatului de interes conservativ 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și cel alpin.

5. Pe amplasamentul proiectului și în vecinătate, nu au fost identificate speciile de pești din formularul standard al sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu-Bucecea: *Aspius aspius*, *Gobio kessleri*, *Barbus meridionalis*, *Gobio albipinnatus*, *Cobitis taenia*, *Sabajenewia aurata*. Habitatetele acestora se află la distanțe mai mari de 500 m de amplasament.

6. Specia *Lutra lutra* nu a fost semnalată în perimetrul lucrărilor și vecinătate și nu a făcut obiectul analizei în Planul de management, nefiind inclusă în Formularul standard valabil la data elaborării Planului de management.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

7. Specia *Unio crassus* nu a fost semnalată pe amplasamentul lucrărilor sau vecinătate, constatare specificată și în planul de management al sitului.

8. Habitatul de interes comunitar 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin, nu se regăsește pe amplasamentul proiectului și în imediata vecinătate.

9. Analiza hărților de distribuție cuprinse în Planul de management al sitului ROSCI0391Siretul Mijlociu-Bucecea, pentru speciile și habitatul de interes comunitar din Formularul standard al sitului în vigoare la data elaborării planului, relevă faptul că: habitatele acestor specii și habitatul de interes comunitar 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin, nu se intersectează cu amplasamentul proiectului.

10. Impactul asupra populațiilor speciilor de pești de interes conservativ/habitatului de interes comunitar existente în sit a fost evaluat ca neutru (0), pe termen scurt, mediu și lung, respectându-se legislația în vigoare din domeniul mediului, apelor, deșeurilor, ariilor naturale protejate, măsurile și condițiile pentru reducerea impactului din prezentul Acord.

11. În zona proiectului nu au fost identificate specii de reptile, dar s-a identificat în vecinătatea amplasamentului specia de interes conservativ *Bombina variegata* care nu face obiectul managementului sitului, nefiind nominalizată în Formularul standard al sitului. Specia are condiții propice pentru reproducere și nu va fi afectată de activitățile proiectului dacă vor fi respectate măsurile și condițiile pentru reducerea impactului din prezentul Acord.

12. Pe tronsonul cursului de râu analizat aflat pe amplasamentul proiectului, s-au identificat trei specii de pești care nu sunt de interes conservativ (*Phoxinus phoxinus*-boișteanul, *Leuciscus leuciscus*-cleanul mic, *Leuciscus cephalus*-cleanul). Impactul asupra populațiilor acestor specii de pești și a speciilor situate la cca 200 m aval și amonte de perimetrul exploatat a fost evaluat ca negativ semnificativ pe termen scurt și temporar, datorită creșterii turbidității locale în perioada desfășurării activității de extragere a agregatelor minerale. Din acest motiv, **activitățile propuse în zona submersă sunt interzise în perioadele de reproducere și predezvoltare a ihtiofanei (01 aprilie-31 august)**. După finalizarea proiectului, impactul evaluat este neutru, pe termen mediu și lung.

13. În imediata vecinătate a perimetrului de exploatare, pe malul stâng al râului Siret până la plaja care permite accesul în perimetrul de exploatare, s-a semnalat existența unei vegetații de-a lungul cursului de apă, dominate de specii lemnoase higrofile.

14. Nu se anticipează un impact negativ semnificativ care ar putea afecta statutul de conservare favorabil al speciilor și habitatului de interes comunitar care constituie obiectivele de conservare din situl ROSCI0391Siretul Mijlociu-Bucecea, acestea nefiind prezente pe amplasamentul proiectului și vecinătate.

Concluziile rezultate din analiza calității raportului la studiul de evaluare a impactului asupra mediului și a studiului de evaluare adecvată care au stat la baza emiterii acordului de mediu pentru proiectul "Lucrări de decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră prin exploatarea de agregate minerale în perimetrul Zonă front captare mal stâng 2, râu Siret, mal stâng, oraș Bucecea, județul Botoșani", beneficiar S.C.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AGREMIN TRANS S.R.L., relevă faptul că proiectul nu va afecta integritatea sitului de interes comunitar ROSCI0391 Siretul Mijlociu-Bucecea, deoarece:

- lucrările propuse prin proiect nu vor afecta statutul de conservare favorabil al speciilor de interes comunitar *Lutra lutra*, *Aspius aspius*, *Gobio kessleri*, *Barbus meridionalis*, *Gobio albipinnatus*, *Cobitis taenia*, *Sabajenewia aurata*, *Unio crassus* și habitatului de interes comunitar 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor până la cel alpin, deoarece speciile și habitatul nu sunt identificate în zona proiectului.
- lucrările propuse nu reduc suprafața habitatului de interes comunitar din perimetrul sitului Natura 2000- 6430 Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel alpin, nu fragmentează habitatul de interes comunitar, nu fragmentează habitatul de interes comunitar;
- nu fragmentează habitatele corespunzătoare, din punct de vedere ecologic, ale speciilor de interes comunitar;
- nu generează apariția unui impact negativ semnificativ pe termen lung asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar;
- nu produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes comunitar;
- suprafața ocupată temporar de lucrările propuse reprezintă un procent mic din suprafața totală a sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu- Bucecea, respectiv 0,35%;
- în zona proiectului nu au fost identificate alte planuri sau proiecte care să genereze un impact cumulativ asupra sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu-Bucecea.

Măsuri în timpul realizării proiectului (se vor preciza pentru apă, aer, sol, subsol, biodiversitate/arii naturale protejate, zgomot, vibrații, radiații, deșeuri, risc pentru sănătate, peisaj, patrimoniu natural și istoric, resurse naturale etc) și efectul implementării acestora.

- pentru factorul de mediu apă:

- extracția și transportul agregatelor minerale nu generează emisii de ape uzate industrial sau menajere;
- din tehnologia utilizată nu rezultă ape uzate;
- activitățile desfășurate în timpul lucrărilor specifice proiectului, nu constituie o sursă de risc major, pentru calitatea apei de suprafață-subterană din zonă;
- necesarul de apă potabilă va fi asigurat din comerț;
- este interzisă descărcarea, spălarea utilajelor, efectuarea schimburilor de ulei, stocarea motorinei sau a uleiurilor pe amplasament.

- pentru factorul de mediu aer:

- în zona implementării proiectului nu sunt alte surse care să producă impurificarea semnificativă a aerului atmosferic;
- utilajele, mijloacele de transport folosite în timpul lucrărilor, vor respecta prevederile legale, privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor cu ardere internă destinate mașinilor și utilajelor mobile, în scopul limitării emisiilor de gaze și particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei;
- asigurarea în permanență a unei bune întrețineri a utilajelor și mijloacelor de transport pentru a se evita depășirea limitelor maxim admisibile.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- pentru factorul de mediu sol-subsol:

- deșeurile menajere rezultate de la personalul care deservește amplasamentul analizat vor fi colectate într-un recipient (saci menajeri), etanși și eliminate prin preluarea acestora de către operatorul care asigură activitatea de salubritate în orașul Bucecea;
- anvelopele uzate se vor depozita temporar la sediul societății până la valorificare prin unități autorizate;
- schimburile de ulei se vor efectua în unități de profil autorizate.

- pentru factorul de mediu biodiversitate

- proiectul nu prevede organizare de șantier, astfel încât în această etapă nu se va genera un impact asupra speciilor de interes comunitar/habitatului de interes conservativ din situl ROSCI0391 Siretul Mijlociu-Bucecea și nici asupra biodiversității.
- având în vedere că amplasamentul proiectului se află în situl ROSCI0391 Siretul Mijlociu-Bucecea, se vor respecta prevederile legislative în vigoare din domeniul mediului, ariilor naturale protejate, apelor și deșeurilor, măsurile de reducere a impactului din studiul de evaluare adecvată, măsurile prevăzute în Planul de management și Regulamentul sitului, măsurile și condițiile din Avizul ANANP nr 908/13.11.2019.

- zgomot și vibrații

- pentru reducerea zgomotului și vibrațiilor, se vor respecta prevederile SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiental;

- mediul social și economic

- excavarea acumulărilor de agregate minerale va contribui la susținerea activității economice în zonă, prin crearea de noi locuri de muncă nu numai la nivel strict pentru acest obiectiv;
- având în vedere distanța de cca. 1500 m până la zona locuită, intensitatea zgomotului produs de utilaje nu va depăși valoarea de 50 dB (A) și nu va polua fonic localitățile din zonă.

Măsuri în timpul funcționării proiectului

- pentru factorul de mediu apă

- pentru procesul de extracție nu este necesară alimentarea cu apă. Apa potabilă necesară angajaților este asigurată din comerț;
- exploatarea agregatelor minerale din perimetrul avizat va începe numai după obținerea permisului de exploatare și a autorizației de gospodărire a apelor;
 - pe parcursul exploatării, beneficiarul are obligația de a asigura scurgerea liberă a apelor;
 - beneficiarul este obligat să respecte adâncimea de exploatare, fără depășirea cotei talvegului râului Siret în zonă;
 - se interzice depozitarea agregatelor minerale, a materialelor de orice fel și staționarea utilajelor în zilele de repaus, în albia minoră a râului Siret în perimetrul de exploatare;
 - se interzice trecerea prin râul Siret a mijloacelor de transport, precum și schimbul de lubrifianți și depanarea utilajelor și mijloacelor de transport folosite în procesul tehnologic, în perimetrul exploatării;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- se interzice spălarea utilajelor și mijloacelor de transport în albia râului Siret;
- turbiditatea apei va crește ca urmare a lucrărilor în albie pe o distanță de cca. 200 m amonte și aval, de amplasament.
- pentru factorul de mediu aer
- pentru reducerea emisiilor în atmosferă, titularul va lua următoarele măsuri:
 - stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer, în sezonul cald cu precipitații reduse;
 - deplasarea mijloacelor de transport pe drumul de exploatare se va face cu viteza de maximum 30 km/h;
 - asigurarea în permanență a unei bune întrețineri a utilajelor și mijloacelor de transport pentru a se evita depășirea limitelor maxime admise;
 - achiziția carburanților corespunzători din punct de vedere calitativ;
 - efectuarea regulate a reviziilor tehnice la mijloacelor de transport și la utilaje pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile NTPA 4/1998;
- în perioada staționării autocamioanelor și în perioada de repaus motoarele mijloacelor de transport vor fi oprite.
- pentru biodiversitate

Măsuri de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate ROSCI0391 Siretul Mijlociu-Bucecea și asupra biodiversității

Având în vedere că amplasamentul proiectului se află în situl ROSCI0391 Siretul Mijlociu-Bucecea, se va acorda o atenție prioritară măsurilor de conservare și protecție a biodiversității, respectându-se prevederile legislative în vigoare din domeniul mediului, ariilor naturale protejate, apelor și deșeurilor, măsurile de reducere a impactului din studiul de evaluare adecvată, măsurile prevăzute în Planul de management/Regulamentul sitului, măsurile și condițiile din Avizul ANANP nr 908/13.11.2019.

În etapa de funcționare a proiectului, titularul prezentului Acord va respecta cu strictețe următoarele măsuri și condiții specifice, măsuri operaționale și măsuri/condiții impuse prin Avizul ANANP, pentru protejarea speciilor de faună de interes comunitar/habitatului de interes conservativ din situl ROSCI0391 Siretul Mijlociu-Bucecea, precum și pentru protejarea elementelor de biodiversitate din zona amplasamentului și zona adiacentă:

Măsuri specifice pentru protejarea speciilor/habitatului pentru care a fost desemnat situl ROSCI0391 Siretul Mijlociu-Bucecea și pentru protejarea biodiversității

- respectarea măsurilor prevăzute în Planul de management/Regulamentul sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu-Bucecea, aprobat prin Ordinul de ministru nr 1205/2016, publicat în Monitorul oficial nr 826/2016;
- la programarea și executarea lucrărilor de extracție a agregatelor minerale se va ține cont de ciclurile biologice ale speciilor de ihtiofaună, pentru a nu perturba reproducerea acestora;
- exploatarea agregatelor minerale în zona submersă se va face doar în perioada 1 septembrie - 31 martie, pentru menținerea stării favorabile de conservare a speciilor de pești de interes conservativ din situl ROSCI0391 Siretul Mijlociu-Bucecea, respectiv *Aspius aspius*, *Gobio kessleri*, *Barbus meridionalis*, *Gobio albipinnatus*,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

***Cobitis taenia, Sabajenewia aurata*, care pot fi prezente pe amplasamentul proiectului, având în vedere mobilitatea ihtiofaunei;**

- se interzice orice activitate de decolmatare și extragere de agregate minerale în zona submersă în perioada de vulnerabilitate (reproducere și predezvoltare) a ihtiofaunei, respectiv 01 aprilie – 31 august;

- evitarea formării de gropi și de șanțuri cu apă temporare, pe drumul de acces, care se pot constitui în habitate false de reproducere pentru amfibieni, respectiv evitarea apariției prin excavații foarte aproape de mal a unor gropi false de tip capcane cu adâncime mare, pe care amfibienii/peștii să nu le poată părăsi, devenind vulnerabili la prădători sau la distrugerea antropică;

- este interzisă realizarea de săpături, excavații și orice alte lucrări care modifică configurația naturală a terenurilor din perimetrul sitului, în afara perimetrului delimitat pentru implementarea proiectului;

- interzicerea defrișării suprafețelor de zăvoi situate în apropierea perimetrului de exploatare, care constituie zonă de ecoton (culoar de trecere), de cuibărire și de adăpost pentru speciile de păsări identificate în zona proiectului;

- este interzisă arderea vegetației, distrugerea tufișurilor și arbuștilor din vecinătatea exploatării;

- este interzisă orice formă de exploatare sau utilizare a altor resurse naturale precum și orice altă formă de folosire a terenului, incompatibilă cu activitatea reglementată;

- se vor limita activitățile generatoare de poluare fonică care afectează speciile de faună din zonă;

- instruirea periodică a muncitorilor cu privire la măsurile de protecție ale speciilor de faună de interes conservativ/habitatului protejat din situl **ROSCI0391 Siretul Mijlociu-Bucecea**;

- se vor instrui lucrătorii că este necesar să nu alunge sau/și să nu sperie păsările, în special păsările acvatice, care se apropie de perimetrul de desfășurare a lucrărilor;

- în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei silbatice, pentru toate speciile de păsări, inclusiv pentru cele migratoare, sunt interzise:

- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;

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

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

- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;

- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea /capturarea;

- comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora, în stare vie ori moartă, sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar) și 4 B (specii de interes național) din O.U.G nr.57/2007, care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.
- se va respecta Planul de monitorizare stabilit în Studiul de evaluare adecvată, precum și frecvența realizării măsurilor stabilite prin Plan, pentru conservarea și protejarea biodiversității, a speciilor de interes comunitar și habitatului de interes conservativ din situl ROSCI0391 - Siretul Mijlociu-Bucecea:
 - monitorizarea efectivelor populațiilor de specii de pești incluse în Formularul Standard al sitului Natura 2000 ROSCI0391 - Siretul Mijlociu-Bucecea-lunar, pe toată durata desfășurării lucrărilor din proiect.
 - se vor măsura valorile turbidității apei pe amplasament și în zona aval și amonte de amplasament pe o distanță de 200 m (turbidimetria)-lunar pe perioada desfășurării lucrărilor.
- monitorizarea solului pentru prevenirea poluării cu produse etoliere-pe toată durata lucrărilor.

Măsuri operaționale de reducere a impactului

- exploatarea agregatelor minerale se va efectua numai în limitele perimetrului temporar de exploatare și în limitele bornelor care delimitează suprafața, cu respectarea adâncimii de exploatare și a tehnologiei de exploatare;
- pentru minimizarea impactului, zonele de lucru vor fi relativ mici; o nouă zonă de lucru poate fi deschisă numai după închiderea unei alte zone de lucru;
- se va păstra distanța față de malul drept pentru a se crea un culoar de trecere pentru speciile de pești;
- toate etapele lucrărilor se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentată și cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare nominalizate în Certificatul de Urbanism;
- transportul agregatelor minerale se va face utilizând numai căile de transport destinate în acest scop; căile vor fi întreținute corespunzător pe toată perioada desfășurării activităților proiectului;
- este interzisă realizarea altor drumuri de exploatare;
- este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrifianți; se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot, în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- pentru asigurarea unei intervenții rapide în caz de poluare accidentală, generate de pierderi de carburanți sau lubrefianți, titularul proiectului are obligația să aibă în dotare materiale absorbante și/sau substanțe neutralizatoare, să intervină imediat și să anunțe Agenția Națională pentru Ariei Naturale Protejate, autoritățile competente din domeniul apelor și protecției mediului, în vederea stabilirii și implementării măsurilor de remediere;
- este interzisă parcarea utilajelor și/sau a mijloacelor de transport în albia minoră a râului Siret;
- personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat;
- se interzice trecerea prin râul Siret a mijloacelor de transport și a celor mecanice de excavare a agregatelor minerale, precum și schimbul de lubrifianți și depanarea utilajelor și mijloacelor de transport folosite în procesul tehnologic, în perimetrul exploatării și pe teritoriul sitului;
- efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toată perioada lucrărilor, astfel încât să se încadreze în prevederile NRTA 4/1998;
- se recomandă stropirea drumurilor neasfaltate, în perioadele fără precipitații, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi de praf în aer;
- prevenirea pierderilor de material excavat în timpul transportului acestuia;
- este interzisă realizarea depozitelor intermediare de balast și material excavat pe teritoriul sitului **ROSC10391 Siretul Mijlociu-Bucecea**;
- zonele de lucru vor fi semnalizate cu panouri de avertizare pentru evitarea accidentelor; - nu se va acționa pentru schimbarea direcției cursului râului și nu se vor crea coturi artificiale prin părăsirea unor suprafețe neexploatate;
- gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza în acord cu legislația în vigoare-Legea nr 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

Condiții și măsuri impuse prin Avizul A.N.A.N.P. nr 908/13.11.2019:

- Este obligatorie respectarea prevederilor Planului de management și ale regulamentului sitului NATURA 2000 **ROSC10391 Siretul Mijlociu-Bucecea**, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor pădurilor nr. 1205/2016;
- Pentru mentinerea stării de conservare a speciilor de pești: *Aspius aspius*, *Barbus meridionalis*, *Cobitis taenia*, *Gobio kessleri*, *Gobio albipinnatus* și *Sabanejewia aurata*, specii ce constituie obiective de conservare ale ariei naturale protejate **ROSC10391 Siretul Mijlociu-Bucecea**, care pot fi prezente pe amplasamentul proiectului, exploatarea agregatelor minerale în zona submersă se va face în perioada **1 septembrie -31 martie**; pentru perioada **1 aprilie-31 august**, perioada de reproducere pre-dezvoltare a speciilor de pești, exploatarea agregatelor minerale în zona submersă este interzisă;
- Exploatarea agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare și în limitele bornelor care delimitează această suprafață, cu respectarea adâncimii de exploatare, a tehnologiei de exploatare a zonei pilierilor de siguranță;
- Se vor respecta cu strictețe traseul căii de acces și transport al agregatelor, prin folosirea drumului de exploatare existent; este interzisă realizarea de alte drumuri de exploatare;
- Se recomandă stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi de praf în aer, în perioadele fără precipitații;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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 BOTOȘANI

- Se interzice trecerea prin râul Siret a mijloacelor de transport a celor mecanice de excavare a agregatelor minerale, precum schimbul de lubrifianți, depanarea utilajelor și mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic, în perimetrul exploatării și în interiorul sitului, corelativ cu respectarea legislației în vigoare privind efectuarea reviziei tehnice periodice;
- Se vor folosi utilaje mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotaje, în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis; se vor limita activitățile generatoare de poluare fonică;
- În cazul producerii unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnat situl, se va anunța în cel mai scurt timp custodele ariei naturale protejate - ANANP, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul, acesta având obligația de a suporta costurile aferente;
- Echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la regimul juridic al sitului Natura 2000 ROSC10391 Siretul Mijlociu-Bucecea, cu precădere la măsurile și responsabilitățile ce le revin în zona de execuție a lucrărilor, precum și la prevederile legale din domeniul protecției factorilor de mediu din zona lucrărilor executate în cadrul proiectului;
- În cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnat situl NATURA 2000 ROSC10391 Siretul Mijlociu -Bucecea, se va anunța în cel mai scurt timp ANANP, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul;
- 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;
- Titularul va acorda o atenție deosebită respectării prevederilor art. 33 alin. (1) și (2) din OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.
- exploatarea agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare și în limitele bornelor care delimitează această suprafață, cu respectarea adâncimii de exploatare, a tehnologiei de exploatare a zonei pilierilor de siguranță;
- pentru minimizarea impactului, zonele de lucru vor fi relative mici; o nouă zonă de lucru poate fi deschisă numai după închiderea unei alte zone de lucru;
- se va păstra distanța față de malul drept pentru a se crea un culoar de trecere pentru speciile de pești;
- toate etapele lucrărilor se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentată și cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare nominalizate în Certificatul de Urbanism;
- transportul agregatelor minerale se va face utilizând numai căile de transport destinate în acest scop; căile vor fi întreținute corespunzător pe toată perioada desfășurării activităților proiectului;
- este interzisă realizarea altor drumuri de exploatare;
- este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrifianți; se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot, în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis;
- pentru asigurarea unei intervenții rapide în caz de poluare accidentală, generate de pierderi de carburanți sau lubrifianți, titularul proiectului are obligația să aibă în dotare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

materiale absorbante și/sau substanțe neutralizatoare, să intervină imediat și să anunțe Agenția Națională pentru Ariei Naturale Protejate, autoritățile competente din domeniul apelor și protecției mediului, în vederea stabilirii și implementării măsurilor de remediere;
-este interzisă parcarea utilajelor și/sau a mijloacelor de transport în albia minoră a râului Siret;

- personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat;

- se interzice trecerea prin râul Siret a mijloacelor de transport și a celor mecanice de excavare a agregatelor minerale, precum și schimbul de lubrifianți și depanarea utilajelor și mijloacelor de transport folosite în procesul tehnologic, în perimetrul exploatării și pe teritoriul sitului;

- efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toată perioada lucrărilor, astfel încât să se încadreze în prevederile NRTA 4/1998;

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

- prevenirea pierderilor de material excavat în timpul transportului acestuia;

- este interzisă realizarea depozitelor intermediare de balast și material excavat pe teritoriul sitului ROSCI0391Siretul Mijlociu-Bucecea;

- zonele de lucru vor fi semnalizate cu panouri de avertizare pentru evitarea accidentelor; - nu se va acționa pentru schimbarea direcției cursului râului și nu se vor crea coturi artificiale prin părăsirea unor suprafețe neexploatate;

- gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza în acord cu legislația în vigoare- Legea nr 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

- după terminarea exploatării se va reface suprafața terenului prin nivelare transversală și longitudinală, pentru asigurarea pantelor de scurgere a apelor.

- pentru zgomot și vibrații

- se va verifica buna funcționare a utilajelor și autocamioanelor astfel încât eventualele defecțiuni să nu genereze zgomote cu intensitate mai mare decât valoarea prevăzută în cartea tehnică;

- pentru protecția solului

- activitățile care implică întreținerea și eventuale reparații ale utilajelor și mijloacelor auto folosite pe amplasamentul propus vor fi executate de către operatori economici specializați și în ateliere autorizate;

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

- utilajele care s-au defectat în timpul etapelor de implementare a proiectului vor fi îndepărtate de pe amplasament;

- pe amplasament nu vor fi stocați carburanți, lubrifianți sau deșeuri (anvelope uzate, uleiuri uzate, acumulatori auto);

- nu vor fi amplasate depozite de sorturi sau agregate minerale pe terenurile adiacente situate la nivelul terasei și luncii râului Siret;

- gestionarea în conformitate cu prevederile legale a deșeurilor generate.

- pentru peisaj

- se asigură decolmatarea, reprofilarea și regularizarea râului Siret în zona perimetrului, concomitant cu exploatarea materialului aluvionar;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- prin metoda de exploatare aleasă (exploatare în fâșii longitudinale extrase din aval spre amonte și de la firul apei spre mal), favorizează regenerarea zăcământului din amonte spre aval în perioada viiturilor.

IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor cu nr. 164 din data de 10.07.2019 emis de către Administrația Națională "APELE ROMÂNE", Administrația Bazinală de Apă Siret Bacău, (particularizate pe specificul proiectului):

1. În timpul realizării proiectului:

a). condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (naționale sau comunitare):

- la pregătirea exploatării se va realiza bornarea și inscripționarea perimetrului care cuprinde stabilirea limitelor perimetrului prin borne de beton sau metal protejate. Bornarea este impusă de prevederile Legii apelor, Legea minelor și se execută după reguli stricte;

- exploatarea agregatelor minerale din perimetrul propus este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare avizat de A.N.R.M, cu respectarea condițiilor de scurgere a apelor, asigurarea stabilității albiei și malurilor, fără afectarea construcțiilor sau a celorlalți agenți economici din zonă ce au legătură direct sau indirectă cu regimul scurgerii apelor;

- bornele amplasate pe sectorul neinundabil au un regim special, pe baza lor realizându-se identificarea la scară locală, regional, națională prin sistemul de identificare topographic STEREO '70;

- amenajarea drumului de acces spre perimetru, a cărei infrastructură trebuie întreținută în permanență prin așternerea- împrăștierea periodică a balastului brut, grosier, agregate tip refuz ciur, piatră spartă, nivelarea creștelor și fâgașelor traseului, asigurarea scurgerii apelor pluviale din zona drumului;

- amenajarea drumurilor de acces în interiorul perimetrului, spre traseele ce vor fi ocupate de depozitele provizorii de balast;

- pichetarea se va realiza pentru dirijarea fluxului de extracție, segmental exploatabil se va împărți în zone cu o lățime de 3÷4 m prin baterea de țaruși vizibili de către responsabilul de extracție. Pichetarea va respecta metoda de exploatare și poziționare pe planul de situație al perimetrului;

- materialul vegetal rezultat din decoprtă sau din alte refuzuri va fi depus în afara perimetrului de exploatare și se va folosi la ecologizarea perimetrului după închiderea exploatării;

b). condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului și studiul de evaluare adecvată:

- pentru evitarea impurificării factorilor de mediu și implicit a schimbării condițiilor de biotop:

- este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrefianți- pentru a evita poluarea mediului lotic al râului Siret sau a solului la nivelul terasei;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat la societăți autorizate;
- se interzic schimburile de lubrefianți și reparațiile utilajelor folosite în procesul tehnologic pe suprafața perimetrului de exploatare;
- toate intervențiile privind întreținerea sau reparația utilajelor terasiere sau a celor de transport se vor realiza doar la unuțăți autorizate;
- efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toată perioada lucrărilor, astfel încât să se încadreze în prevederile NRTA 4/1998;
- administratorul societății va instrui angajații și va urmări depozitarea corectă și evacuarea de pe amplasament a deșeurilor menajere produse de personalul angajat;
- administratorul societății nu va permite angajaților să depoziteze deșeuri în ecosistemele naturale ale râului Siret;
- administratorul va impune angajaților urmărirea periodică a mijloacelor de transport pentru evitarea pierderilor de materiale din utilajele de transport.

c). condiții necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier:

- pentru realizarea exploatarei agregatelor minerale nu este necesară realizarea unei organizări de șantier;

d). condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor:

- din punct de vedere al gospodăririi apelor, proiectul propus se încadrează în Schema Cadru de Amenajare a Bazinului Hidrografic Siret în care sunt prevăzute și lucrări de exploatare a agregatelor minerale din albia râului ca un mijloc de menținere a capacității de scurgere a albiei;
- amplasamentul pe care urmează a se realiza proiectul este expus inundațiilor la ape mari. Din acest motiv exploatarea balastierei se va face cu utilaje care să poată fi evacuate în situația creșterii debitelor și nivelului râului;
- lucrările de excavare pot fi asimilate cu lucrări de decolmatăre a albiei minore și de reprofilare a traseului acesteia, în acest mod lucrările încadrându-se în prevederile Legii nr. 112/2006, pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 106/1996, art. 33, alin. 2 "dreptul de exploatare a agregatelor minerale din albiile râurilor sau malurilor cursurilor de apă, a cuvetelor lacurilor, bălților prin exploatare organizate se acordă de autoritatea de gospodărire a apelor numai în zonele ce necesită decolmatăre, reprofilarea albiei și regularizarea scurgerii";
- avizul de gospodărire a apelor se emite pentru eliberarea Permisului de exploatare emis de către Agenția Națională pentru Resurse Minerale;
- avizul de gospodărire a apelor nu este act valabil în vederea obținerii **Licenței de exploatare** a produselor de balastieră;
- dacă în zonă se promovează lucrări hidrotehnice, regularizări și consolidări de maluri, apărări împotriva inundațiilor, exploatarea de agregate minerale vor fi oprite, acestea fiind cazuri de forță majoră;
- 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 private sau domeniu public, vor fi amenajate cu ajutorul proprietarilor sau administratorilor domeniului public;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- exploatarea agregatelor minerale din perimetrul analizat se va face numai după obținerea Autorizației de gospodărire a apelor.

2. În timpul exploatării:

a). condiții necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice:

- pentru creșterea capacității de regenerare a perimetrului un factor important este reprezentat de respectarea tehnologiei de exploatare impusă prin Autorizația de gospodărire a apelor;
- pentru procesul de extracție nu este necesară alimentarea cu apă. Apa potabilă necesară angajaților este asigurată din comerț;
- pentru reducerea emisiilor în atmosferă, titularul va lua următoarele măsuri:
 - stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer, în sezonul cald cu precipitații reduse;
 - deplasarea mijloacelor de transport pe drumul de exploatare se va face cu viteza de maximum 30 km/h;
 - asigurarea în permanență a unei bune întrețineri a utilajelor și mijloacelor de transport pentru a se evita depășirea limitelor maxime admise;
 - achiziția carburanților corespunzători din punct de vedere calitativ;
 - efectuarea regulate a reviziilor tehnice la mijloacelor de transport și la utilaje pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile NTPA 4/1998;
- în perioada staționării autocamioanelor și în perioada de repaus motoarele mijloacelor de transport vor fi oprite;
- se va verifica buna funcționare a utilajelor și autocamioanelor astfel încât eventualele defecțiuni să nu genereze zgomote cu intensitate mai mare decât valoarea prevăzută în cartea tehnică;
- pentru asigurarea unei intervenții rapide în caz de poluare accidentală, generate de pierderi de carburanți și/sau lubrefianți, titularul proiectului are obligația să aibe în dotare material absorbant și/sau substanțe neutralizatoare, să intervină imediat și să anunțe autoritățile competente din domeniul apelor și protecției mediului;
- implementarea proiectului nu presupune utilizarea de substanțe sau materiale care sunt riscante sau toxice pentru sănătatea populației sau pentru mediu;
- excavarea acumulărilor de agregate minerale va contribui la susținerea activității în zonă;
- amplasamentul este liber de sarcini, neavând valoare arheologică și afectează monumente istorice.

b). condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respective din cerințele legislației comunitare specific, după caz:

- exploatarea agregatelor minerale se va face numai în limitele perimetrului temporar de exploatare avizat de A.N.R.M, cu respectarea condițiilor de scurgere a apelor, asigurarea stabilității albiilor și malurilor;
- lucrările se vor efectua numai în perioade de ape mici și medii, pe fâșii cu lățimea de 10 m, paralel cu direcția de curgere, dinspre aval către amonte;
- lucrările de reprofilare se vor realiza pe malul drept al râului, cu efecte favorabile asupra regularizării scurgerii și evitarea inundării terenurilor riverane la viituri;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- vor fi respectate traseele căilor de acces existente;
- nu se vor realiza depozite de balast pe suprafețe situate în vecinătatea perimetrului de exploatare analizat;
- se interzic schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor folosite în procesul tehnologic, pe suprafața perimetrului analizat;
- activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la luarea măsurilor corespunzătoare în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;
- zonele de lucru vor fi semnalizate cu panouri de avertizare pentru evitarea accidentelor;
- nu se va acționa pentru schimbarea direcției cursului râului nu se vor crea coturi artificiale prin părăsirea unor suprafețe neexploatate;
- nu se vor crea baraje artificiale;
- se vor respecta limitele și adâncimea de exploatare prevăzute în proiect;
- balastul excavat nu se va depozita pe suprafața ariei naturale protejate de interes comunitar.

c). pentru instalațiile care intră sub incidența legislației privind emisiile industriale:
Nu este cazul.

d). respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, gestionării deșeurilor, zgomot, protecția naturii:

- controlul emisiilor de particule rezultate ca urmare a antrenării pulberilor de către mijloacele de transport sunt măsuri de tip operațional specific acestui tip de surse;
- titularul va lua următoarele măsuri pentru reducerea emisiilor în atmosferă:
- stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer, în sezonul cald cu precipitații reduse;
- deplasarea mijloacelor de transport pe drumul de exploatare se va face cu viteza de maximum 30 km/h;
- asigurarea în permanență a unei bune întrețineri a utilajelor și mijloacelor de transport pentru a se evita depășirea limitelor maxime admise;
- achiziția carburanților corespunzător din punct de vedere calitativ;
- efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacelor de transport și la utilaje pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile NTPA 4/1998;
- în perioada staționării autocamioanelor și în perioada de repaus motoarele mijloacelor de transport vor fi oprite.
- titularul va lua următoarele măsuri pentru respectarea legislației privind managementul apelor și protecția solului:
- în incinta amplasamentului nu se vor utiliza ape în scopuri menajere;
- exploatarea agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare avizat, cu respectarea condițiilor de scurgere a apei, asigurarea stabilității albiei și malurilor, fără afectarea construcțiilor din zonă care au legătură directă sau indirectă cu regimul scurgerii apelor;
- exploatarea agregatelor minerale se va realiza în fâșii care constituie lucrări de decolmatate ale râului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- respectarea traseelor și a dimensiunilor în profil transversal și respective longitudinal, stabilite astfel încât să se realizeze o albie stabile a cursului de apă, la tranziția debitului de formare;
- îndepărtarea utilajelor de pe amplasament când există riscul producerii de viituri, în momentul emiterii atenționării privind depășirea cotei de atenție;
- manipularea cu atenție și cu respectarea normelor și procedurilor privind depozitarea, manipularea și alimentarea cu combustibili a mijloacelor de transport și utilajelor;
- instruirea personalului privind gestionarea corespunzătoare a tuturor categoriilor de deșeuri generate;
- nu va utiliza, transporta, depozita și va manipula substanțe periculoase și/sau toxice, sau deșeuri periculoase și/sau toxice, sau orice alte substanțe poluante;
- pentru a preveni poluările accidentale, beneficiarul va lua măsuri pentru menținerea utilajelor și mijloacelor de transport în stare corespunzătoare de funcționare, orice defecțiune va fi semnalată de personalul care le deservește și remediată în cadrul unităților de service specializate;
- pentru prevenirea poluărilor accidentale cu hidrocarburi, toate activitățile necesare pentru întreținere și eventuale reparații ale utilajelor folosite pe amplasamentul studiat vor fi executate în cadrul unor societăți specializate în prestarea unor astfel de servicii.

Se vor respecta condițiile prevăzute în Avizul nr. 908 din 13.11.2019, emis de ANANP pentru proiectul: **Lucrări de decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră prin exploatarea de agregate minerale în perimetrul Zonă front captare mal stâng 2, râu Siret, mal stâng, oraș Bucecea, județul Botoșani**, situat în albia minoră a râului Siret bornele CSA 367÷366, în extravilanul administrat de Orașul Bucecea, județul Botoșani, astfel:

1. este obligatorie respectarea prevederilor Planului de management și ale regulamentului sitului NATURA 2000 ROSC10391 Siretul Mijlociu-Bucecea, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor pădurilor nr. 1205/2016;

2. pentru menținerea stării de conservare a speciilor de pești: *Aspius aspius*, *Barbus meridionalis*, *Cobitis taenia*, *Gobio kessleri*, *Gobio albipinnatus* și *Sabanejewia aurata*, specii ce constituie obiective de conservare ale ariei naturale protejate ROSC10391 Siretul Mijlociu-Bucecea, care pot fi prezente pe amplasamentul proiectului, exploatarea agregatelor minerale în zona submersă se va face în perioada 1 septembrie- 31 martie; pentru perioada 1 aprilie- 31 august, perioada de reproducere pre-dezvoltare a speciilor de pești, exploatarea agregatelor minerale în zona submersă este interzisă;

3. exploatarea agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare și în limitele bornelor care delimitează această suprafață, cu respectarea adâncimii de exploatare, a tehnologiei de exploatare a zonei pilierilor de siguranță;

4. se vor respecta cu strictețe traseul căii de acces și transport al agregatelor, prin folosirea drumului de exploatare existent; este interzisă realizarea de alte drumuri de exploatare;

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

6. se interzice trecerea prin râul Siret a mijloacelor de transport a celor mecanice de excavare a agregatelor minerale, precum schimbul de lubrifianți, depanarea utilajelor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

și mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic, în perimetrul exploatării și în interiorul sitului, corelativ cu respectarea legislației în vigoare privind efectuarea reviziei tehnice periodice;

7. se vor folosi utilaje mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotaje, în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis; se vor limita activitățile generatoare de poluare fonică;

8. în cazul producerii unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnat situl, se va anunța în cel mai scurt timp custodele ariei naturale protejate- ANANP, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul, acesta având obligația de a suporta costurile aferente;

9. echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la regimul juridic al sitului Natura 2000 ROSCI0391 Siretul Mijlociu- Bucecea, cu precădere la măsurile și responsabilitățile ce le revin în zona de execuție a lucrărilor, precum și la prevederile legale din domeniul protecției factorilor de mediu din zona lucrărilor executate în cadrul proiectului;

10. în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnat situl NATURA 2000 ROSCI0391 Siretul Mijlociu-Bucecea, se va anunța în cel mai scurt timp ANANP, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul;

11. 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;

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

c). condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor:

Se vor respecta condițiile impuse prin Avizul de gospodărire a apelor nr. 164 din 10.07.2019 emis de către Administrația Națională "APELE ROMÂNE", Administrația Bazinală de Apă Siret Bacău, astfel:

- exploatarea agregatelor minerale din perimetrul avizat va începe numai după obținerea permisului de exploatare și a autorizației de gospodărire a apelor;
- pe parcursul exploatării, beneficiarul are obligația de a asigura scurgerea liberă a apelor;
- beneficiarul este obligat să respecte adâncimea de exploatare, fără depășirea cotei talvegului râului Siret în zonă;
- se interzice depozitarea agregatelor minerale, a materialelor de orice fel și staționarea utilajelor în zilele de repaus, în albia minoră a râului Siret în perimetrul de exploatare;
- se interzice alimentarea cu carburanți/ lubrefianți a utilajelor în perimetrul balastierii.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

a). condiții necesare a fi îndeplinite la închidere/demolare/dezafectare:

- titularul are obligația de a notifica APM Botoșani dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului de mediu, precum asupra oricăror modificări ale condițiilor care au staț la baza emiterii acordului de mediu, înainte de realizarea modificării (inclusiv în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității) în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform OUG nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificări și completări ulterioare. Îndeplinirea obligațiilor de mediu este obligatorie;

- să respecte prevederile aplicabile din OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, și modificată prin OUG nr. 15/2009;

- la finalizarea activității de exploatare se vor lua toate măsurile necesare pentru închidere a balastierei conform legislației și normativelor aflate în vigoare.

b). condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului:

- se vor respecta prevederile Planului de refacere a mediului și Proiectul tehnic de refacere a mediului, astfel:

- pentru stabilizarea versanților naturali, a taluzurilor, după terminarea lucrărilor de exploatare se va reface suprafața terenului prin nivelarea transversal și longitudinală pentru asigurarea pantelor de scurgere a apelor, pentru pregătirea suprafeței în vederea regenerării acumulării de balast în perioadele de viituri și pentru a nu devia râul Siret de la cursul natural;

- pentru managementul apelor (colectare, drenare, epurare, deversare). În incinta perimetrului de exploatare nu se va utiliza apă în scopuri menajere și nu vor rezulta ape uzate menajere. În perimetrul de exploatare nu sunt prevăzute sisteme de canalizare și evacuare a apelor pluviale;

- pentru refacerea vegetației, după terminarea lucrărilor de exploatare, se va reface suprafața terenului prin nivelarea transversală și longitudinală pentru asigurarea pantelor de scurgere a apelor, pentru pregătirea suprafeței în vederea regenerării acumulării de balast în perioadele de viituri și pentru a nu devia râul Siret de la cursul natural;

- se va respecta graficul de refacere a mediului, prin care lucrările se vor executa pe o perioadă de 6 luni de la expirarea permisului de exploatare și a autorizației de gospodărire a apelor;

- se va monitoriza prin observație zona de exploatare, timp de un an de zile de la finalizarea lucrărilor de exploatare a resurselor de nisip și pietriș.

- titularul va respecta măsurile de conservare a sitului stabilite prin Planul de management și a Regulamentului sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu-Bucecea;

- titularul va solicita la autoritatea competentă pentru protecția mediului obligațiile de mediu la încetarea activității, conform OUG nr. 195/2005 cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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. 292/2018, membrii comisiei au participat la prezentarea documentațiilor tehnice depuse astfel:

- cu adresa nr. 8048 din 05.07.2019, a fost înaintat Memoriul de prezentare, către membrii comisiei de analiză tehnică;
- ședința comisiei tehnice de analiză din data de 01.08.2019- etapa de încadrare și etapa de definire a domeniului evaluării și a raportului privind impactul asupra mediului;
- adresa nr. 10288 din 02.09.2019, prin care membrii comisiei de analiză tehnică au fost informați asupra disponibilizării, pe adresa de internet, a Studiului de evaluare adecvată și a Raportului evaluării impactului asupra mediului;
- organizarea în ziua de 03.10.2019, a ședinței de dezbatere publică a Studiului de evaluare adecvată și a Raportului evaluării impactului asupra mediului;
- adresa nr. 12229 din 16.10.2019, prin care membrii comisiei de analiză tehnică au fost informați asupra disponibilizării, pe adresa de internet, a Studiului de evaluare adecvată și a Raportului evaluării impactului asupra mediului- refăcut- ca urmare a concluziilor dezbaterii publice;
- ședința comisiei tehnice de analiză din data de 31.10.2019- etapa de analiză a completărilor transmise la Studiului de evaluare adecvată și a Raportului evaluării impactului asupra mediului;
- ședința comisiei tehnice de analiză din data de 21.11.2019, etapa pentru luare a deciziei de emiteră a acordului de mediu.

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

Solicitarea acordului de mediu pentru proiectul: *Lucrări de decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră prin exploatarea de agregate minerale în perimetrul Zonă front captare mal stâng 2, râu Siret, mal stâng, oraș Bucecea, județul Botoșani* a fost adusă la cunoștința publicului prin anunț public în ziarul Monitorul de Botoșani din data de 04.07.2019 și prin publicare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani.

Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare pe toată durata derulării procedurii la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani.

Anunțul public privind decizia etapei de încadrare a proiectului a fost publicat în data de 05.08.2019 în ziarul Monitorul de Botoșani și pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului și Studiul de Evaluare Adecvată, pentru acest proiect cumulat a fost postat pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani.

Anunțul public privind organizarea dezbaterii publice a fost publicat în ziarul Monitorul de Botoșani din data de 30.08.2019, afișat la sediul Primăriei Orașului Bucecea, pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani.

Dezbaterea publică a Raportului la studiul de evaluare a impactului asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvată, a avut loc la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani, în data de 03.10.2019. În timpul Ședinței de dezbatere publică nu au fost comentarii din partea publicului.

Decizia de emitere a acordului de mediu a fost publicată în data de 26.11.2019 pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare, în ziarul Monitorul de Botoșani din data de 26.11.2019, afișată la afișierul Primăriei Orașului Bucecea.

Proiectul acordului de mediu a fost postat pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani, în data de 27.11.2019.

Nu s-au înregistrat contestații din partea publicului, nu s-au înregistrat solicitări pentru consultarea documentației.

VI. Concluziile consultărilor transfrontaliere, după caz — nu este cazul.

VII. 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:

Se va limita impactul asupra factorilor de mediu prin respectarea legislației specifice privind protecția mediului în vigoare și prin încadrarea emisiilor în limitele maxime admise.

b). în timpul exploatării proiectului:

Monitorizarea calității apelor se va realiza lunar pe râul Siret, pentru indicatorul turbiditate în două puncte: 200 m amonte și aval de amplasamentul perimetrului;

Monitorizarea populațiilor de specii de pești incluse în formularul standard al Sitului Natura 2000 ROSCI0391 Siretul Mijlociu- Bucecea în zona perimetrului analizat, pe toată durata lucrărilor;

Monitorizarea solului pe toată durata lucrărilor pentru prevenirea poluării cu produse petroliere;

Colectarea și stocarea provizorie, în pubele, saci menajeri a deșeurilor generate pe amplasament și eliminarea periodică prin operatorul care asigură salubritatea în orașul Bucecea.

c). în timpul închiderii/dezafectării, refacerii mediului și postînchidere- se vor respecta Planul și Proiectul Tehnic de refacere a mediului, astfel:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- se va respecta graficul de refacere a mediului, prin care lucrările se vor executa pe o perioadă de 6 luni de la expirarea permisului de exploatare și a autorizației de gospodărire a apelor;

- se va monitoriza prin observație zona de exploatare, timp de un an de zile de la finalizarea lucrărilor de exploatare a resurselor de nisip și pietriș.

d). monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor -nu este cazul.

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

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

Prezentul acord 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.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen Mateciuc



p.Șef serv. A.A.A,
Camelia Musteață

Șef serv. C.F.M
Dana-Elena Boariu

Întocmit: ing. Constantin Onofrei

Întocmit: Daniela- Rocșana Davidoiu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

