



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare

ARH. 269/ 2016

ACORD DE MEDIU
PROIECT

Ca urmare a cererii adresate de PRODEXIMP SRL, cu sediul în Mun. Satu Mare, Str. Gheorghe Doja, Nr. 3, Jud. Satu Mare, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare, cu nr. 5094 din 26.05.2017, 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, după caz, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul „Recalibrare albie minoră și traversarea Râului Someș – Perimetrul Culciu Mic” din Loc. Culciu Mic, f.n., albia minoră a Râului Someș mal stâng, CSA 27-28, Com. Culciu, Jud. Satu Mare, identificat prin coordonatele stereo 70 a fișei de localizare a perimetrului:

Nr. pct.	1	2	3	4	5	6	7	8
X	699129	699065	698978	698860	698962	699030	699085	699113
y	352210	352148	352088	352033	352040	352066	352110	352157

În scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

I. 1. Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, pct. 2 Industria extractivă, litera a) cariere, exploatări miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1.

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

Extractia propriu-zisă se va realiza printr-o tehnologie nouă cu ajutorul unei pompe absorbante, actionate de un excavator și care va împinge amestecul de apă cu balast prin intermediul unor furtune flexibile pe malul drept al Someșului, până în groapa existentă pe malul opus, pe un teren aparținând SC PRODEXIMP SRL.



Perimetrul nu este acoperit de sol vegetal sau arboret, fiind din acest punct de vedere usor de exploatat.

Acumularile aluvionare sunt alcătuite dintr-un amestec heterogen de material holocen format din bolovănis, pietris și nisip cu puțin material pelitic, suprafața perimetrului fiind de 10.000 mp.

Amplasarea lucrărilor de decolmatarea și recalibrare în zona stabilită, nu influențează regimul de scurgere al apelor de suprafață, realizând prin exploatarea balastului o recalibrare a secțiunii albiei de depunerile de material aluvionar vizibile sau a unor zone imerse aflate în zona de exploatare.

Lucrările de decolmatare și recalibrare a albiei râului Someș, fac parte din recomandările prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. 51 din 07.03.2018.

Organizare de șantier

Având în vedere volumul mic al lucrărilor de exploatare propuse, precum și faptul că balastiera va funcționa doar pe perioada în care condițiile meteo le permit, nu vor fi necesare lucrări de organizare de șantier.

Amenajarea accesului la obiectiv

Drumul de acces existent, care face legătura între balastiera și stația de sortare, se prezintă în stare bună, el fiind păstrat în stare de exploatare de către SC PRODEXIMP SRL. Nu este necesar realizarea unui drum de acces nou, pe malul stâng, deoarece agregatele exploatate vor fi transferate pe malul drept.

Transportul agregatelor de pe un mal pe celălalt se face prin montarea unei pompe absorbante acționată de un excavator ce va împinge amestecul de balast cu apă, prin intermediul unor furtune flexibile, pe malul drept din zona exploatării de pe malul stâng. Furtunile vor avea diametrul de 200 mm și vor traversa cursul de apă Someș pe flotoare fixate pe furtun. Lungime furtunului variază între 170 ml – 350 ml în funcție de poziționarea pompei ce se mută dinspre amonte spre aval.

Funcționarea obiectivului va consta în executarea lucrărilor de exploatare a nisipului și pietrișului.

Tehnologia de exploatare cu pompe hidraulice absorbante ce se dorește a se utiliza în cazul exploatării agregatelor din perimetru CULCIU MIC de către SC PRODEXIMP SRL. Procedeele tehnice se numesc hidromecanizare adică cât mai multe operații sunt efectuate prin acțiunea apei în mișcare. În cazul nostru se propune montarea unei pompe absorbante cu agitator pe bratul unui excavator (adică în locul cupei), energia care va acționa angrenajele pompei va fi cea hidraulică, obținută de la sistemul hidraulic al excavatorului. Având în vedere compatibilitatea excavatorului Caterpillar 320B, de care beneficiarul dispune și dorește să-l folosească în procesul de exploatare, s-a optat pentru pompa Toyo model DPH-50B care are caracteristici ce se potrivesc cu cele ale excavatorului sus menționat.

Modul de lucru al pompei este următorul:

- se montează pompa pe bratul excavatorului;
- se racordează furtunul de refulare pe pompa;
- se coboară bratul pompei astfel încât adâncimea de absorbție să fie de maxim ≈ 300 mm și se introduce presiune în sistemul hidraulic care va pune în mișcare atât rotorul cât și agitatorul pompei, operațiune ce va distruge coeziunea dintre particulele rocii, spălarea și transformarea ei într-o masă fluidă, numită nămol, pulpă sau hidromasă;
- pomparea hidromasei cu ajutorul furtunelor flexibile și rezistente la abraziune până în bazinul natural de stocare aflat pe malul opus, fiind amplasat pe terenul SC PRODEXIMP SRL; Lungimea conductelor variază de la 170 la 350 ml în funcție de poziționarea pompei ce se mută dinspre amonte spre aval. Lățimea cursului de apă a râului Someș în zona depozitului este de cca 40 m.

- se repeta operatiunea de dislocare-absorbție prin coborârea nivelului pompei cu multiplu de maxim ≈ 300 mm cu miscări dinspre apă spre mal și amonte spre aval .

Nu sunt necesare lucrări de închidere a obiectivului.

La finalizarea lucrărilor de decolmatare efectuate, se va demonta pompa absorbanta de pe excavator, utilajul de lucru va fi retras, obiectivul poate fi considerat închis.

La închiderea balastierei, secțiunea de scurgere a râului Someș pe acest tronson va fi eliberată de aluviunile acumulate și malurile vor fi protejate. Dacă acumularea aluviunilor va fi periodică, determinată de creșterea debitelor râului Someș care determină inundarea zonei perimetrului de exploatare, atunci pe această secțiune va fi necesară recalibrarea permanentă a albiei.

Prin realizarea proiectului secțiunea de scurgere a râului pe acest tronson va fi eliberată de aluviunile acumulate (îndepărtarea deponiei). Principala modificare fizică constă în regularizarea albiei râului Someș cu atragerea cursului râului către centrul albiei și reducerea eroziunii malului drept.

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

- proiectul se regăsește în planul/programul/strategia adoptat(ă) de către o autoritate publică și a fost supus unei proceduri de evaluare de mediu conform Hotărârii Guvernului nr. 1.076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările ulterioare, care transpune Directiva 2001/42/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 27 iunie 2001 privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului

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

- O.U.G nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, adoptată cu modificări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare
- O.M. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.
- Ordin nr. 1.447 din 24 noiembrie 2017 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate
- Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
- Proiectul propus intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, fiind situat în situl Natura 2000 – ROSCI 0436 Someșul Inferior.

Concluziile rezultate din analiza calității raportului la studiul de evaluare a impactului asupra mediului pe factorii de mediu și a studiului de evaluare adecvată care au stat la baza emiterii acordului de mediu și anume implementarea proiectului : „RECALIBRAREA ALBIEI MINORE ȘI TRAVERSAREA RÂULUI SOMEȘ - PERIMETRUL CULCIU MIC”, loc. Culciu Mic., extravilan, albia minoră a râului Someș, mal stâng CSA 27-28, com. Culciu, jud. Satu Mare, Beneficiar: SC PRODEXIMP SRL nu afectează integritatea Sitului de Importanță comunitară “ ROSCI 0436 Someșul Inferior” deoarece:

- Exploatarea agregatelor minerale se face în fâșii longitudinale dinspre aval spre amonte, dinspre firul apei spre uscat și deasupra tavelgului natural al cursului de apă, pe toată suprafața zonei de exploatare, fără a se afecta talvegul albiei prin crearea de concavități sau depozite, astfel încât, zona să nu fie dezechilibrată din punct de vedere al eroziunii. Nu

se va schimba direcția cursului râului și nu se vor crea coturi artificiale prin lăsarea unor suprafețe neexploatate și nu se vor crea baraje artificiale. Prin desfășurarea activității de extracție de agregate minerale nu se vor produce deteriorări ale lucrărilor hidrotehnice, construcțiilor civile sau industriale, ale malurilor râului sau ale ternurilor aflate în proprietate publică sau privată din zonă. La închiderea balastierei, secțiunea de scurgere a râului Someș pe acest tronson va fi eliberată de aluviunile acumulate și malurile vor fi protejate. Prin realizarea proiectului secțiunea de scurgere a râului pe acest tronson va fi eliberată de aluviunile acumulate (îndepărtarea deponiei). Principala modificare fizică constă în regularizarea albiei râului Someș cu atragerea cursului râului către centrul albiei și reducerea eroziunii malului drept.

- întreținerea drumului de acces existent în zonă pe cca. 2000. Acest drum nu este inclus în situl ROSCI043 Someșul Inferior

- nu este necesară excavarea solului vegetal și haldarea acestuia deoarece acesta nu există; periodic se vor face lucrări de consolidare a platformei de lucru a excavatorului

- impact cumulativ negativ nesemnificativ : 0,045% din suprafața sitului

- Habitatul 91FO nu este prezent în zona studiată și nici în imediata apropiere a acesteia.

În ceea ce privește vegetația, este una caracteristică marginilor de ape, din zona de câmpie, dar cu o amprentă antropică pronunțată generată de existența drumului de exploatare. Zăvoitul care însoțea cursul râului Someș pe malul drept a fost defrișat în repetate rânduri, în prezent, pe amplasament fiind o vegetație ruderalizată constituită din pălcuri de specii invazive. Nu au fost identificate specii de plante protejate.

- exploatarea agregatelor nu va avea nici un impact negativ semnificativ asupra populațiilor de mamifere din zonele adiacente.

- Nu se înregistrează un impact negativ semnificativ asupra speciilor de faună și floră de interes comunitar și/sau național, asupra habitatelor de interes comunitar și asupra integrității sitului ROSCI0436 Someșul Inferior. *Prin lucrarea de recalibrare a albiei Someșului nu se întrerupe conectivitatea longitudinală și laterală a râului și deci nu este afectat debitul lichid, solid și biodebitul acestui curs de apă și nu sunt afectate habitatele de pădure riverane prin defrișări, poluare datorată depozitării neconforme a deșeurilor și modificarea nivelului apei freactice.*

- *Implementarea proiectului nu afectează în mod semnificativ starea favorabilă de conservare a speciilor de interes comunitar menționate în Formularul standard Natura 2000 deoarece: nu influențează densitatea numerică a populațiilor prin mortalitatea indivizilor, determină temporar numai o relocare nesemnificativă a unor exemplare, arealul oferă habitate de refugiu temporar, dimensiunea redusă a perimetrului, activitatea de 8-10 ore/zi, 6-8 luni/an, această porțiune de teren nu constituie habitat favorabil de hrănire, reproducere și odihnă pentru speciile menționate – astfel în studiul de evaluare adecvată se concluzionează: la nivelul sitului aceste specii au habitate suficient de mari pentru asigurarea menținerii acestor specii pe termen lung, menținându-se statutul favorabil de conservare*

• motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament;

La alegerea amplasamentului balastierei s-a ținut cont de studiile geologice efectuate care au semnalat existența resurselor de nisip și pietriș în zonă.

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

- încadrarea în BAT, BREF/conformarea la concluziile BAT, prevederile BREF aplicabile, după caz – nu este cazul
- respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională;

Pentru proiect a fost realizată evaluarea impactului asupra mediului, conform HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu completările și modificările ulterioare care transpune prevederile Directivei Consiliului 85/337/CEE din 27 iunie 1985 privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată și completată prin Directiva Consiliului 97/11/CE din 3 martie 1997 și Directiva 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 Consiliului 85/337/CEE și 96/61/CE, în ceea ce privește participarea publicului și accesul la justiție.

Pentru proiect s-a realizat evaluarea adecvată deoarece proiectul intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, care transpune Directiva 79/409/CEE a Consiliului din 2 aprilie 1979 privind conservarea păsărilor sălbatice, cu modificările și completările ulterioare și a Directivei 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatică, cu modificările și completările ulterioare; proiectul fiind amplasat în situl *Natura 2000 – ROSCI 0436 Someșul Inferior*.

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

- HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMP/MADR/MAI/MDRT nr. 135/84/76/1284 din 2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
- Ordinul MAPM nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului;
- Ordin nr. 19/2010 pentru aprobarea ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- O.U.G. nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

Proiectul asigură respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională prin:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea minelor nr. 85 din 18 martie 2003;
- Ordinul nr. 187/2002 pentru aprobarea Criteriilor privind conținutul documentațiilor pentru metodele de exploatare cadru în mine și cariere/balastiere;
- Ordinul nr. 202/2.288/2.348 prin care se aprobă Instrucțiunile tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare al 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 apelor nr. 107/1996, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea nr. 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;

- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.
- O.U.G. nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice

- cum răspunde/respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de protecție a mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.;

- compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000, după caz;

Lucrările propuse au drept scop recalibrarea albiei râului Someș în vederea asigurării secțiunii de scurgere a apei și preîntâmpinarea agravării unor eroziuni pe malul opus depozitului. Recalibrarea albiei se face prin exploatarea de agregate minerale din albia minoră a râului Someș, în perimetrul amplasat în teritoriul administrativ al comunei Culciu, județul Satu Mare. Perimetrul de exploatare este inclus în totalitate în situl Natura 2000 ROSCI0436 Someșul Inferior.

Situl Natura 2000 ROSCI 0436 Someșul Inferior nu deține în prezent plan de management cu obiective de conservare definite precis. Lucrările aferente proiectului propus, ce se vor desfășura pe o suprafață restrânsă (0,045% din suprafața sitului, în albia minoră inundată periodic) și într-o manieră deloc invazivă și puțin distructivă deoarece este localizată pe un perimetru restrâns și converge cu activitatea de decolmatare a albiei minore, nu poate să contravină obiectivelor de conservare ale ariei naturale sau a viitorului plan de management. Activitatea poate genera în perspectivă un habitat favorabil pentru speciile de pești care necesită apă adâncă și curenți puternici.

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

Conform studiului de evaluare adecvată: în prezent pe amplasamentul propus nu există vidră, exploatarea acestui depozit nu duce la întreruperea conectivității longitudinale și laterale ale râului Someș și deci impactul activității antropice asupra acestei specii nu este semnificativ. Cu toate acestea, pentru a diminua orice formă de impact exploatarea se va realiza exclusiv numai în perimetrul propus. În sit se desfășoară numai activitatea de extragere a balastului și de pompare a acestuia pe malul opus iar transportul și sortarea balastului se face în afara sitului.

Amplasamentul propus pentru activitatea economică de exploatare a balastului nu prezintă urme de castor. Nu au fost identificate exemplare de castor sau urme de hrănire sau construcții. Exploatarea acestui depozit nu duce la întreruperea conectivității longitudinale și laterale ale râului Someș. De aceea considerăm că activitățile nu vor avea impact semnificativ asupra acestei specii, dar măsurile preventive referitoare la gestionarea transporturilor și la perioadele de exploatare trebuie să fie respectate cu strictețe. În cadrul sitului ROSCI0436 au fost semnalate 12-15 indivizi localizați în alte locații decât cea a perimetrului de exploatare.

Buhai de baltă cu burta roșie – Bombina bombina – documentația prevede descrierea impactului posibil, dar nesemnificativ

Buhai de baltă cu burta galbenă – Bombina variegata documentația prevede descrierea impactului posibil, dar nesemnificativ

Triton cu creastă – Triturus cristatus documentația prevede descrierea impactului posibil, dar nesemnificativ

Avat - Aspius aspius- Exploatarea acestui depozit nu duce la întreruperea conectivității longitudinale și laterale ale râului Someș; măsură propusă: Evitarea impactului ar consta în

sistarea exploatării în lunile martie-aprilie corespunzând cu perioada de reproducere a speciei.

Zvârluga – *Cobitis taenia* - Exploatarea acestui depozit nu duce la întreruperea conectivității longitudinale și laterale ale râului Someș; măsura propusă: Diminuarea impactului ar fi eficientă prin sistarea lucrărilor de extracție în lunile aprilie – mai. Impactul este nesemnificativ și prin specificul de extracție a balastului care se face prin absorbția balastului împreună cu apa și pomparea acestuia în afara sitului ceea ce determină un grad mult mai redus de producere a suspensiilor

Porcușor de șes - *Gobio alpinus*: Este prezent în albia Somesului, foarte posibil chiar și în vecinătatea tronsonului vizat de activitatea economică în regiunea centrală a râului în zonele cu apă mai adâncă. Impactul va fi generat asupra unui număr de maximum câteva exemplare, a căror habitat va fi deranjat de exploatare. Foarte posibil ca aceste exemplare să se reloce pe cale naturală deoarece albia minoră a râului Someș (luciu de apă) în această locație are o lățime de cca 40 m. Cu toate acestea, diminuarea impactului ar fi semnificativă dacă perioada de reproducere ar fi protejată prin sistarea exploatărilor.

Porcușor de nisip - *Gobio kessleri*: amplasamentul nu oferă condiții propice acestei specii, prin urmare impactul generat este absent.

Boarță - *Rhodeus sericeus amarus*: Impactul este nesemnificativ și va fi generat asupra unui număr de maximum câteva zeci de exemplare, a căror habitat va fi deranjat de exploatare; măsură propusă: diminuarea impactului ar fi semnificativă dacă perioada de reproducere ar fi protejată prin sistarea exploatărilor în lunile martie – aprilie

Fusar mare, pietrar - *Zingel zingel*: Impactul este nesemnificativ și va fi generat asupra unui număr mic de exemplare deoarece în zona de șes, respectiv în zona perimetrului de exploatare condiții optime ar fi în zona curentului principal din parte opusă a râului; diminuarea impactului ar fi semnificativă dacă perioada de reproducere ar fi protejată prin sistarea exploatărilor în lunile martie – aprilie.

Implementarea proiectului nu afectează în mod semnificativ starea favorabilă de conservare a speciilor de interes comunitar menționate în Formularul standard Natura 2000 deoarece: nu influențează densitatea numerică a populațiilor prin mortalitatea indivizilor, determina temporar numai o relocare nesemnificativă a unor exemplare, arealul oferă habitate de refugiu temporar, dimensiunea redusă a perimetrului, activitatea de 8-10 ore/zi, 6-8 luni/an, această porțiune de teren nu constituie habitat favorabil de hrănire, reproducere și odihnă pentru speciile menționate – astfel în studiul de evaluare adecvată se concluzionează: la nivelul sitului aceste specii au habitate suficient de mari pentru asigurarea menținerii acestor specii pe termen lung, menținându-se statutul favorabil de conservare.

III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului (inclusiv ale studiului de evaluare adecvată, studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și a politicii de prevenire a accidentelor majore sau raportului de securitate, după caz) și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

Respectarea condițiilor impuse prin Avizul ANANP Nr. din

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

– având în vedere faptul că, proiectul se află în *situl Natura 2000 – ROSCI 0436 Someșul Inferior*, se va acorda o importanță deosebită acestui aspect și se vor lua următoarele măsuri de protecție în vederea protejării habitatelor și speciilor de interes conservativ existente în sit:

1. Translocarea speciilor cu mobilitate redusă sau a celor cu cerințe stricte de habitat (ex.amfibieni, reptile) apărute în zona de lucru în timpul operațiunilor. Pentru că

suprafața nu este mare și numărul exemplarelor nu poate fi semnificativ se recomandă translocarea tuturor indivizilor de amfibieni, reptile întâlnite în perioada lucrărilor, indiferent de specie;

2. 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;
3. Evitarea defrișării bordurii de zăvoi care constituie un culoar de trecere, de cuibărire și de adăpost pentru speciile de faună;
4. reducerea exploatării în perioada aprilie-mai cu 50% când speciile de pești și amfibieni sunt în perioada de reproducere, respectiv programul de excavare se va reduce de la 8-10 ore/zi la 4-5 ore/zi;
5. Evitarea exploatărilor nocturne pentru a se împiedica atragerea în masă a insectelor nocturne și implicit a liliecilor;
6. Instruirea periodică a muncitorilor cu privire la speciile de faună și la habitatele protejate din situl ROSCI0436 și la măsurile de protecție ale acestora care trebuie să fie respectate;
7. În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice,

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, dacă o astfel de perturbare este relevantă;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea 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.

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, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, **sunt interzise:**

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea 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.
- respectarea graficului de lucrări în sensul limitării traseelor și programului de lucru pentru a limita impactul asupra florei și faunei specifice amplasamentului;
- se vor delimita zonele de lucru pentru prevenirea/minimizarea distrugerii florei pe terenurile învecinate amplasamentului;
- interzicerea desecărilor, a defrișărilor, incendiilor și a construirii de noi drumuri;

- evitarea poluării ecosistemului cu deșeuri petroliere și menajere precum și cu alte produse chimice;
 - monitorizarea zonei astfel încât să se asigure regenerarea și dezvoltarea pe cale naturală a habitatului.
 - desfășurarea traficului greu și circulația unor utilaje necesare exploatării zăcămintului de balast din perimetru, va trebui să se desfășoare cu o viteză redusă (30 km/h) și pe baza unui program care să țină seama de perioadele cele mai adecvate în vederea înregistrării unui impact cât mai redus, datorat zgomotului și vibrațiilor produse de mijloacele de transport și de lucru care se utilizează în amplasament;
- măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora;

Măsuri pentru prevenirea poluării accidentale a apelor: pentru prevenirea poluării accidentale cu hidrocarburi, alimentarea utilajelor cu carburanți se va efectua în afara albiei minore, în locuri special amenajate, prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice) din butoaie de 200 l închise ermetic, astfel va fi exclusă infiltrarea acestor poluanți în apă;

- furnizorii vor asigura transportul și alimentarea loco a utilajelor cu ajutorul unei autocisterne destinată transportului de carburanți în zone izolate, dotată din construcție cu sistem propriu de transvazare a combustibilului în rezervorul utilajului care se alimentează.

- alimentarea mijloacelor de transport se va face în stațiile Peco; schimburile de uleiuri se vor face numai la ateliere specializate

- este interzisă spălarea utilajelor în albie

- în ceea ce privește turbiditatea apei provocată de exploatare, studiile de specilaitate indică faptul că la viteza de 1,1 – 1,3 m/s corelată cu debitul râului, se produce refacerea condițiilor de biotop după cca 1,5 – 2 km, prin dispersia și depunerea suspensiilor.

În vederea diminuării impactului asupra apelor de suprafață se mai recomandă respectarea următoarelor măsuri:

Respectarea tehnologiei de extracție până deasupra talvegului râului;

În perioadele de ape mari, activitatea de exploatare se sistează. Utilajele folosite la extracție sunt retrase.

În perioadele când posibilitatea de producere a viiturilor este mare se iau măsuri de pregătire pentru intervenții, în conformitate cu acțiunile organizate de Comisia Județeană de Apărare împotriva dezastrelor precum și ale Consiliului Local. După depășirea stării critice, alături de organele locale, se iau măsuri de intervenții pentru refacere, recuperare și reabilitare a lucrărilor afectate.

În perioada de iarnă, când temperatura scade sub – 50 C, activitatea din cadrul obiectivului se întrerupe și se reia, doar atunci când condițiile atmosferice permit desfășurarea ei; în această perioadă se fac revizii și reparații capitale ale utilajelor care funcționează pe amplasament.

În perioadele de ape mici, exploatarea balastului se desfășoară normal, concomitent cu executarea lucrărilor de întreținere, refacere, amenajare sau consolidare a albiei minore, majore sau malurilor naturale a acestora, acolo unde e cazul.

Amplasarea balastierei, nu influențează regimul de scurgere al apelor de suprafață, realizând prin exploatarea balastului o refacere a secțiunii albiei de depunerile de material aluvionar vizibile sau a unor zone imerse aflate în zona de exploatare.

Pentru diminuarea impactului asupra aerului datorat activității desfășurate în perimetrul balastierei se vor lua măsuri care constau în:

- stropirea drumurilor de transport și circulație din zonă în perioadele secetoase;
- verificarea zilnică a utilajelor și întreținerea în stare corespunzătoare de funcționare;

- efectuarea periodică a reviziilor tehnice a motoarelor în atelierele specializate.

a) Măsurile de diminuare a impactului produs asupra solului și subsolului datorat aplicării tehnologiei de exploatare a nisipului și pietrișului

Metoda de exploatare aplicată este în fâșii longitudinale, dinspre aval înspre amonte și de la firul apei spre mal, folosindu-se ca utilaj conducător excavatorul.

Modul de lucru al pompei este următorul:

- se monteaza pompa pe bratul excavatorului;
- se racordeaza furtunul de refulare pe pompa;
- se coboara bratul pompei astfel încât adâncimea de absorbție să fie de maxim $\approx 300\text{mm}$ și se introduce presiune în sistemul hidraulic care va pune în mișcare atât rotorul cât și agitatorul pompei, operațiune ce va distruge coeziunea dintre particulele rocii, spălarea și transformarea ei într-o masă fluidă, numită nămol, pulpă sau hidromasă;
- pomparea hidromasei cu ajutorul furtunelor flexibile și rezistente la abraziune până în bazinul natural de stocare aflat pe malul opus, fiind amplasat pe terenul SC PRODEXIMP SRL;

Exploatarea în adâncime a resurselor se va face cel mult până la nivelul talvegului.

Nu se va exploata sub formă de gropi, sau intrânduri transversale, și nu se vor forma depozite intermediare în albia minoră a râului, sau în zona de protecție a malurilor.

Activitatea desfășurată în cadrul obiectivului va avea un caracter provizoriu, la finele activității albia minoră a râului Somes va fi corectată la parametrii de scurgere normală, funcție de situația din teren.

Talvegul va fi menținut prin lucrări de excavare, la cotele prevăzute, prin interzicerea executării excavațiilor sub talvegul natural al râului.

Nu se va exploata în zona malurilor pentru asigurarea stabilității acestora.

Starea naturală a malurilor se va menține pe tot parcursul desfășurării activității, asigurând remedierea lor în cazul distrugerilor provocate de viituri sau de utilajele de exploatare și curgerea normală a apei.

b) Măsurile de prevenire pentru evitarea poluării cu produse petroliere

Pentru efectuarea reviziilor sau reparațiilor la utilajele din dotare societatea a încheiat contract cu firme specializate, care vor efectua schimburile de ulei și vor asigura colectarea uleiurilor uzate.

Alimentarea cu carburanți a utilajelor din dotare se va face în afara perimetrului de exploatare, din recipienti metalici cu volum de 200 l, reutilizabili, fără depozitarea pe amplasament.

Având în vedere cele mai sus arătate, nu se impune luarea unor măsuri speciale pentru diminuarea impactului asupra biodiversității zonei, cu excepția planului de refacere a mediului în zona balastierei. Planul de refacere a mediului va viza atât stoparea eroziunii solului în zona de exploatare a substanței minerale prin consolidarea malurilor.

După cum rezultă din estimările făcute în capitolele anterioare, concentrațiile de poluanți eliberați în atmosferă în urma activității din perimetrul balastierei vor fi sub limitele maxim admise de normativele în vigoare și deci se poate aprecia că nu vor avea efecte negative asupra stării de sănătate a vegetației și a faunei din perimetru.

Fauna din zonă va fi afectată de zgomotul produs în balastieră, existând posibilitatea ca unele specii faunistice să se stabilească la distanțe mai mari față de actualele locuri de cuibărire.

Vegetația din zona obiectivului poate fi, eventual, afectată de depunerea prafului, datorat rulării mijloacelor de transport pe drumurile de acces, pe frunzele plantelor. Acest efect va avea, eventual, un caracter strict local, limitat la imediată vecinătate a drumului de acces. Extragerea nisipului și pietrișului va produce unele modificări ale echilibrului ecologic ale

râului, prin deranjarea habitatului speciilor acvatice și zgomotul produs de utilaje, în special, în perioada activă a intervalului când se execută lucrările.

Având însă în vedere, caracterul intermitent al activității și metoda de exploatare aleasă, tehnologia cu fâșii longitudinale, cu lățime de 5 – 10 m, pe o zonă redusă de 10 – 15 m/ zi, efectul negativ asupra mediului natural va fi reversibil și fără importanță majoră.

Având în vedere că exploatarea se desfășoară în albia minoră a râului Someș, precum și caracteristicile acumulărilor aluvionare, privind regenerabilitatea lor naturală ce are loc permanent și continuu, nu sunt necesare lucrări pentru readucerea terenului la starea inițială.

La finalizarea lucrărilor, drumul creat de excavator pentru accesul în perimetru va fi exploatat în final prin retragere.

Sunt însă necesare și lucrări menite să îndepărteze din fostul perimetru de exploatare toate potențialele surse de poluare precum și pentru protejarea zonei din punct de vedere peisagistic.

În situația funcționării simultane a tuturor surselor de zgomot, luând în considerare doar distanța dintre sursă și receptor și neglijând atenuările datorate vegetației, reliefului și vântului, nivelul zgomotului calculat la cel mai apropiat receptor va fi nesemnificativ. Importanța social-economică a investiției va consta în crearea de locuri de muncă pe perioada de construcție și derulare a proiectului, cu efect benefic și asupra situației economice din localitățile învecinate.

Având în vedere faptul că, proiectul se află în *situl Natura 2000 – ROSCI 0436 Someșul Inferior*, se va acorda o importanță deosebită acestui aspect și se vor lua următoarele măsuri de protecție în vederea protejării habitatelor și speciilor de interes conservativ existente în sit:

1. Translocarea speciilor cu mobilitate redusă sau a celor cu cerințe stricte de habitat (ex.amfibieni, reptile) apărute în zona de lucru în timpul operațiunilor. Pentru că suprafața nu este mare și numărul exemplarelor nu poate fi semnificativ se recomandă translocarea tuturor indivizilor de amfibieni, reptile întâlnite în perioada lucrărilor, indiferent de specie;
2. 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;
3. Evitarea defrișării bordurii de zăvoi care constituie un culoar de trecere, de cuibărire și de adăpost pentru speciile de faună;
4. Reducerea exploatării în perioada aprilie-mai cu 50% când speciile de pești și amfibieni sunt în perioada de reproducere, respectiv programul de excavare se va reduce de la 8-10 ore/zi la 4-5 ore/zi;
5. Evitarea exploatărilor nocturne pentru a se împiedica atragerea în masă a insectelor nocturne și implicit a liliecilor;
6. Instruirea periodică a muncitorilor cu privire la speciile de faună și la habitatele protejate din situl ROSCI0436 și la măsurile de protecție ale acestora care trebuie să fie respectate;
7. În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice,

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, dacă o astfel de perturbare este relevantă;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea 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.

Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatică 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, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, **sunt interzise:**

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea 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.
- respectarea graficului de lucrări în sensul limitării traseelor și programului de lucru pentru a limita impactul asupra florei și faunei specifice amplasamentului;
 - se vor delimita zonele de lucru pentru prevenirea/minimizarea distrugerii florei pe terenurile învecinate amplasamentului;
 - interzicerea desecărilor, a defrișărilor, incendierilor și a construirii de noi drumuri;
 - evitarea poluării ecosistemului cu deșeuri petroliere și menajere precum și cu alte produse chimice;
 - monitorizarea zonei astfel încât să se asigure regenerarea și dezvoltarea pe cale naturală a habitatului.
 - desfășurarea traficului greu și circulația unor utilaje necesare exploatării zăcămintului de balast din perimetru, va trebui să se desfășoare cu o viteză redusă (30 km/h) și pe baza unui program care să țină seama de perioadele cele mai adecvate în vederea înregistrării unui impact cât mai redus, datorat zgomotului și vibrațiilor produse de mijloacele de transport și de lucru care se utilizează în amplasament;

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.

Se va reduce excavarea în mediul acvatic în perioada martie – aprilie, perioadă comună de depunere a icrelor a 6 specii de pești.

Vor fi respectate traseele căilor de acces existente.

Nu se vor realiza depozite de balast pe suprafețe situate în vecinătatea perimetrului de exploatare.

Este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrifianți

Personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat.

Se interzic schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor folosite în procesul tehnologic, pe suprafețele perimetrelor ne impermeabilizate.

Efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toată perioada de exploatare a agregatelor minerale, astfel încât să se încadreze în prevederile NRTA 4/1998.

Titularul va instrui angajații și va urmări gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri în conformitate cu normele legale în domeniu.

- Se recomandă stropirea drumurilor neasfaltate, în sezonul cald, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer și reducerea vitezei de circulație pe drumurile balastate.

- Se va urmări evitarea pierderilor de balast în timpul transportului.

- 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.

- Nu se vor crea baraje artificiale.

- Se vor respecta limitele și adâncimea de exploatare.

- Perimetrul va fi bornat și exploatarea se va face numai în interiorul acestuia.

- Se va evita poluarea apei de suprafață și subterane prin interzicerea intrării în incintă a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrifianți, interzicerea spălării utilajelor în cursul de apă și efectuarea reparațiilor la unități de profil.

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

Măsuri de reducere a impactului proiectului asupra climei și/sau, după caz, măsurile adaptate privind vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice.

De asemenea, pentru proiectele pentru care studiul de evaluare adecvată a evidențiat un impact semnificativ asupra integrității ariilor naturale protejate de interes comunitar se precizează măsuri corespunzătoare cel puțin uneia dintre următoarele situații (în funcție de stadiul în care s-a finalizat evaluarea adecvată):

- măsurile de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora;

- soluția alternativă care rezultă din evaluarea adecvată pentru care se emite acordul de mediu și măsurile de reducere sau eliminare a impactului, aferente acesteia;

- măsurile compensatorii aprobate/acceptate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora;

- considerentele privind sănătatea sau siguranța publică ori consecințele benefice de importanță majoră pentru mediu, care justifică necesitatea realizării proiectului propus, pentru ariile naturale protejate de interes comunitar ce adăpostesc un tip de habitat natural prioritar și/sau o specie sălbatică prioritară de interes comunitar;

- alte motive imperative de interes public major asupra cărora s-a obținut punctul de vedere al Comisiei Europene, care justifică necesitatea realizării proiectului.

De asemenea se vor prelua măsurile prevăzute în proiectul avizului de gospodărire a apelor emis de către Administrația Națională Apele Române, Administrația bazinală de Apă Someș Tisa, astfel:

- Recalibrarea albiei prin exploatarea de agregate minerale din albia minoră a Râului Someș, în perimetrul amplasat în teritoriul administrativ al Comunei Culciu, Județul Satu Mare. Depunerea de agregate minerale în acest perimetru, se prezintă sub

forma unei plaje alungite pe malul stâng al Râului Someș, având S= 10000 mp. Volumul de material rezultat din decolmatarea și recalibrarea albiei va fi de 5000 mc.

- Exploatarea agregatelor minerale în fâșii longitudinale dinspre aval spre amonte , dispre firul apei spre uscat și deasupra talvegului natural al cursului de apă.

Transportul agregatului de pe un mal pe celălalt se va face prin montarea unor pompe absorbante acționate de un excavator ce va împinge amestecul de balast cu apă , prin intermediul unor furtune flexibile pe malul drept din zona exploatării de pe malul stâng. Furtunele vor avea diametrul de 200 mm și se vor traversa cursul de apă Someș pe floatoare fixate pe furtun. Lungimea furtunului variază între 170 ml – 350 ml în funcție de poziționarea pompei ce se mută dinspre amonte către aval. Coordonatele traversării :

Nr. crt.	1	2
x	698903	698907
y	351977	352029

IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în proiectul avizului de gospodărire a apelor emis de către Administrația Națională Apele Române, Administrația bazinală de Apă Someș Tisa :

1. Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul avizat va începe numai după obținerea permisului de exploatare și a autorizație de gospodărire a apelor.
2. Pe parcursul exploatării, beneficiarul are obligația de a asigura scurgerea liberă a apelor, de a respecta adâncimea de exexploatare și pilirii de siguranță a albiei și malurilor, depozitarea agregatelor minerale, a materialelor de orice fel și staționarea utilajelor în albie fiind strict interzisă.
3. Alimentarea cu carburanți și lubrefianți a utilajelor în perimetrul balastierei este interzisă.

V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului (participante în comisiile de analiza tehnică)

- sedințele comisie de analiză tehnică

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

- când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate;

Solicitarea acordului de mediu pentru proiectul „Recalibrare albie minoră și traversarea Râului Someș – Perimetrul Culciu Mic” a fost adusă la cunoștința publicului prin anunț public în cotidianul Informația Zilei din data de 19.09.2017, prin publicare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare.

- Documentatiile de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare pe toata durata derulării procedurii la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare.

- Anunțul public privind decizia de încadrare a proiectului a fost publicat în data de 31.01.2018 în cotidianul Gazeta de Nord Vest și pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului.

- 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 Satu Mare.

- Anunțul public privind dezbaterea publică a fost publicat în cotidianul Gazeta de Nord Vest din data de 14.12.2018, afișat la sediul Primăriei Comunei Culciu, pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare și a fost afișat la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare.

- Dezbaterea publică a raportului la studiul de evaluare a impactului asupra mediului a avut loc la sediul Primăriei Comunei Culciu în data de 22.01.2019; 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 11.06.2019 pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare, în mass media locală în cotidianul Gazeta de Nord Vest din 06.06.2019, afișată la afișierul Primăriei Comunei Culciu.

- Proiectul acordului de mediu a fost postat pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare.

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

- când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul;
- cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat;

- dacă s-au solicitat completări/revizuirii ale raportului privind impactul asupra mediului/studiului de evaluare adecvată/studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat.

VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere, după caz – nu este cazul

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;
- b) în timpul exploatării proiectului;
- c) în timpul închiderii/dezafectării, refacerii mediului și postînchidere;
- d) monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor.

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 atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 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
Elisabeta BÉKÉSSY

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Diana OȘAN

Întocmit
Ionut MATEOC – AAA

Cristina LINCAR – CFM