



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Arh.275/2019

ACORD DE MEDIU
PROIECT

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA ODOREU** cu sediul în comuna Odoreu, str. Republicii nr. 100, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare cu nr. 7219/10.06.2019, 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 ”**CORIDOR VERDE FĂRĂ FRONTIERE**”, propus a fi amplasat în localitatea Berindan, comuna Odoreu, județul Satu Mare, nr. Cad. 104218, 104219, 101744 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, pct.10b) – proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice.

I.2. Proiectul intră sub incidența art. 28 din OUG 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, fiind inclus în situl Natura 2000: RO SCI 0436 Someșul Inferior.

I.3. Proiectul intră sub incidența prevederilor art. 48 pct. 1 lit.b) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

I.4. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate:

I.4.1.Localizarea proiectului: Terenul afectat se situează în extravilanul comunei Odoreu, pe un braț mort al râului Someș, pe o suprafață de 32,99 ha. Accesul se poate face prin drum pietruit cca 200 m care derivă din DN 19F, drum care străbate localitatea Odoreu, precum și din localitatea Berindan urmând un drum agricol cca 800 m. Terenul are categoria de folosință arabil extravilan, domeniu privat al comunei Odoreu. Perimetrul proiectului face parte în totalitate din situl Natura 2000 ROSCI 0436 Someșul Inferior.

I.4.2.Caracteristicile proiectului:

Proiectul propune amenajarea unei zone de agrement prin prin reabilitarea brațului mort al râul Someș (baltă degradată), având următoarele componente:

I.4.2.1.decopertarea și impermeabilizare a zonei bălții

-se propune impermeabilizarea fundului albiei bălții în suprafață totală de 190.000 mp, din care propusă pentru impermeabilizare suprafața de 57.000 mp; grosimea stratului de argilă: 20-30 cm, volumul de argilă necesar: 22.800 mc.



I.4.2.2.realizarea unor praguri de compartimentare în zona bălții

-se propune compartimentarea albiei vechi în bazine de apă pentru diverse folosințe și exploatări, astfel: pragul P1 pentru formarea bazinului B (zona de agrement cu suprafața de 6,05 ha) și pragul P2 pentru formarea bazinului C (zona de agrement cu suprafața de 14,03 ha); pragurile de fund asigură acumularea apei în fiecare bazin, cât și circulația apei dintre bazine după necesități, fiind prevăzute cu instalații de reglare a nivelului apei (conductă metalică cu D=350 mm); pragurile se execută din pământ, secțiunea trapezoidală având: B=13,5 m, b=4,5 m, H=3,0 m, m(înclinarea taluzelor)=1,5; pentru protecția secțiunii se propune pe taluze – pământ vegetal înierbat, pe coronament – balast și pietriș (25 cm). Volumul de pământ necesar 4995 mc.

I.4.2.3.refacerea malurilor

I.4.2.4.amenajarea a 4 zone de agrement inclusiv a unei zone cu nuferi

Zona de agrement B cu suprafața de 6,05 ha, despărțită de restul zonelor prin prag de fund descris la pct. I.4.2.2; se propune delimitarea unei zone cu nuferi printr-o potecă suspendată accesibilă și persoanelor cu dizabilități, unde va fi refăcută vegetația de nufăr alb (*Nymphaea alba*) existentă în zonă înainte de degradarea habitatului.

Zona de agrement C cu suprafața de 14,03 ha, despărțită de zonele B, resp. D prin praguri de compartimentare conf. pct. I.4.2.2.; se propune refacerea malurilor care să includă și pista de biciclete propusă pe o lățime de 10,8 m față de limita exterioară a pistei, spațiu destinat zonelor de picnic și campare.

Zona de agrement D cu suprafața de 1,87 ha, destinată pescuitului sportiv, despărțită de zona C prin pragul descris la pct. I.4.2.2.

Zona de agrement E cu suprafața de 1,29 ha, destinată pescuitului sportiv; se propune refacerea malurilor care să includă și pista de biciclete propusă pe o lățime de 5,40 m față de limita exterioară a pistei.

I.4.2.5.realizarea zonei de primire și construirea unui punct de informare

-se propune construirea unui Punct de observare în zona accesului pe amplasament, pe o platformă din piatră cubică bazaltică, cu suprafața de....., clădire tip P.....RIM pag. 30!!!!, cu terasă acoperită, grupuri sanitare, spațiu tehnic cu centrală electrică, 7 locuri de parcare..... Accesul auto se realizează din drumul existent, accesul pietonal prin alee pietonală de 1 m lățime, existentă.

I.4.2.6.amenajarea zonei umede

Se propune realizarea unei zone umede cu suprafața de 8,43 ha: zonă mlăștinoasă străbătută de poteci suspendate cu lungimea de 150 m și 3 turnuri de observații ornitologice cu înălțimile de 5, 5, resp. 7,5 m.....material

I.4.2.7.realizarea sistemului de alimentare cu apă freatică

Se propune construirea unui puț forat în partea vestică a bălții, pentru completarea apei pierdute din brațul mort prin evapo-transpirație.

I.4.2.8.realizarea unei piste de biciclete

Se propune construirea unei piste de ciclism pe tot perimetrul lacului, cu lungimea totală de 4155 m, cu lățimea utilă de 1,5 m, fiind încadrată de borduri prefabricate din beton de ciment pe fundație din beton.

1.4.2.9.lucrări de pregătire și de deschidere:

- reducerea pierderilor de apă din albie prin lucrări de impermeabilizare din argilă
- stabilizarea malurilor (taluzelor) prin lucrări de consolidare vegetative
- refacerea florei și faunei acvatice

1.4.2.10. Resurse naturale necesare implementării proiectului:

Alimentarea cu apă

-umplerea inițială a brațului mort se va face din sursă de apă de suprafață existentă, printr-o captare de mal pe canalul colector care se descarcă în râul Someș, format din: pod cu stăvilă pentru ridicarea nivelului apei din canalul colector (existent), conductă metalică D=500 mm amplasată în malul drept al canalului la cca 1,00 m deasupra fundului canalului, canal de transport existent cu evacuare în zona de baltă; alimentarea se realizează în perioadele cu precipitații ale anului (primăvara și toamna);

-în vederea asigurării conservării florei și faunei acvatice în perioadele secetoase ale anului (în special vara), pentru completarea apei pierdute prin evapo-transpirație se propune construirea unui puț de captare forat, cu adâncimea de 30 m, în regim hidraulic cu circulație directă.

-alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar al punctului de informare prin branșament la rețeaua localității Odoreu.

Argilă

-necesar 22.800 mc – pentru impermeabilizarea cuvetei lacustre; se va aproviziona din afara sitului Natura 2000; sursa se va stabili în urma derulării achiziției publice pentru realizarea lucrărilor

Pământ

-necesar 4995 mc – pentru realizarea pragurilor de compartimentare ale cuvetei lacustre; se asigură din material local rezultat din săpăturile fundației clădirii și a pistei de biciclete din materialul rezultat din decopertarea suprafeței actuale a albiei.

Motorină, uleiuri minerale

-pentru funcționarea utilajelor în timpul executării lucrărilor de construcție – asigurată de la stații de distribuție combustibil; schimburile de ulei se vor face numai la ateliere specializate.

Piatră bazaltică

Lemn

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

II.1. Încadrarea în prevederile HG nr. 1076/2004 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:

-Pentru proiectul propus nu a fost necesară parcurgerea acestei proceduri, se încadrează în planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului valabile pentru zona considerată.

II.2. Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament

-având în vedere că proiectul este bazat pe brațul mort al Someșului existent, nu există altă posibilitate de amplasare, cel actual fiind singurul și potrivit pentru acest scop.

II.3. Încadrarea în BAT, BREF/conformarea la concluziile BAT, prevederile BREF aplicabile, după caz

-activitatea propusă prin proiect nu se încadrează în prevederile legislației specifice privind controlul integrat la poluării, deci nu este cazul verificării respectării celor mai bune tehnici disponibile.

II.4. Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională

II.4.1. Pentru proiect a fost realizată evaluarea impactului asupra mediului, conform Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului 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, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE), seria L, nr. 26 din 28 ianuarie 2012, modificată prin Directiva

2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE), seria L, nr. 124 din 25 aprilie 2014,

II.4.2. 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 salbatice, 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*.

II.4.3. Procedura de reglementare, respectiv procedura de evaluare a impactului asupra mediului și a evaluării adecvate s-a derulat cu respectarea HG nr. 564/2006 cu modificările și completările ulterioare privind cadrul de realizare a participării publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul, care transpune 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.

II.4.4. Procedura de evaluare a impactului asupra mediului și a evaluării adecvate s-a derulat cu respectarea prevederilor următoarelor acte normative, prin care este asigurată respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională, astfel:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Ordinul MMAP nr. 269/2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte;
- Ordinul MAPM nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului;
- O.U.G. nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, adoptată cu modificări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare
- 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;
- Ordin nr. 1.447 din 24 noiembrie 2017 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate
- Ordinul nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România,
- 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, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența 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.

II.5. Cum răspunde/respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de protecție a mediului din zonă pe apă, aer, sol etc:

II.5.1. Zone de protecție sanitară: distanța față de zonele de locuit nu este reglementată; având în vedere distanța față de zonele locuite (.....m), se respectă zonele de protecție sanitară – fapt

confirmat de punctul de vedere emis în procedura de reglementare de către Direcția de Sănătate Publică Satu Mare și de Asistența de Specialitate de Sănătate Publică nr. 58/21.03.2017.

II.5.2.factorul de mediu APĂ: evacuarea apelor uzate menajere (punctul de informare) se propune în rețeaua de canalizare existentă în zonă; zonă de protecție foraj, front de captare factorul de mediu APĂ va fi afectat în limite admise nivel 2;

II.5.3.factorul de mediu AER: va fi ușor influențat de lucrările de amenajare a obiectivelor prevăzute în proiect; în timpul funcționării pot apărea emisii de pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile datorate circulației mijloacelor auto până la intrarea în incinta zonei de agrement (punctul de informare); factorul de mediu AER va fi afectat în limite admise, nivel 1;

II.5.4.factorul de mediu AȘEZĂRI UMANE: nu va fi influențat de activitatea obiectivului;

II.5.5.factorii de mediu SOL, SUBSOL, VEGETAȚIE, FAUNĂ – surse potențiale de poluare: aplicarea tehnologiei de realizare a lucrărilor prevăzute și scurgeri de combustibili și lubrifianți de la utilaje; realizarea impermeabilizării lacului, prin căptușire cu argilă va avea efect pozitiv asupra solului; impact direct de intensitate redusă asupra păsărilor care survolează zona sau o utilizează ca popas, habitat adițional de hrănire; impact indirect asupra zonelor învecinate prin intensificarea circulației cu vehicule în zonă și activitatea utilajelor implicate în amenajarea teritoriului, manifestat prin zgomot, un nivel mai crescut de praf, dar fără o intensitate peste capacitatea de suport a habitatelor și a speciilor din perimetrul mai larg; se prognozează un impact indirect de lungă durată pozitiv, zona asanată de gunoaie, amenajarea zonelor de recreere va crea habitate favorabile pentru speciile de floră și faună; factorii de mediu vor fi afectați în limite admise, nivel 1;

II.5.6.factor de mediu BIODIVERSITATE - Concluzia raportului privind impactul asupra mediului cât și cea a studiului de evaluare adecvată este că proiectul nu poate avea un impact negativ asupra habitatului și a speciilor de desemnare a sitului de interes comunitar. Prin realizarea Studiului de evaluare adecvată s-a ajuns la concluzia că, prin reconstrucția ecologică a brațului mort al Someșului, va fi recreat habitatul pierdut prin degradare, care va asigura condiții ideale de trai pentru speciile de amfibieni și mamifere și o parte a speciilor de pești de interes comunitar, care fac obiectul conservării sitului.

II.5.7.-Indicele de poluare global, așa cum reiese din Raportul privind impactul asupra mediului are valoarea 1,24: activitatea analizată va afecta mediul în limite admisibile.

II.6.Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000, după caz;

Zona de implementare a proiectului „*Coridor verde fără frontiere*”, amplasat în com. Odoreu, jud. Satu Mare, într-un braț mort al râului Someș, se realizează în cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar ROSCI0436 Someșul Inferior;

- ROSCI0436 Someșul Inferior a fost declarat prin Ordinul nr. 46/2016 *privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România*,

- situl Natura 2000 ROSCI0436 Someșul Inferior nu deține Plan de management elaborat și aprobat, și nu sunt prevăzute obiective de conservare specifice pentru acest sit.

- conform Studiului de evaluare adecvată pentru proiectul menționat anterior, au fost supuse spre analiză cele 11 specii prevăzute în Formularul Standard, respectiv studiul de evaluare adecvată s-a axat pe monitorizarea speciilor de amfibieni care au stat la baza desemnării sitului: *Bombina bombina*, *Bombina variegata* și *Triturus cristatus*, pe impactul implementării proiectului asupra acestora și pe găsirea celor mai bune măsuri de atenuare a impactului proiectului asupra stării de conservare a acestor specii, conform solicitării ANANP.

Implementarea proiectului propus nu va afecta numeric și structural nici una dintre populațiile faunei din habitatele învecinate. Suprafața ocupată definitiv de proiect este de 32,99 ha, iar activitățile desfășurate în cadrul lucrărilor de reconstrucție ecologică a brațului mort și de dezvoltare a infrastructurii turistice nu vor avea un efect negativ direct asupra sitului de importanță comunitară.

Amplasamentul obiectivului este un braț mort al Someșului, o albie secată care se prezintă sub forma unei cuvette lacustre alungite cu patul albiei la 4-5 m sub nivelul general al terenurilor din jur. Malurile sunt abrupte. Albia este mărginită pe cea mai mare parte de un șir de arbori și arbuști, în mare parte formate din specii alohtone, multe dintre ele având caracter invaziv.

Speciile care apar sunt:

- specii autohtone: *Salix alba*, *Populus alba*, *Quercus robur*, *Tilia cordata*
- specii alohtone: *Ailanthus altissima*, *Fraxinus pennsylvanica*, *Prunus serotina*, *Robinia pseudacacia*, *Populus x canadensis*, *Amorpha fruticosa*, *Quercus rubra*.

Vegetația prezentă pe amplasament nu este reprezentată de habitate de interes conservativ comunitar, astfel nu se va pierde nici un procent din aceste habitate. Speciile de interes comunitar care au stat la baza desemnării sitului nu vor fi perturbate de implementarea proiectului, ele nefiind prezente pe amplasament sau în vecinătăți. Nu se produc schimbări în densitatea populațiilor în faza de implementare a proiectului.

Habitatul 91F0 Păduri mixte de luncă de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*) pentru care a fost desemnat situl ROSCI0436 Someșul Inferior, conform Formularului Standard, nu este prezent în acest sit și astfel nici în zona amplasamentului sau în vecinătate.

Speciile de interes conservativ pentru care a fost desemnat situl Natura 2000 ROSCI 0436 Someșul Inferior nu au fost identificate nici pe amplasament și nici în vecinătate.

Speciile de amfibieni au fost căutate în habitatele preferate din interiorul amplasamentului și din jurul acestuia. Cu ocazia ieșirilor pe teren speciile nu au fost identificate nici pe amplasament și nici în vecinătate și s-a constatat o totală lipsă a habitatelor umede (băltoace) de care aceste specii ar avea nevoie. S-a constatat că în brațul mort care face obiectul studiului nu a fost reținută deloc apa precipitațiilor și astfel este improprie pentru speciile de amfibieni, sau alte specii ce depind de mediul acvatic.

Prin crearea de habitat acvatic și umed, proiectul va contribui la asigurarea stării favorabile de conservare a speciilor de interes conservativ (implicit a speciilor de amfibieni) care au stat la baza desemnării sitului.

În faza de exploatare a obiectivului se poate preconiza o creștere a densității populațiilor unor specii de interes comunitar, care sunt legate de habitate acvatice și umede stătătoare cum ar fi: *Lutra lutra*, *Bombina bombina*, *Triturus cristatus*, *Cobitis taenia*, *Rhodeus sericeus amarus*.

II.7. Motivele care au stat la baza deciziei de emitere a avizului favorabil al Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate nr. 251/05.08.2020:

-Conform Studiului de Evaluare Adecvată și a verificării în teren, zona de implementare a proiectului și-a pierdut caracterul de braț-mort al râului Someș; din cauza secetei prelungite din ultimii ani este în prezent uscat complet, nefiind astfel un habitat adecvat pentru speciile de amfibieni și de pești pentru care a fost desemnat situl Natura 2000 ROSCI 0436 Someșul Inferior.

-Prin implementarea proiectului, principalele activități generate de activitatea de utilizare a obiectivului sunt: activități de educație ecologică, sport-turism, recreație și petrecerea timpului liber, monitorizarea habitatelor și speciilor prezente pe teritoriul obiectivului (pescuit recreativ/sportiv), inclusiv popularea lacurilor cu pești, conservarea biodiversității.

-Prin reconstrucția ecologică a brașului mort al Someșului din comuna Odoreu habitatele și speciile de interes conservativ din zonă vor avea o evoluție pozitivă.

-Prin implementarea proiectului nu vor exista pierderi din suprafața habitatelor de interes comunitar. Astfel proiectul nu afectează obiectivele de conservare a ariei naturale protejate, statutul de conservare a faunei protejate și habitatelor de interes comunitar.

-Proiectul propus nu determină diminuarea suprafeței habitatelor folosite de indivizii din speciile de faună protejate pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere.

-Prin implementarea proiectului nu se produce fragmentarea habitatelor speciilor de interes comunitar prezente în Formularul Standard Natura 2000 pentru situl ROSCI 0436 Someșul Inferior.

-Prin implementarea proiectului nu se produc schimbări în densitatea populațiilor speciilor de faună protejate.

II.8. Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zonă, cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau planificate

- Impact direct pozitiv asupra apelor de suprafață: exploatarea depozitului aluvionar din albia minoră a râului Someș, va conduce la corectarea secțiunii de scurgere concomitent cu diminuarea acțiunii corozive a apelor asupra malurilor și evitarea afectării terenurilor riverane; se asigură regularizarea râului Someș în zona perimetrului, concomitent cu exploatarea materialului aluvionar; metoda de exploatare favorizează regenerarea zăcământului din amonte spre aval în perioadele de viituri.

- Impactul direct datorat emisiilor atmosferice afectează un perimetru restrâns în zona de exploatare, este relativ redus, desfășurându-se în mediu umed.

- Impactul direct datorat circulației mijloacelor de transport are caracter local, transportul desfășurându-se pe distanțe relativ mici.

- Impact cumulativ (cu alte balastiere existente) datorat emisiilor atmosferice (pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile) generate de lucrările de exploatare și circulației mijloacelor de transport, emisiilor de noxe provenite de la gazele de eșapament ale utilajelor de extracție și ale mijloacelor de transport; impactul cumulativ este accentuat de condițiile atmosferice, direcția vântului.

- Indicele de poluare global, așa cum reiese din Raportul privind impactul asupra mediului are valoarea 1,24: activitatea analizată va afecta mediul în limite admisibile.

Peisaj (pag.65)

-Impact cumulativ cu realitatea actuală de pe amplasament, dar odată terminate construcțiile și amenajările, impactul asupra mediului va fi unul pozitiv prin întreținerea zonei și a tuturor funcțiilor prevăzute în proiect

Mediul social și economic (pag.65)

-prin crearea unei zone de agrement, în care populația poate să se relaxeze, posibilitate de pescuit, ciclism, observații ornitologice, cunoașterea speciilor de floră și faună din habitatul înconjurător proiectul va avea impact pozitiv asupra populației

Studiul de evaluare adecvată pentru proiectul „*Coridor verde fără frontiere*„, amplasat în com. Odoreu, jud. Satu Mare, într-un braț mort al râului Someș, prezintă evaluarea impactului asupra sitului Natura 2000: ROSCI0436 Someșul Inferior, prin analiza impactului posibil ale fiecărei activități propuse pe amplasament.

Datorită faptului că nu au fost identificate pe amplasament habitate de interes comunitar și nici specii protejate, activitatea nu va avea un impact negativ asupra stării de conservare a sitului Natura 2000. Activitatea, prin asigurarea menținerii apei în cuveta lacustră va avea un impact pozitiv asupra sitului Natura 2000, prin recrearea de habitat pentru speciile: *Lutra lutra*, *Bombina bombina*, *Triturus cristatus*, *Cobitis taenia*, *Rhodeus sericeus amarus*, care momentan nu au condiții favorabile de viațuire pe teritoriul amplasamentului.

Proiectul nu va avea un impact negativ asupra habitatelor de interes comunitar, care au stat la baza desemnării sitului.

Proiectul nu va avea un impact negativ asupra speciilor de interes comunitar, care au stat la baza desemnării sitului.

Prin realizarea proiectului, mai concret prin reconstrucția ecologică a habitatului acvatic și umed al brațului mort vor fi create condițiile pentru repopularea acestuia cu speciile de interes comunitar: *Lutra lutra*, *Bombina bombina*, *Triturus cristatus*, *Cobitis taenia*, *Rhodeus sericeus amarus*. Astfel, putem considera că proiectul va avea un impact pozitiv asupra ariei naturale protejate de interes comunitar ROSCI 0436 Someșul Inferior.

Evaluarea semnificației impactului :

- nu se va pierde nici un procent din suprafața habitatului de interes comunitar Habitatul 91F0 Păduri mixte de luncă de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*)
- nu au fost identificate habitate folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar pe amplasament și în vecinătate, deci nu va fi pierdut nici un procent din suprafața acestor habitate.
- nu este cazul fragmentării de habitate.
- Speciile de interes comunitar care au stat la baza desemnării sitului nu vor fi perturbate de implementarea proiectului, ele nefiind prezente pe amplasament sau în vecinătăți.
- Nu se produc schimbări în densitatea populațiilor în faza de implementare a proiectului. În faza de exploatare a obiectivului se poate preconiza o creștere a densității populațiilor unor specii de interes comunitar, care sunt legate de habitate acvatice și umede stătătoare cum ar fi: *Lutra lutra*, *Bombina bombina*, *Triturus cristatus*, *Cobitis taenia*, *Rhodeus sericeus amarus*.
- Implementarea proiectului propus nu afectează compoziția chimică a apei sau a altor resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale ariei naturale protejate de interes comunitar.

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 :

Suprafața se află integral pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0436 Someșul Inferior.

Concluzia Studiului de evaluare adecvată prevede că implementarea proiectului nu poate avea un impact negativ asupra habitatului și a speciilor de desemnare a sitului de interes comunitar. Mai mult, s-a ajuns la concluzia, că prin reconstrucția ecologică a brațului mort al Someșului va fi re-creat habitatul pierdut prin degradare, care va asigura condiții ideale de trai pentru speciile de amfibieni și mamifere și o parte a speciilor de pești de interes comunitar, care fac obiectul conservării sitului. Având în vedere lipsa unui impact negativ potențial, nu au fost propuse măsuri de reducere a impactului.

Implementarea proiectului nu afectează integritatea Situl Natura 2000 ROSCI 0436 Someș Inferior, deoarece:

- prin implementarea proiectului nu vor exista pierderi din suprafața habitatelor de interes comunitar.
- proiectul nu afectează obiectivele de conservare a ariei naturale protejate, statutul de conservare a faunei protejate și habitatelor de interes comunitar;
- proiectul propus nu determină diminuarea suprafeței habitatelor folosite de indivizii din speciile de faună protejate pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere;
- prin implementarea proiectului nu se produce fragmentarea habitatelor speciilor de interes comunitar prezente în Formularul Standard Natura 2000 pentru situl ROSCI0436 Someșul Inferior;
- prin implementarea proiectului nu se produc schimbări în densitatea populațiilor speciilor de faună protejate;
- implementarea proiectului propus nu afectează compoziția chimică a apei sau a altor resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale ariilor naturale protejate de interes comunitar.

III.A.1.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:

Pentru factorul de mediu apă:

- necesarul de apă potabilă pentru punctul de informare (personal și vizitatori) va fi asigurat prin bransament la rețeaua centralizată a comunei;
- din activitatea obiectivului va rezulta apă uzată menajeră evacuată în rețeaua de canalizare a localității; vor fi luate măsuri pentru gestionarea corespunzătoare a sistemului de canalizare;
- umplerea inițială a brațului mort se propune din sursa de apă de suprafață existentă, printr-o captare de mal pe canalul colector care se descarcă în râul Someș; alimentarea se realizează în perioadele cu precipitații ale anului (primăvara și toamna);
- pentru asigurarea conservării florei și faunei acvatice în perioadele secetoase ale anului (în special vara) completarea apei pierdute din brațul mort prin evapo-transpirație se va asigura din sursă de apă subterană, prin construirea unui puț de captare forat, care se propune a se realiza în regim hidraulic cu circulație directă.
- pentru prevenirea poluărilor accidentale cu hidrocarburi se amenajează în intrarea în zona de agrement o parcare pietruită cu 7 locuri;
- se instituie proceduri prestabilite și acceptate de persoanele care vin la pescuit sau recreere;

Pentru factorul de mediu aer:

- emisiile de pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile datorate funcționării utilajelor în timpul execuției lucrărilor de amenajare vor avea caracter local, caracter temporar;
- emisiile de pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile datorate circulației auto pe timpul funcționării au caracter local și discontinuu cu amplitudine redusă;
- se vor lua măsuri pentru rularea vehiculelor cu viteză redusă și păstrarea perdelei de vegetație ce mărginește drumul;

Pentru factorul de mediu sol, subsol:

- deșeurile menajere se vor colecta separat, în pubele amplasate în loc delimitat, pentru evitarea împrăștierei acestora și se vor elimina la un depozit autorizat de deșeuri menajere;
- lucrările de impermeabilizare a lacului Berindan, prin căptușirea cu argilă va asigura protecția solurilor;
- se va asigura evitarea poluării cu produse petroliere în caz de defecțiunea utilajelor în timpul execuției lucrărilor;
- reviziile și reparațiile utilajelor se va asigura prin contract cu firmă specializată

Pentru factorul de mediu biodiversitate:

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:

- 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;
- În cazul amfibienilor translocarea acestora se va face înainte de începerea acțiunilor de deschidere a lucrărilor. Speciile (ouă, larve, adulți) vor fi colectate și translocate în bălțile existente în zonele învecinate. Reptilele vor fi colectate și relocalate în habitate neinflunțate de zona de excavație.
- 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.
- 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;
- Se vor lua măsurile necesare pentru a se asigura posibilitatea ca speciile de păsări apărute în zona amplasamentului proiectului să se poată orienta către zonele din jur cu habitate care oferă condiții mai bune de viață, spre habitate „receptori”, astfel se vor instrui lucrătorii și li se va specifica faptul că este necesar să nu alunge sau 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 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 afară 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.
 - limitarea transportului cu materiale și echipamente pentru a diminua impactul asupra florei și faunei zonei;
 - se vor delimita zonele de lucru, pentru prevenirea distrugerii vegetației 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;
 - desfășurarea traficului greu și circulația utilajelor necesare transportului de materiale de construcții, echipamente, etc în perimetrul amplasamentului, 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 diminuării surselor de zgomot și vibrații produse de mijloacele de transport și de lucru care se utilizează în amplasament;
 - este interzisă depozitarea de pământ excavat în aria naturală protejată;
 - se va aplica un management corespunzător al gestiunii deșeurilor, astfel încât acestea să nu fie depozitate necontrolat;

Se vor respecta condițiile prevăzute în avizul favorabil eliberat de către ANANP, Aviz nr. 251 din 05.08.2020 pentru proiect:

1. beneficiarul are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare;
2. beneficiarul se va asigura că echipele de lucrători sunt instruite cu privire la existența sitului Natura 2000 ROSCI0436 Someșul Inferior în zona de execuție a lucrărilor, la măsurile pe care trebuie să le adopte, precum și la responsabilitățile care le revin cu privire la protecția acestuia, cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate tipurile de lucrări executate în cadrul proiectului;
3. în timpul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare în vederea menținerii stării actuale de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar;

4. este interzisă orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare, în cazul în care în perimetrul de exploatare ori în vecinătatea acestuia există/apar exemplare de mamifere *Lutra lutra*; de asemenea este interzisă deteriorarea și/sau distrugerea intenționată a locurilor de reproducere, de creștere, hibernare și de odihnă ale acestora;
5. lucrările se vor face în conformitate cu documentația și vor fi organizate numai în perimetrul autorizat, cu respectarea coordonatelor punctelor înscrise și a condițiilor menționate în studiul de Evaluare Adecvată;
6. pentru protejarea solului, se va interzice accesul utilajelor/mijloacelor de transport necorespunzătoare, cu pierderi de combustibil și/sai lubrifianți, ori cu alte probleme tehnice;
7. este interzisă popularea lacurilor create cu specii invazive de pești; în momentul populării acestor lacuri se va cere acordul ANANP;
8. deșeurile rezultate în timpul realizării investițiilor lucrărilor situate în aria protejată se vor colecta selectiv și vor fi preluate de firme autorizate cu care beneficiarul are contracte încheiate;
9. în cazul unui eveniment care pune în pericol mediul, se anunță imediat autoritățile pentru protecția mediului, inclusiv administratorul ariei naturale protejate, reprezentat de Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate;
10. se vor utiliza numai utilajele și vehiculele cu inspecția tehnică la zi;
11. se va respecta programul de lucru pe timpul zilei;
12. 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;
13. titularul proiectului are obligația să informeze imediat ANANP despre orice modificare ulterioară a proiectului;
14. pe perioada aplicării prezentului proiect, în cazul unor incidente sau accidente care afectează semnificativ mediul, habitatelorși speciile protejate pentru care a fost declarată aria naturală protejată ROSCI0436 Someșul Inferior, va fi anunțată ANANP în maxim 24 ore, iar restaurarea va fi executată pe cheltuiala titularului, cu avizul ANANP.

Pentru zgomot/vibrații:

- desfășurarea traficului greu și circulația unor utilaje necesare exploatării zăcământului de balast din perimetrul studiat, va trebui să se desfășoare 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.

Gestiunea deșeurilor:

- se asigură dotări corespunzătoare pentru colectarea selectivă a deșeurilor menajere (pubelă) și îndepărtarea periodică prin unitate de salubritate

Risc pentru sănătate:

- lucrările aferente proiectului se desfășoară în afara zonelor de locuit; transportul materialului excavat va traversa localitatea Vetiș, doar pe timpul zilei, pe rută prestabilită, limitând la minim posibil disconfortul creat; punctul de vedere exprimat de Direcția de Sănătate Publică Satu Mare confirmă faptul că proiectul cu lucrările aferente nu generează risc pentru sănătatea populației.

Pentru factorul de mediu peisaj:

- amplasamentul propus al proiectului este situat într-o zonă puternic antropizată, atât prin prezența parcelelor cultivate, cât și a căilor de comunicație: drumuri pietruite și de pământ, cu aliniamente de subarboret de-a lungul drumului, formațiuni de buruienișuri ruderales în interiorul parcelelor; în jurul amplasamentului în prezent sunt specii ruderales, cu potențial de a fi infiltrate cu specii alogene invazive, în lipsa unei îngrijiri și întrețineri ritmice.

Pentru patrimoniul cultural și istoric

- în vecinătatea amplasamentului nu există obiective de patrimoniu cultural, arheologic sau monumente istorice, astfel încât condițiile culturale și etnice din zonă nu vor fi afectate

III.A.2.Măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora:

Pentru factorul de mediu apă:

-alimentarea utilajelor cu carburanți se va face în afara albiei minore, fie cu autocisterne cu sistem propriu de transvazare a combustibilului, cu închideri etanșe, fie din butoaie de 200 l depozitate pe perioada alimentării în loc special amenajat dotat cu sistem de colectare a eventualelor scurgeri – în scopul prevenirii poluării accidentale a apei de suprafață cu hidrocarburi; de asemenea alimentarea cu combustibil a mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție, iar schimbul de ulei la ateliere specializate.

-pentru protecția calității apei de suprafață r. Someș, se va respecta tehnologia de extracție până deasupra talvegului râului.

-în perioade de ape mari, activitatea de exploatare se sistează, utilajele folosite la extracție sunt - retrase

-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 malurile naturale ale acestora, acoloude este cazul.

Pentru factorul de mediu aer:

-utilajele ce transportă agregate minerale din carieră vor circula cu viteză redusă pentru a evita poluarea cu pulberi în suspensie/sedimentabile;

-în perioadele cu vânt puternic sau în perioade secetoase se va proceda la umectarea căii de acces la perimetrul de exploatare sau luarea altor măsuri în vederea reducerii dispersiei pulberilor în atmosferă

-utilajele se vor verifica zilnic de către deservent și se vor întreține în stare corespunzătoare de funcționare; se va asigura efectuarea reviziilor tehnice periodice ale utilajelor folosite, în ateliere specializate

-în cazul unei defecțiuni majore intervenite la un utilaj, acesta va fi transportat pentru reparație la o unitate specializată;

Pentru factorul de mediu sol, subsol:

-alimentarea cu carburanți a utilajelor de exploatare se face doar în locul destinat acestui scop; nu se depozitează carburanți pe amplasament și nu se vor realiza depozite de nisip și pietriș pe malul râului;

-alimentarea utilajelor cu combustibil se va face numai în locuri special amenajate, în afara ariei naturale protejate, prin asigurarea retenției secundare tăvi de retenție și materiale absorbante; operatorii vor fi persoane instruite și conștiente de importanța operațiilor;

-transportul substanțelor periculoase, respectiv a combustibilului pentru utilajele de lucru se va efectua numai cu mijloace de transport autorizate și agreeate pentru transport substanțe periculoase conform cerințelor HG nr.1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România. Mijloacele de transport trebuie să dețină licență de transport mărfuri și certificat ADR, iar operatorii trebuie să fie autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru desfășurarea acestui tip de activitate în conformitate cu prevederile Ord. nr. 1798/2007, cu modificările ulterioare;

-schimbul de ulei sau de acumulatori nu se realizează în incinta zonei de extracție, doar la ateliere specializate;

-evitarea deversărilor accidentale ale unor substanțe periculoase (produse petroliere) și luarea de măsuri imediate.

-colectarea, gestionarea și depozitarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate din activitate;

-respectarea tehnologiei de exploatare avizate de ANRM, prevăzută de Ord. nr. 187/2002;

-nu se vor depăși limitele perimetrului de exploatare;

-se va respecta zona de siguranță pentru maluri, protejându-se astfel și terenul adiacent și implicit, solul vegetal;

A.2.4.Zgomot

-transportul agregatelor minerale se va face intermitent, în intervalul ora 8-17, pentru a nu afecta confortul diurn sau nocturn al locuitorilor comunei Vetiș;

-respectarea programului de lucru, menținerea drumului de acces în stare perfectă de rulare și circulară cu viteză redusă.

A.2.5.Pentru factorul de mediu biodiversitate:

Pentru factorul de mediu biodiversitate:

- informarea corespunzătoare cu privire la speciile de faună și la habitatele protejate din situl ROSCI0436 Someșul Inferior și la măsurile de protecție ale acestora care trebuie să fie respectate;
- respectarea căilor de acces existente.
- Pentru iluminatul artificial se recomandă utilizarea corpurilor de iluminat doar în timpul funcționării Punctului de Informare (conform orarului de funcționare), iar becurile să fie de intensitate redusă cu lumina dirijată spre sol în vederea protejării speciilor cu activitate nocturnă.
- 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.
- Nu se vor realiza depozite de pământ pe suprafața ariilor naturale protejate de interes comunitar
- Se va evita poluarea apei de suprafață și subterane prin interzicerea intrării în incintă a autovehiculelor, respectiv interzicerea spălării acestora în apele de pe cuprinsul ariei naturale protejate de interes comunitar.
- aplicarea Măsurilor minime de conservare pentru habitatele și speciile de interes comunitar ale situl Natura 2000 ROSCI 0436 Someș Inferior, astfel încât lucrările și activitățile prevăzute în proiect să nu afecteze habitatele naturale și speciile de animale sălbatice din aria naturală protejată de interes comunitar:
Măsuri de conservare a habitatelor – pentru habitatul cod 91FO Păduri mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraximis excelsior sau Fraxinus angustifolia, riverane marilor fluvii:
 - promovarea regenerării naturale a pădurii;
 - interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului;
 - menținerea în pădure a arborilor parțial uscați, bătrâni sau ruți care prezintă cavități și scorburi;
 - menținerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol;
 - interzicerea construirii de noi drumuri forestiere;
 - interzicerea arderii vegetației;Măsuri de conservare a speciilor de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE : Castor fiber (castorul) și Lutra lutra (vidra)
 - Interzicerea intervențiilor neautorizate asupra cursurilor de apă și a pădurilor riverane
 - interzicerea exploatarei neautorizate a depunerilor de nisip și pietriș din albia râurilor;
 - interzicerea utilizării substanțelor chimice în vecinătatea cursurilor de apă (50 metri);
 - interzicerea traversării cursurilor de apă și oprirea în vecinătatea acestora a autovehiculelor care prezintă scurgeri de carburanți/uleiuri;
 - interzicerea tăierii vegetației lemnoase.Măsuri de conservare a speciilor de amfibieni enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE: 1188 Bombina bombina (buhai cu burta roșie) 1193 Bombina variegata (buhai cu burta galbenă) 1166 Triturus cristatus (triton cu creastă)
 - reducerea impactului antropic în proximitatea bălților și a brațelor moarte;
 - evitarea activităților care distrug sau degradează habitatul speciilor;
 - interzicerea distrugerii, arderii și tăierii vegetației ierboase și lemnoase precum și interzicerea folosirii tratamentelor chimice în interiorul și în vecinătatea (100 m) habitatelor frecventate de aceste specii;
 - menținerea nivelului natural de apă în bălți și brațe moarte prin interzicerea drenajelor prin canale de desecare și interzicerea îndiguirilor care pot duce la creșterea nivelului apelor;
 - monitorizarea speciilor de plante higrofile și hidrofile cu caracter invaziv;
 - interzicerea exploatarei neautorizate a depunerilor de nisip și pietriș din albia râurilor;
 - interzicerea utilizării substanțelor chimice în vecinătatea habitatelor frecventate de aceste specii (100 metri);

- controlarea factorilor perturbatori reprezentați de poluarea menajeră, rumeguș, depozite ilegale de deșeuri, fenomene de eroziune,
Măsuri de conservare a speciilor de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE: 1130 *Aspius aspius* (avat) 1149 *Cobitis taenia* (zvârlugă) 1124 *Gobio albipinnatus* (porcușor de nisip) 2511 *Gobio kessleri* (petroc) 1134 *Rhodeus sericeus amarus* (boarea) 1159 *Zingel zingel*;
- menținerea nivelului natural de apă prin interzicerea drenajelor și a îndiguirilor care pot duce la scăderea/creșterea nivelului apei din bălți și brațe moarte;
- se interzic intervențiile neautorizate asupra cursurilor de apă prin construcții care pot reprezenta bariere pentru deplasarea peștilor;
- interzicerea folosirii substanțelor chimice în interiorul ecosistemelor acvatice și în vecinătatea acestora (50 m);
- limitarea exploatării depunerilor de nisip și pietriș din albia râurilor;
- sunt interzise activitățile de braconaj;
- reglementarea și controlul activităților de pescuit;
- interzicerea traversării cursurilor de apă și oprirea în vecinătatea acestora a autovehiculelor care prezintă scurgeri de carburanți și/sau de lubrefianți;
- monitorizarea activităților turistice;
- controlarea factorilor perturbatori reprezentați de poluarea menajeră, rumeguș, depozite ilegale de deșeuri, fenomene de eroziune etc.

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 afară 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.
- se vor lua măsurile necesare pentru a se asigura posibilitatea ca speciile de păsări apărute în zona amplasamentului proiectului să se poată orienta către zonele din jur cu habitate care oferă condiții mai bune de viață, spre habitate „receptori”, astfel se vor instrui lucrătorii și li se va specifica faptul că este necesar să nu alunge sau să nu sperie, păsările, în special păsările acvatice, care se apropie de perimetrul de desfășurare a lucrărilor.
- Pescuitul sportiv se va desfășura conform legislației în vigoare privind aprobarea măsurilor de reglementare a efortului de pescuit și cotele de pescuit alocate pentru fiecare an, pe specii și zone. Vor fi respectate ordinele privind stabilirea perioadelor și zonelor de prohibiția pescuitului, precum și a zonelor de protecție și refacere biologică a resurselor acvatice vii pentru fiecare an. Vor fi respectate

ordinele privind condițiile de practicare a pescuitului recreativ/sportiv, regulamentul de practicare a pescuitului recreativ/sportive. Pescuitul va fi posibil numai cu permis de pescuit recreativ/sportiv.

III.A.3. Măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora

Măsuri generale:

- proiectul nu prevede măsuri pentru închidere, demolare, dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare; la încetarea activității de exploatare se retrag utilajele de exploatare și se igienizează zona de acces;
- titularul acordului este răspunzător de toate daunele produse mediului înconjurător și este obligat să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă a lucrărilor de reconstrucție ecologică a perimetrelor afectate conform Legii minelor nr. 85/2003 cu modificările ulterioare;

Măsuri specifice pentru Biodiversitate:

Conform raportului privind impactul asupra mediului:

- nu sunt necesare lucrări de închidere a obiectivului deoarece acesta este gândit să funcționeze pe o durată nedefinită.

Prin implementarea proiectului, principalele activități generate de activitatea de utilizare a obiectivului sunt:

- activități de educație ecologică, sport-turism, recreație și petrecerea timpului liber
- monitorizarea habitatelor și speciilor prezente pe teritoriul obiectivului
- pescuit recreativ/sportiv, inclusiv popularea lacurilor cu pești conservarea biodiversității.

De asemenea s-au preluat măsurile prevăzute în avizului de gospodărire a apelor nr. 55 din 16.06.2020 emis de către Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Someș Tisa, astfel:

III.A.4. Măsuri de reducere a impactului proiectului asupra climei și/sau după caz, măsurile adaptate privind vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice

Vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice: proiectul poate fi supus la hazarde naturale: inundații și viituri; pentru diminuarea efectelor acestora titularul proiectului întocmește un Plan de prevenire și apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase, care cuprinde măsuri preventiv-operative în vederea reducerii efectelor negative ale acestora.

Emisiile atmosferice datorate lucrărilor de extracție care fac obiectul proiectului, cu posibil efect generator de schimbări climatice, sunt locale, de scurtă durată și se încadrează în limitele maxime admise conform reglementărilor legale.

III.B. Pentru proiectele pentru care studiul de evaluare adecvată a evidențiat un impact semnificativ asupra integrității ariilor naturale protejate de interes comunitar

Nu este cazul.

III.C. Măsurile prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. SM-28 din 18.08.2020 emis de către Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Someș Tisa, Sistemul de Gospodărire a Apelor Satu Mare, astfel:

Avizul de gospodărire a apelor nu are prevăzute măsuri speciale în timpul realizării proiectului, în timpul exploatării, respectiv pentru închidere/demolare/dezafectare.

Condițiile cu care a fost emis Avizul GA nr. SM-28/18.08.2020 sunt cele precizate la pct. IV.1d) din prezentul acord de mediu.

IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. SM-28/18.08.2020 emis de către Administrația Națională Apele Române,

IV.1.În timpul realizării proiectului:

IV.1.a) condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (naționale sau comunitare), după caz:

În cursul realizării proiectului și a desfășurării activității de exploatare a nisipului și pietrișului se vor respecta prevederile:

- 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, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența 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;
- O.U.G. nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, adoptată cu modificări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare;
- Standardul SR 10009:2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant
- Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- utilajele, echipamentele utilizate în cursul executării lucrărilor vor respecta cerințele referitoare la emisiile de poluanți gazoși și de particule poluante și omologarea de tip pentru motoarele cu ardere internă pentru echipamentele mobile fără destinație rutieră, stabilite prin HG nr. 467/2018.

IV.1.b) condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului, studiul de evaluare adecvată și politica de prevenire a accidentelor majore sau raportul de securitate, după caz;

-este interzisă descărcarea și spălarea utilajelor sau a autovehiculelor pe suprafețe neamenajate, direct pe sol, repararea utilajelor, efectuarea schimburilor de ulei, stocarea motorinei sau a uleiurilor pe amplasament;

-este interzisă spălarea utilajelor în albie;

-excavarea necontrolată este în mod expres interzisă. Activitatea de excavare se va executa numai în conformitate cu proiectul aprobat și în limitele stabilite prin autorizări.

-toate activitățile de realizare a proiectului se vor desfășura strict în perimetrul aprobat. Se interzice executarea de drumuri noi prin teritoriul ariei protejate.

-Se interzice defrișarea vegetației spontane de pe suprafețele învecinate amplasamentului aprobat pentru toate activitățile specifice legate de excavarea mineralelor, care se vor desfășura strict în perimetrul aprobat.

IV.1.c) condițiile necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier (de exemplu, interzicerea amplasării organizării de șantier în interiorul ariilor naturale protejate și altele);

-proiectul propus nu necesită lucrări de organizare de șantier; în interiorul perimetrului considerat se amplasează o baracă mobilă cu funcționalitatea de birou, vestiar și o toaletă ecologică cu bazin interschimbabil; aceste obiective nu necesită racordarea la utilități.

IV.1.d) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor.

-începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Satu Mare;

-prelevarea apei din canalul Culciu Livada se va face numai cu acordul scris al Sistemului de Gospodărire a Apelor;

-până la punerea în funcțiune a lucrărilor avizate, beneficiarul va întreprinde măsurile necesare în vederea instalării unor sisteme de măsurare a volumelor de apă captate atât din subteran cât și din sursa de suprafață, omologate și verificate metrologic;

-în perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile ce se impun pentru evitarea poluării apelor, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se va respecta întocmai tehnologia de execuție prezentată, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice. Pe parcursul execuției lucrărilor și după, constructorul și beneficiarul au obligația de a asigura scurgerea liberă a apelor, depozitarea de material sau staționarea utilajelor în albie fiind interzisă;

-recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Satu Mare;

- la punerea în funcțiune a lucrărilor avizate beneficiarul va obține autorizația de gospodărire a apelor, conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora a început la cel mult 24 de luni de la data emiterii acestuia și dacă au fost respectate prevederile înscrise în aviz; în caz contrar, avizul își pierde valabilitatea;
- Avizul de gospodărire a apelor este aviz conform și trebuie respectat ca atare de către titularul de proiect, proiectant și constructor, la contractarea și execuția lucrărilor aferente proiectului.

IV.2. În timpul exploatării:

IV.2.a). condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specific;

Sunt identice cu cele prevăzute la cap. IV.1.a) – condiții în timpul realizării proiectului

IV.2.b). condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice, după caz;

Sunt identice cu cele prevăzute la cap. IV.1.b) – condiții în timpul realizării proiectului

IV.2.c). pentru instalațiile care intră sub incidența legislației privind emisiile industriale:

(nivelurile de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile aplicabile, pentru poluanții care pot fi emiși în cantități semnificative, sau, după caz, parametrii ori măsuri tehnice echivalente)

Nu este cazul: proiectul propus se referă la o activitate de extracție a pietrișului și nisipului care nu intră sub incidența legislației privind emisiile industriale.

-prevederi pentru limitarea efectelor poluării la lungă distanță sau transfrontaliere, după caz;

Nu este cazul: proiectul propus nu intră sub incidența legislației specific privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalier.

IV.2.d). respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, gestionării deșeurilor, zgomot, protecția naturii;

Sunt identice cu cele prevăzute la cap. IV.1.a) – condiții în timpul realizării proiectului, impuse de actele normative specific, naționale și comunitare.

IV.2.e). condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor.

-la punerea în funcțiune a lucrărilor avizate beneficiarul va obține autorizația de gospodărire a apelor, conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

-în timpul exploatării/funcționării obiectivului vor fi respectate condițiile prevăzute în autorizația de gospodărire a apelor emisă de autoritatea competentă.

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

IV.3.a). condițiile necesare a fi îndeplinite la închidere/demolare/dezafectare;

-realizarea proiectului nu prevede lucrări de închidere, demolare, dezafectare;

-retragerea utilajelor, echipamentelor de pe amplasament se va face astfel încât să se excludă scurgerile accidentale de combustibili sau lubrifianți pe sol sau în apa de suprafață;

-la eliberarea zonei se va asigura îndepărtarea eventualelor deșeuri vegetale antrenate de ape, precum și eliminarea deșeurilor menajere, cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind gestiunea deșeurilor;

-se vor reface eventualele stricăciuni provocate de inundații sau fenomene meteorologice excepționale apărute în perioada exploatării, cu consultarea autorităților competente;

-după terminarea lucrărilor se vor lua măsurile specifice de reamenajare a zonei conform Planului și Proiectului tehnic de refacere a mediului în concordanță cu valoarea garanției financiare pentru refacerea mediului, conform condițiilor stabilite de autoritatea responsabilă pentru gestionarea resurselor naturale.

V.3.b). condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului;

-scopul proiectului propus, este exploatarea depozitului aluvionar din albia minoră a râului Someș, care are ca efect corectarea secțiunii de scurgere a râului, concomitent cu diminuarea acțiunii corozive a apelor asupra malurilor și evitarea afectării terenurilor riverine;

-se impune respectarea măsurilor și condițiilor stabilite în perioada de execuție/exploatare, conf. celor prevăzute la cap. IV.1 și IV.2 din prezenta;

-Conservarea zăvoaielor și completarea permanentă a răriturilor din zăvoi prin plantații de sălcii. Se recomandă completări ale sălciișului deteriorat prin circulația camioanelor – prin plantarea de ramuri tăiate din zăvoitul existent.

-Conservarea bălților naturale din zonele adiacente perimetrului excavațiilor.

- Amplasarea grămezilor de bolovani, la periferia zonei exploatate și apoi în zonele renaturate, ca metodă de refacere a adăposturilor pentru unele nevertebrate, precum amfibieni și reptile;
- Luarea măsurilor corespunzătoare pentru păstrarea regimului de curgere și regimului aluvionar al râului, pentru refacerea parametrilor inițiali, în vederea reducerii impactului rezidual de foarte scurtă durată;
- Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului;
- După finalizarea investiției se vor lua măsuri de prevenire a instalării speciilor invazive (iarba pârlomagelor, salcâm pitic, etc.), prin cosiri repetate;

IV.3.c). condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor.

- avizul de gospodărire a apelor nu are prevăzute condiții în timpul închiderii, demolării, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere.

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

- ședința comisiei tehnice de analiză din data de 04.07.2019 (PV nr. 26/2019) – etapa de încadrare
- ședința comisiei tehnice de analiză din data de 17.10.2019 (PV nr. 41/2019) – etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului
- ședința comisiei tehnice de analiză din data de 19.03.2020 (PV nr. 11/2020) – etapa de analiza a concluziilor dezbaterii publice și a raportului de evaluare a impactului asupra mediului care cuprinde concluziile studiului de evaluare adecvată
- ședința comisiei tehnice de analiză din data de 14.05.2020 (PV nr. 19/2020) – etapa de analiza a concluziilor dezbaterii publice și a raportului de evaluare a impactului asupra mediului care cuprinde concluziile studiului de evaluare adecvată, și a completărilor solicitate

Acte de reglementare/documente emise de autoritățile cu responsabilități în domeniul protecției mediului:

1. Certificat de urbanism nr. 178/03.06.2019 emis de Primăria Comunei Odoreu
2. Punct de vedere favorabil nr. 4506549/20.06.2019 emis de Inspectoratul pentru Situații de Urgență ”Someș” al județului Satu Mare
3. Punctul de vedere favorabil transmis de DSP Satu Mare cu nr. 8695/11.10.2019
4. Punctul de vedere nr. 300743/11.05.2020 al Agenției Naționale pentru Resurse Minerale
5. Avizul nr. 251/05.08.2020 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
6. Avizul de gospodărire a apelor nr.SM28/18.08.2020 emis de AN Apele Române ABA Someș Tisa SGA Satu Mare

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

Solicitarea acordului de mediu pentru proiectul „Coridorul verde fără frontiere” a fost adusă la cunoștința publicului prin anunț public în cotidianul Informația Zilei din data de 26.06.2019, prin publicare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare.

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

- Anunțul public privind decizia etapei de încadrare a proiectului a fost publicat în data de 09.07.2019 în cotidianul Informația Zilei și pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare.

- 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 începând cu data de 05.02.2020.

- Anunțul public privind dezbateră publică a fost publicat în cotidianul Informația zilei din data de 06.02.2020, afișat la sediul Primăriei Comunei Odoreu, pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare și a fost afișat la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare.

- Dezbateră publică a raportului la studiul de evaluare a impactului asupra mediului a avut loc la

- Decizia de emitere a acordului de mediu a fost publicată în data de 27.05.2020 pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare, iar de către titularul proiectului a fost publicat în cotidianul Informația zilei din data de 20.05.2020, afișată la sediul propriu și la afișierul Primăriei Comunei Vetis.

- Proiectul acordului de mediu a fost postat pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare în data de 20.08.2020.

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

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:

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.

Măsurile de monitorizare propuse conform Raportului asupra studiului de evaluare a impactului asupra mediului:

-urmărirea parametrilor de calitate a apei râului;

-urmărirea fenomenelor de eroziune a malurilor prin observare directă sau măsurători topografice a zonei;

-controlarea și menținerea existenței pilierilor de siguranță și protecție a malurilor și obiectivelor cadastrale din zonă;

-urmărirea evoluției nivelului apei freatice și a calității apei din zona de exploatare

b) în timpul exploatarei proiectului:

Monitorizarea calității apelor se va realiza conform cerințelor autorizației de gospodărire a apelor, indicatorii și frecvența de monitorizare se vor stabili la faza de autorizare, odată cu reglementarea activității din punct de vedere al gospodăririi apelor.

Monitorizarea aerului se va stabili pentru întreaga instalație la emiterea autorizației de mediu.

Monitorizare sol, subsol, ape subterane – la punerea în funcțiune se va stabili monitorizarea apelor subterane, pe baza autorizației de gospodărire a apelor

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

d) monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor – nu sunt prevăzute măsuri privind monitorizarea.

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.

Pentru activitatea de extracție a pietrișului și a nisipului este obligatorie solicitarea și obținerea autorizației de mediu, conform prevederilor legale.

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
Elisabeta BÉKÉSSY

Întocmit

Katalin HERSH – Avize, Acorduri, Autorizări

Rodica KISS – Biodiversitate