

Propunerea aspectelor relevante pentru Studiul de Evaluare Adekvată și pentru Raportul privind Impactul asupra Mediului necesare obținerii Acordului de mediu pentru proiectul „Decolmatarea râului Olt – C.H.E. Robești - Canal de fugă, prin extragere de agregate minerale - Perimetrul Robești 2023” Comuna Căineni, sat Robești, județul Vâlcea

Beneficiar: DTA GLOBAL CABLE S.R.L.

Proiectant General: S.C. MR PRESTACT S.R.L.

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Propunerea aspectelor relevante pentru Studiul de Evaluare Adekvată și pentru Raportul privind Impactul asupra Mediului necesare obținerii Acordului de mediu pentru proiectul

« Decolmatarea râului Olt – C.H.E. Robești - Canal de fugă, prin extragere de agregate minerale - Perimetrul Robești 2023” Comuna Căineni, sat Robești, județul Vâlcea »

Beneficiar: DTA GLOBAL CABLE S.R.L.

Proiectant General: S.C. MR PRESTACT S.R.L.

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Localizarea obiectivului/proiectului;

În zona perimetrului de exploatare, râul Olt este caracterizat prin eroziune torențială în lungul talvegului și prin sedimentare de material detritic, transportat prin târâre, la viituri.

Sedimentarea agregatelor minerale este strâns legată de viteza de transport a apelor râului Olt: astfel, în albia minoră, în porțiunile meandrate, direcția principală a curentului este îndreptată spre malul concav, unde se produc eroziuni accentuate, iar pe malul convex, din cauza vitezei minime și a capacității reduse de transport, se produce o decantare a materialului terigen, care are ca rezultat formarea de deponii (depozite de balast).

În urma inundării albiei majore malurile concave din zonă au suferit erodări accentuate.

Pentru evitarea în viitor a acestor procese nefavorabile se impune decolmatarea și reprofilarea albiei minore prin extracția balastului sedimentat în deponii, întrucât prin aceasta se va îmbunătăți regimul de scurgere al apelor prin mărirea secțiunii și micșorarea rugozității albiei minore, cu efecte benefice asupra stabilității malurilor și reducerea pagubelor, ca urmare a reducerii zonelor de inundare a albiei majore sau chiar a înlăturării definitive a acestora.

Din aceste considerente, extracția balastului are consecințe benefice asupra albiei minore din cauză că se realizează o decolmatare și se reduce energia apelor și implicit scade forța de eroziune.

Titularul proiectului. elaboratorul documentației de fundamentare;

- **numele:** S.C. DTA GLOBAL CABLES S.R.L., proprietate privată, capital integral privat, profil de activitate extracția pietrișului și nisipului, Cod CAEN 0812, CUI RO 46967442, nr. înregistrare la Registrul Comerțului J38/1180/2022;

- **adresa poștală** cu sediul în mun. Rm. Vâlcea, str. Mircea Buci, nr. 8, jud. Vâlcea, punctul de lucru în comuna Căineni, satul Robești, județul Vâlcea;

- **numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet:** telefon 0745300269, e-mail dtaglobalcables@gmail.com;

Beneficiar: DTA GLOBAL CABLE S.R.L.

Proiectant General: S.C. MR PRESTACT S.R.L.

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

- numele persoanelor de contact:

- **administrator:** Drăgan Mariana-Loredana

Proiectul propune decolmatarea râului Olt prin extragerea depozitului aluvionar, asigurarea capacității de transport a râului Olt, precum și valorificarea agregatelor minerale rezultate din procesul de decolmatare.

Lucrările în albia minoră nu influențează lucrările proiectate pentru amenajarea hidroenergetică a râului Olt.

Extracția agregatelor minerale (nisipului și pietrișului) se va realiza numai până la nivelul talvegului râului Olt și nu se va exploata sub formă de gropi.

Avantajele scenariului propus constă în decolmatarea râului Olt prin extragerea depozitului și valorificarea acestuia creând valoare adăugată în economia locală.

b) justificarea necesității proiectului:

Scopul lucrării este decolmatarea cursului de apă Olt - C.H.E. Robești - Canal de fugă, prin extragerea depozitului aluvionar și asigurarea capacității de transport a râului Olt pe acest tronson.

În zona proiectului propus se evidențiază depuneri de nisipuri și pietrișuri în conformitate cu profilele transversale atasate, cât și colmatări ale canalului de fugă al C.H.E. Robești.

Având în vedere cele enumerate mai sus, apar necesare lucrări de regularizare a scurgerii prin decolmatarea și reprofilarea albiei.

Lucrările din albie nu influențează lucrările proiectate pentru amenajarea hidroenergetică a râului Olt.

Conform recomandărilor STAS 4273-83, lucrările se încadrează în clasa de importanță a V-a, fiind construcții de importanță redusă și în categoria de importanță D – redusă.

În imediata apropiere a zonei studiate nu există anexe gospodărești, instituții publice, parcuri, spitale sau alte așezăminte de interes public.

Existența unei faune diversificate în mediul acvatic este prin ea însăși un indicator de calitate al mediului. Investiția, prin natura ei, atât în timpul execuției cât și după punerea în funcțiune, va crea locuri de muncă, iar după realizarea lucrărilor, va asigura capacitatea de transport a râului Olt pe acest tronson.

Utilitatea publică a investiției constă în asigurarea capacității de transport a Râului Olt

Beneficiar: DTA GLOBAL CABLE S.R.L.

Proiectant General: S.C. MR PRESTACT S.R.L.

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

pe acest tronson și practicarea pescuitului de agrement.

Consecințe socio-economice:

1. Crearea de noi locuri de muncă, în timpul execuției investiției se realizează un număr de 5 locuri de muncă.

2. Valorificarea balastului ca material de construcție, prin execuția lucrărilor de decolmatarea Râului Olt, vor rezulta cantități de balast care vor fi folosite în lucrări de construcție civilă și industrială.

Proiectul propus se afla în situl ROSCI 0132 OLTUL MIJLOCIU CIBIN HARTIBACIU. Lucrările propuse se vor executa cu respectarea condițiilor prevăzute în Planul de management al ariei protejate și în celelalte acte de reglementare și acte normative cât și în concluziile Studiului de Evaluare Adekvată ce va fi înaintat.

c) valoarea investiției: 50000 lei

d) perioada de implementare propusă:

Perioada de realizare a amenajării este posibil să fie mai mare decât cea propusă inițial, de cca. 3 ani, datorită volumului mare de lucru, începând cu lucrările de decolmatare, continuând apoi cu refacerea mediului în zona afectată de lucrările de execuție.

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

Se vor atașa la prezenta documentație:

- plan de încadrare în zonă scară 1 : 25 000;
- plan de situație scară 1 : 1 000.

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Extragerea produselor de balastieră se face din albia minoră a cursului de apă Olt - C.H.E. Robești - Canal de fugă.

Administrativ terenul pe care se propune executarea lucrărilor de decolmatare aparține comunei Căineni, satul Robești, județul Vâlcea.

Beneficiar: DTA GLOBAL CABLE S.R.L.

Proiectant General: S.C. MR PRESTACT S.R.L.

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Caracteristicile perimetrului de exploatare:

Localizare administrativ-teritorială	comuna Căineni, satul Robești, județul Vâlcea
Amplasament	B. H. Olt, râul Olt - C.H.E. Robești - Canal de fugă
Puncte de delimitare	Tabel
Lungime	884,54 m
Lățime medie	75,00 m
Adâncime medie	1,98 m
Suprafață	67414 m ²

La delimitarea perimetrului de exploatare s-a avut în vedere protecția malurilor Râului Olt, precum și decolmatarea secțiunii de scurgere.

Ridicarea topografică s-a făcut în Sistem Stereografic 1970.

Coordonatele punctelor de contur ale perimetrului conform planului de situație anexat la prezentul proiect tehnic sunt următoarele:

Nr. crt.	X	Y
76	439478.870	445101.990
77	439532.794	445140.185
78	439473.755	445266.816
79	439450.492	445300.365
80	439434.418	445329.195
81	439432.391	445351.795
82	439388.489	445416.481
83	439358.118	445473.176
84	439344.389	445509.113
85	439336.646	445526.407
86	439267.418	445581.250
87	439249.737	445595.257
88	439226.481	445623.696
89	439199.314	445671.727
90	439169.128	445704.421

Beneficiar: DTA GLOBAL CABLE S.R.L.

Proiectant General: S.C. MR PRESTACT S.R.L.

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

91	439106.028	445760.756
92	438994.660	445852.377
93	438947.276	445789.615
94	439079.033	445665.801
95	439162.687	445576.842
96	439218.653	445513.475
97	439280.290	445449.409
98	439334.995	445378.143
99	439379.466	445316.241
100	439405.487	445263.371
101	439413.040	445252.271
102	439430.304	445213.749
103	439461.301	445162.379
134	439120.849	445621.333

Procesul tehnologic de extracție și transport la stația de sortare

Criteriile care au stat la baza alegerii metodei de exploatare au fost:

- tipul, forma și amplasarea zăcământului;
- dotarea tehnică cu utilaje a beneficiarului;
- criteriile de eficiență economică.

Procesul tehnologic va avea următoarele faze:

- lucrări pregătitoare;
- extracție și depozitare temporară;
- transport și depozitare sau livrare terți.

Lucrările de deschidere constau în realizarea unui drum tehnologic care se balastează și se compactează.

Accesul se face din DN7 Rm. Vâlcea - Sibiu, prin str. Haltă continuându-se prin str. Podului, apoi pe un drum de exploatare amplasat spre malul drept al râului Olt în lungime de aproximativ 100 m, până la Perimetrul de exploatare propus.

Zona cu resurse minerale (nisip și pietriș) ce va fi exploatată are o lungime de 884,54 m, o lățime medie de 75,00 și o adâncime medie de 1,98 m.

Exploatarea se va face cu excavatorul / draglina, agregatele minerale extrase se vor depune în depozitul temporar pentru reducerea umidității (perioada de depozitare

Beneficiar: DTA GLOBAL CABLE S.R.L.

Proiectant General: S.C. MR PRESTACT S.R.L.

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

temporară nu va depăși 24 de ore).

În depozitul temporar are loc scurgerea naturală a apei din agregatele minerale extrase, înapoi în râul Olt. Capacitatea depozitului va fi de cca. 6000 mc și se întinde pe o suprafață 2000 mp cu o înălțime maximă a stratului de balast de cca. 3 m, care poate fi evacuat de beneficiar în maxim 24 ore de la anunțarea producerii de inundații.

Din depozitul temporar agregatele minerale vor fi încărcate cu un utilaj tip încărcător frontal în autobasculante și transportat pe un teren proprietate privată a societății sau va fi livrat direct la terți.

Perimetrul de exploatare și depozitul temporar pentru reducerea umidității vor fi marcate la fața locului prin borne topo sau balize, după caz.

Extragerea agregatelor minerale se va face în fâșii longitudinale de 200 m cu grosimea de 0,0 – 2,00 m și lățimea de 5 – 10 m, funcție de utilajul folosit, configurația terenului și coeziunea depozitului.

Excavația se va executa sub un unghi de 45° pentru a realiza un taluz de protecție marginal de 1 : 3 și se va exploata în întregime breteaua de acces perimetru.

Pe parcursul exploatării este posibilă apariția unor inundații temporare în perioadele cu precipitații abundente, caz în care se vor lua toate măsurile necesare pentru retragerea și parcare utilajelor în afara zonei inundabile.

Pentru evitarea degradării zonei și asigurarea protecției perimetrului, pe parcursul activității se vor aplica următoarele măsuri:

- excavarea substratului mineral se va efectua fără a depăși cota talvegului natural – amonte 321,81 mdMN și aval 319,75 mdMN din cadrul perimetrului de exploatare;
- pentru protejarea și evitarea distrugerii zonelor marginale ale perimetrului se va asigura orientarea corectă a fronturilor de lucru, succesiunea normală a executării fâșiilor longitudinale de excavare, cu respectarea înclinării proiectate de 1 : 3 a taluzurilor;
- materialul excavat nu se va depozita în zone apropiate fronturilor de lucru.

Pilierii de siguranță

- 5,00 m față de baza malului drept natural / malului stâng natural;
- 15,00 m față de capătul aval al digului mal drept al canalului de fugă C.H.E. Robești;
- 150,00 m față de capătul aval al zonei de protecție anrocamente mal stâng al canalului de fugă C.H.E. Robești;
- 550,00 m aval față de axul barajului CHE Robești;

Beneficiar: DTA GLOBAL CABLE S.R.L.

Proiectant General: S.C. MR PRESTACT S.R.L.

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Activitatea de decolmatare cât și activitatea de transport a agregatelor minerale nu vor produce influențe negative asupra regimului scurgerii apelor râului Olt.

Întrucât din punct de vedere hidrotehnic scopul principal al lucrării este decolmatarea iar prin excavare se va obține o reprofilare a albiei minore a cursului de apă cu efect de regularizare a curgerii și de creștere a volumului de apă tranzitat prin secțiune, se poate aprecia că lucrarea va avea efecte benefice.

La terminarea lucrărilor de decolmatare a albiei minore se impune realizarea unei sistematizări finale prin desființarea drumurilor provizorii, nivelarea terenului și eliminarea eventualelor deponii rămase.

ASPECTE RELEVANTE PENTRU ELABORAREA STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA (EA)

Având în vedere solicitarea APM Vâlcea, prin care se solicitati, echipa de experți și propunerea privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuiesc dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului pentru proiectul „**Decolmatarea râului Olt – C.H.E. Robești - Canal de fugă, prin extragere de agregate minerale - Perimetrul Robești 2023**” comuna Câineni, satul Robești, județul Vâlcea, în conformitate cu prevederile art.13 din Legea nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, prin prezenta adresă vă transmitem *propunerea aspectelor relevante privind problemele de mediu care trebuiesc analizate în studiul de evaluare adecvata* pentru proiectul menționat, în conformitate cu prevederile art.14, alin.1, lit. c din Legea nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, " *ART. 14 (1) După prezentarea de către titular a informațiilor prevăzute la art. 13 din prezenta procedură, autoritatea competentă pentru protecția mediului derulează etapa de definire a domeniului evaluării după cum urmează: c) redactează și transmite titularului îndrumarul privind problemele de mediu care trebuie analizate în raportul privind impactul asupra mediului, în studiul de evaluare adecvată și în studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz, ținând cont de propunerile justificate ale membrilor comisiei de analiză tehnică și ale publicului interesat în ceea ce privește conținutul rapoartelor menționate*", astfel:

Beneficiar: DTA GLOBAL CABLE S.R.L.

Proiectant General: S.C. MR PRESTACT S.R.L.

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Legislația specifică relevantă în procedura de reglementare de mediu:

Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului

OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare

OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

Ordinul ministerului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației dar și ținând cont de alte acte normative ce reglementează protecția condițiilor de viață și a bunurilor.

În realizarea documentațiilor se va ține seama de următoarele documente, generate în cadrul proiectului Phare 2000 Asistență tehnică pentru asigurarea conformării Directivelor privind Evaluarea Impactului Asupra Mediului - beneficiar Ministerul Mediului și Gospodării Apelor :

- Participarea publicului la procedura de evaluare a impactului asupra mediului;
- Manual SEA
- Ghid metodologic pentru includerea considerațiilor de biodiversitate în procedura de evaluare a impactului asupra mediului;
- Ghidul general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului
- Ghid metodologic din 14 iunie 2023 privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
 - Planul Integrat de Management al Siturilor Natura 2000
- ROSCI 0132 OLTUL MIJLOCIU CIBIN HARTIBACIU
- Conținutul și structura documentului va urmări cât mai fidel cu putință materialele elaborate anterior, dându-se astfel posibilitatea realizării unor analize comparative. În acest sens au fost respectate unele formulări la nivelul unor titluri de secțiuni așa cum au fost acestea formulate în cadrul unor normative de conținut sau modele de lucru.
- Orice proiect, plan sau program produce pe lângă efectele directe (pentru care a fost conceput) și o serie de efecte indirecte care trebuie gestionate în scopul conformării cu reglementările pe linie de protecție a factorilor de mediu. Necesitatea gestionării tuturor

Beneficiar: DTA GLOBAL CABLE S.R.L.

Proiectant General: S.C. MR PRESTACT S.R.L.

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

efectelor determinate răspunde și unor principii ce stau la baza legislației privind protecția mediului:

- ✓ Inițierea din timp a unor măsuri care să reducă sau să elimine efectele nedorite
- ✓ Evaluarea obiectivă a tuturor alternativelor și posibilităților privind alegerea tehnologiei optime
- ✓ Necesitatea implicării factorilor instituționali responsabili în procesul de luare a deciziilor privind managementul proiectelor cu impact asupra mediului

Evaluarea impactului asupra mediului are drept scop evidențierea efectelor negative dar și a celor pozitive, ca urmare a unei activități proiectate sau a unei desfășurate asupra mediului, iar din perspectiva poluării asupra sănătății populației.

Studiul de impact asupra mediului încearcă să anticipeze efectul proiectului și a activităților legate de acesta ținând cont de spectrul condițiilor fie ele variabile sau constante de mediu. Studiul de impact conține analize tehnice prin care se oferă informații asupra cauzelor și efectelor incluse în proiect, a consecințelor cumulate ale acestora, însumate cu impactul cauzat de activități anterioare și prezente, formulând și ipoteze asupra unor dezvoltări viitoare, în scopul unei cuantificări cât mai fidele a nivelelor de impact asupra factorilor de mediu de pe amplasamentul studiat.

Scopul elaborării Studiului de evaluare a Impactului asupra Mediului este relevare a condițiilor în care este posibilă obținerea de către S.C. DTA GLOBAL CABLES S.R.L. a Acordului de Mediu pentru realizarea investiției de tip „*Decolmatarea râului Olt – C.H.E. Robești - Canal de fugă, prin extragere de agregate minerale - Perimetrul Robești 2023*” comuna Căineni, satul Robești, județul Vâlcea.

Studiul de evaluare a impactului asupra mediului nu este o cercetare științifică exhaustivă care urmărește realizarea unei sinteză cu caracter monografic a tuturor atributelor legate de factorii de mediu din zona țintă. Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, conform definiției data în Legea mediului, este: “parte a documentației planurilor sau programelor, care identifică, descrie și evaluează efectele posibile semnificative asupra mediului, ale aplicării acestora și alternativele sale raționale, luând în considerare obiectivele și aria geografică aferentă conform legislației în vigoare”. Acest document (REIM) se dorește a fi doar un instrument menit a asista procesul decizional al autorităților de mediu, cu privire la efectele induse de promovarea proiectului propus asupra factorilor de mediu, prin identificarea și evaluarea efectelor posibile semnificative asupra mediului,

Beneficiar: DTA GLOBAL CABLE S.R.L.

Proiectant General: S.C. MR PRESTACT S.R.L.

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

respectiv alternativele sale raționale. Evaluarea va lua în considerare elemente de documentare puse la dispoziție de către beneficiar coroborându-se cu informații relevante la momentul dat al studiului dar și cu observațiile din teren realizate de echipa de experți.

- Evaluarea adecvată va fi întocmită de către experții care sunt persoane fizice și juridice care au dreptul de a elabora, potrivit legii, raportul privind impactul asupra mediului și care sunt atestați de către comisia de atestare, care funcționează în cadrul asociației profesionale din domeniul protecției mediului, recunoscută la nivel național.
- Experții atestați declară în scris că nu au un interes personal în implementarea/dezvoltarea proiectului de investiții aflat în procedura de evaluare a impactului asupra mediului și nu au condamnări penale definitive pentru fapte care au legătură cu exercitarea calității de expert.
- Evaluarea adecvată va respecta conținutul cadru Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Aspectele care vor fi tratate în detaliu, pe lângă cerințele conținutului-cadru din ANEXA NR. 5A la ghidul metodologic sunt următoarele:

I. a) Descrierea și analiza PP- ului supus aprobării conține:

a.1.Prezentarea PP

1. informații generale privind PP: denumirea, titular, scop și obiective;

2. localizarea geografică și administrativă cu prezentarea pe hărți și prezentarea coordonatelor GIS, cu precizarea sistemului de coordoante utilizat (Pulkovo_1942_Adj_58_Stereo_70, STEREO 70 Dealul_Piscului_1970), conform metodologiei prevăzute în Anexa nr. 6B;

Beneficiar: DTA GLOBAL CABLE S.R.L.

Proiectant General: S.C. MR PRESTACT S.R.L.

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

3. justificarea necesității PP- ului;

4. descrierea ciclului de viață al PP-ului (construcție, operare, dezafectare) și a intervențiilor și activităților asociate fiecărei etape, precum și durata construcției, funcționării, dezafectării PP-ului și eșalonarea perioadei de implementare a PP;

5. resursele naturale necesare implementării PP (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile, altele) cu evidențierea celor care vor fi exploatate din cadrul ANPIC;

6. informații privind producția care se realizează, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate

7. emisii de poluanți fizici, chimici și biologici generați de intervențiile și activitățile PP (poluanți atmosferici, zgomot, iluminat artificial, poluanți care pătrund în mediul acvatic, alte emisii);

8. deșeuri generate de PP și modalitatea de gestionare a acestora;

9. cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția PP (categoria de folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către PP, de exemplu drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, șanțuri și pereți de sprijin, efecte de drenaj, altele);

10. serviciile suplimentare solicitate de implementarea PP (dezafectarea/reamplasarea de conducte, linii de înaltă tensiune, mijloacele de construcție necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ANPIC;

11. activități generate ca rezultat al implementării PP;

12. descrierea proceselor tehnologice ale PP (în cazul în care ACPM solicită acest lucru);

13. caracteristicile PP existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu PP care este în procedură de evaluare și care poate afecta ANPIC;

14. alte informații solicitate de către ACPM;

15. sumarul efectelor generate de implementarea PP,

16. hărți de sinteză a tuturor intervențiilor ce au potențialul de a afecta ANPIC.

a.2.Efecte generate de intervențiile PP

Beneficiar: DTA GLOBAL CABLE S.R.L.

Proiectant General: S.C. MR PRESTACT S.R.L.

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Debitele masice de poluanți emiși;

Concentrațiile/nivelul de poluanți în aer/apă/sol;

Suprafețele afectate;

Durata de manifestare a efectelor.

a.3. Alte PP cu care PP analizat poate genera impact cumulat

B. INFORMAȚII PRIVIND ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR AFECTATĂ DE IMPLEMENTAREA PP- ULUI:

b.1. Date privind aria naturală protejată de interes comunitar:

Numele și codul ANPIC, denumirea instituției responsabile pentru managementul acesteia, suprafața;

Importanța ANPIC;

Existența unui plan de management și actul normativ prin care a fost aprobat (numărul și data emiterii);

Decizia/Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC (numărul și data aprobării);

Regiunea/regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată, cu precizarea suprafeței din fiecare regiune;

Tipurile de ecosisteme prezente pe suprafața ANPIC;

Suprapunerea cu alte ANPIC și/sau alte tipuri de arii naturale protejate;

Rolul ANPIC în cadrul rețelei Natura 2000 și a coridoarelor ecologice terestre și acvatice de care acesta depinde;

Relațiile ANPIC cu alte ANPIC învecinate sau din cadrul aceleiași regiuni biogeografice;

Oricare alte particularități ale ANPIC.

b.2. Date despre habitatele/ speciile din ANPIC posibil afectate de PP:

Localizarea fiecărui habitat și/sau fiecărei specii în ANPIC;

Beneficiar: DTA GLOBAL CABLE S.R.L.

Proiectant General: S.C. MR PRESTACT S.R.L.

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Mărimea și tipul populației (în pasaj, cuibărire, iernare, rezidență);

Informații cuantificate privind prezența indivizilor (ex: densitatea indivizilor, frecvența de semnalare);

Date privind dinamica populației fiecărei specii (evoluția numerică a populațiilor încadrul sitului), acolo unde sunt disponibile inventarieri în ani diferiți;

Suprafața și tipul habitatului (de hrănire, de reproducere, de odihnă);

Starea de conservare (în ANPIC și la nivel de regiune biogeografică);

Tendențe privind suprafața habitatelor, mărimea populației și starea de conservare la nivel de bioregiune pentru fiecare habitat/specie din ANPIC, pe baza datelor oficiale publicate;

Informații despre ecologia speciilor (hrănire, capacitate de deplasare, activitate diurnă/nocturnă, și altele);

Sensibilitatea față de oricare din tipurile de efecte generate de proiectul analizat (ex: habitatul poate fi afectat de pătrunderea speciilor invazive; habitatul este sensibil la variațiile nivelului apei);

b.3. Relațiile structurale și funcționale-

b.4. Obiectivele de conservare ale ANPIC:

b.5. Analiza măsurilor de conservare din planul de management/ regulamentul ANPIC

b.6. Alte informații relevante privind conservarea ANPIC, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a acesteia.

c. Prezentarea rezultatelor activităților de teren

d. Analiza presiunilor și amenințărilor

e. Evaluarea impactului

e.1. Identificarea și cuantificarea impactului

Evaluarea impacturilor cumulative cu alte planuri și proiecte

e.2. Evaluarea semnificației impacturilor

Beneficiar: DTA GLOBAL CABLE S.R.L.

Proiectant General: S.C. MR PRESTACT S.R.L.

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

f. Măsurile de evitare și reducere a impactului

g. Monitorizarea măsurilor de evitare și reducere a impactului

h. Evaluarea impactului rezidual

II: Soluțiile alternative

Evaluarea soluțiilor alternative constă în:

Motive imperative de interes public major

Măsurile compensatorii

a. descrierea măsurilor compensatorii, care trebuie să se adreseze atât menținerii stării favorabile de conservare a speciilor și habitatelor, cât și integrității ariei naturale protejate de interes comunitar;

b. descrierea modului în care măsurile compensatorii contribuie la menținerea coerenței rețelei Natura 2000;

c. locația stabilită pentru implementarea măsurilor compensatorii care trebuie să fie amplasate în aceeași regiune biogeografică;

d. modul în care măsurile compensatorii vor asigura aceleași funcții ecologice cu cele care au stat la baza desemnării ariei naturale protejate de interes comunitar;

e. descrierea relației dintre obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar și interesul public major invocat;

f. situația juridică a terenului pe care se va implementa măsura compensatorie;

g. monitorizarea implementării măsurilor compensatorii.

h. alte informații relevante.

III METODELE UTILIZATE PENTRU CULEGEREA INFORMAȚIILOR PRIVIND SPECIILE ȘI/SAU HABITATELE DE INTERES COMUNITAR AFECTATE

VI. CONCLUZIILE EVALUĂRII ADECVATE

Descrierea pe scurt a componentelor PP- ului cu impact semnificativ asupra obiectivelor de

Propunerea aspectelor relevante pentru Studiul de Evaluare Adecvată și pentru Raportul privind Impactul asupra Mediului necesare obținerii Acordului de mediu pentru proiectul „Decolmatarea râului Olt – C.H.E. Robești - Canal de fugă, prin extragere de agregate minerale - Perimetrul Robești 2023” Comuna Căineni, sat Robești, județul Vâlcea

Beneficiar: DTA GLOBAL CABLE S.R.L.

Proiectant General: S.C. MR PRESTACT S.R.L.

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

conservare ale ANPIC, pentru fiecare soluție alternativă, dacă au fost solicitate prin procedură;

ANPIC afectate de implementarea PP- ului;

Enumerarea speciilor și habitatelor/obiectivelor de conservare/ parametrilor afectate;

Descrierea pe scurt a tipurilor de impact, inclusiv impactul cumulativ;

Prezentarea măsurilor pentru prevenirea/evitarea/reducerea impactului pentru fiecare obiectiv de conservare afectat (parametru și țintă), din fiecare ANPIC afectată;

Descrierea pe scurt a impactului rezidual;

Descrierea soluției alternative alese cu impactul cel mai redus asupra ANPIC, dacă este cazul;

Descrierea motivelor imperative de interes public major pentru alternativa aleasă cu impactul cel mai redus, dacă este cazul;

Descrierea măsurilor compensatorii, dacă au fost solicitate în procedură;

Alte aspecte.

Anexa nr. 4A

Tabelul nr. 8 Structura tabelului pentru prezentarea aspectelor relevante pentru Studiul de evaluare adecvată

Nr. crt.	Aspecte relevante	Întrebări de verificare pentru identificarea certitudinilor/incertitudinilor ținând cont de speciile ce fac obiectul conservării în ANPIC	Răspuns		Soluția/Abordarea propusă în cadrul studiului EA privind certitudinile și incertitudinile identificate	Softuri/Instrumente folosite pentru a răspunde certitudinile și incertitudinile identificate
			Descriere certitudine	Descriere incertitudine		
1	Localizarea habitatelor și speciilor	Care sunt zonele care trebuie investigate?	ANPIC este desemnată culoar ecologic	se cunoaște distribuția speciilor pentru care ANPIC a fost desemnată	Pot fi afectate speciile de fauna salbatică caracterizate de mobilitate redusă	Utilizarea raportărilor României către CE; analiza favorabilității habitatelor etc.
		Care sunt perioadele necesare pentru colectarea datelor de teren?	Perioada de depunere a pontelor	Nu sunt bine inventariate zonele de depunere a icrelor pentru speciile de pesti	N/V	N/V
		Care este numărul deplasărilor pentru soluționarea incertitudinilor?	Cel puțin 1 pe luna	Condiții meteo nefavorabile	N/V	N/V

Propunerea aspectelor relevante pentru Studiul de Evaluare Adekvată și pentru Raportul privind Impactul asupra Mediului necesare obținerii Acordului de mediu pentru proiectul „Decolmatarea râului Olt – C.H.E. Robești - Canal de fugă, prin extragere de agregate minerale - Perimetrul Robești 2023” Comuna Căineni, sat Robești, județul Vâlcea

Beneficiar: DTA GLOBAL CABLE S.R.L.

Proiectant General: S.C. MR PRESTACT S.R.L.

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr. crt.	Aspecte relevante	Întrebări de verificare pentru identificarea certitudinilor/incertitudinilor ținând cont de speciile ce fac obiectul conservării în ANPIC	Răspuns		Soluția/Abordarea propusă în cadrul studiului EA privind certitudinile și incertitudinile identificate	Softuri/Instrumente folosite pentru a răspunde certitudinile și incertitudinile identificate
			Descriere certitudine	Descriere incertitudine		
		Sunt necesare investigații diurne și nocturne ?	Da	N/V	N/V	N/V
		Care sunt echipamentele specializate utilizate (ex: electrofishing) ce se vor utiliza?	Se vor folosi datele de la ABA Olt în cadrul pescuirilor cu caracter științific	Nu se pot procura datele solicitate	N/V	N/V
		Alte aspecte relevante identificate și propuse de evaluator		N/V	N/V	N/V
2	Intervențiile propuse de PP	Sunt cunoscute toate detaliile PP-ului care să permită cuantificarea impacturilor generate de acesta ? Care sunt detaliile necesare pentru realizarea cuantificărilor?	Nu sunt la aceasta data cu certitudine cunoscute	Drumul de acces	N/V	N/V
		Alte aspecte relevante identificate și propuse de evaluator		N/V	N/V	N/V
3.	Efectele generate de PP	Se modifică calitatea aerului?	Nu se modifica	N/V	N/V	N/V
		Crește nivelul de zgomot?	Zgomotul se încadrează în limitele legale față de receptorii identificați în teren	N/V	N/V	N/V
		Crește intensitatea luminoasă?	Lucrările se desfășoară numai ziua	N/V	N/V	N/V
		Crește concentrația de poluanți în sol / poluări accidentale?	Numai în cazul poluărilor accidentale	N/V	N/V	N/V
		Cresc concentrațiile de poluanți în mediul acvatic?	Se observă o creștere a turbidității pe o distanță de maxim 200 m	N/V	Observații directe	N/V
		Crește turbiditatea apei?	Se observă o creștere a turbidității pe o	N/V	N/V	Aparate de măsurarea turbidității

Propunerea aspectelor relevante pentru Studiul de Evaluare Adecvată și pentru Raportul privind Impactul asupra Mediului necesare obținerii Acordului de mediu pentru proiectul „Decolmatarea râului Olt – C.H.E. Robești - Canal de fugă, prin extragere de agregate minerale - Perimetrul Robești 2023” Comuna Câineni, sat Robești, județul Vâlcea

Beneficiar: DTA GLOBAL CABLE S.R.L.

Proiectant General: S.C. MR PRESTACT S.R.L.

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr. crt.	Aspecte relevante	Întrebări de verificare pentru identificarea certitudinilor/incertitudinilor ținând cont de speciile ce fac obiectul conservării în ANPIC	Răspuns		Soluția/Abordarea propusă în cadrul studiului EA privind certitudinile și incertitudinile identificate	Softuri/Instrumente folosite pentru a răspunde certitudinile și incertitudinile identificate
			Descriere certitudine	Descriere incertitudine		
			distanța de maxim 200 m			
		Se modifică viteza / nivelul apei?	Nu se modifică viteza / nivelul apei?	N/V	N/V	Aparate de măsurarea turbidității
		Se modifică temperatura apei?	Nu se modifică temperatura apei	N/V	N/V	N/V
		Se modifică substratul cursului de apă?	Se excavează deponia de sedimente pentru a scădea fenomenul de eroziune asupra malurilor	N/V	Observatii directe	N/V
		Se îndepărtează vegetația?	Nu se afectează vegetația spontană	N/V	Observatii directe	N/V
		Este posibilă apariția unor incendii de vegetație?	Nu este cazul	N/V	N/V	N/V
		Se modifică topografia terenului?	Nu se modifică lucrările de desfasoarea în albia minoră a râului	N/V	N/V	N/V
		Este întreruptă conectivitatea longitudinală a cursurilor de apă?	Nu se prevede un fenomen de întrerupere a conectivității	N/V	N/V	N/V
		Este întreruptă conectivitatea laterală a cursurilor de apă?	Nu se prevede un fenomen de întrerupere a conectivității	N/V	N/V	N/V
		Există bariere fizice pentru fauna sălbatică?	Nu se prevăd prin proiect realizarea de lucrări care să fie considerate bariere pentru fauna sălbatică		Cresterea turbidității poate schimba comportamentul speciilor acvatice	N/V
		Există bariere comportamentale pentru fauna sălbatică?	Nu au fost identificate			
		Există posibilitatea coliziunii indivizilor cu traficul auto/feroviar	Nu se prevede utilizarea energiei	N/V	N/V	N/V

Propunerea aspectelor relevante pentru Studiul de Evaluare Adecvată și pentru Raportul privind Impactul asupra Mediului necesare obținerii Acordului de mediu pentru proiectul „Decolmatarea râului Olt – C.H.E. Robești - Canal de fugă, prin extragere de agregate minerale - Perimetrul Robești 2023” Comuna Căineni, sat Robești, județul Vâlcea

Beneficiar: DTA GLOBAL CABLE S.R.L.

Proiectant General: S.C. MR PRESTACT S.R.L.

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr. crt.	Aspecte relevante	Întrebări de verificare pentru identificarea certitudinilor/incertitudinilor ținând cont de speciile ce fac obiectul conservării în ANPIC sau cabluri electrice?	Răspuns		Soluția/Abordarea propusă în cadrul studiului EA privind certitudinile și incertitudinile identificate	Softuri/Instrumente folosite pentru a răspunde certitudinile și incertitudinile identificate
			Descriere certitudine	Descriere incertitudine		
			electrice și nu sunt amplasate cabluri electrice care să provoace coiziuni ale speciilor de fauna sălbatică			
		Există posibilitatea electrocutării indivizilor?	Nu se prevede utilizarea energiei electrice și nu sunt amplasate cabluri electrice care să provoace coiziuni ale speciilor de fauna sălbatică	N/V	N/V	N/V
		Sunt distruse cuiburile/adăposturile?	Se poate distruge cuiburile speciilor de pasări limicole în caz că se găsesc pe amplasament	N/V	Observatii directe	N/V
		Există posibilitatea introducerii/ răspândirii speciilor invazive?	Drumul tehnologic reprezintă un vector de răspândire a speciilor invazive	N/V	Observatii directe	N/V
		Există posibilitatea atragerii faunei sălbatice în zonele de colectare a deșeurilor?	Nu este cazul	N/V	N/V	N/V
		Alte aspecte relevante identificate și propuse de evaluator	Nu este cazul	N/V	N/V	N/V
4	Identificare a formelor de impact și caracteristicile lor	Care sunt impacturile cauzate de PP? 1. pierdere de habitat 2. alterare de habitat 3. fragmentare a habitatelor 4. perturbarea activității	Are loc o perturbare a activității speciilor	N/V	N/V	N/V

Propunerea aspectelor relevante pentru Studiul de Evaluare Adekvată și pentru Raportul privind Impactul asupra Mediului necesare obținerii Acordului de mediu pentru proiectul „Decolmatarea râului Olt – C.H.E. Robești - Canal de fugă, prin extragere de agregate minerale - Perimetrul Robești 2023” Comuna Căineni, sat Robești, județul Vâlcea

Beneficiar: DTA GLOBAL CABLE S.R.L.

Proiectant General: S.C. MR PRESTACT S.R.L.

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr. crt.	Aspecte relevante	Întrebări de verificare pentru identificarea certitudinilor/incertitudinilor ținând cont de speciile ce fac obiectul conservării în ANPIC	Răspuns		Soluția/Abordarea propusă în cadrul studiului EA privind certitudinile și incertitudinile identificate	Softuri/Instrumente folosite pentru a răspunde certitudinile și incertitudinile identificate
			Descriere certitudine	Descriere incertitudine		
		speciilor 5. reducerea efectivelor populaționale				
		Care sunt datele de intrare necesare ce vor fi utilizate de metoda/softul/ instrumentele metodologia propusă?	Numărători cronometrate Utilizarea capcanei luminoase Monitorizarea cu ajutorul capcanelor Barber	N/V	N/V	Numărători cronometrate Utilizarea capcanei luminoase Monitorizarea cu ajutorul capcanelor Barber
		Alte aspecte relevante identificate și propuse de evaluator	Nu se pot identifica în acest stadiu	Nu se pot identifica în acest stadiu	N/V	N/V
5	Semnificația impactului și indicatorii cheie (utilizați pentru stabilirea semnificației impactului)	Care sunt obiectivele de conservare/ parametrii afectați?	Nu se pot identifica în acest stadiu	Nu se pot identifica în acest stadiu	N/V	N/V
		Care sunt indicatorii cheie incluși în evaluare și utilizați pentru stabilirea semnificației impactului ?	Nu se pot identifica în acest stadiu	Nu se pot identifica în acest stadiu	N/V	N/V
		Alte aspecte relevante identificate și propuse de evaluator	Nu se pot identifica în acest stadiu	Nu se pot identifica în acest stadiu	N/V	N/V
6	Măsurile de evitare și reducere a impactului	Care sunt elementele necesare pentru elaborarea măsurilor într-un mod SMART (Specific, Măsurabil, Realizabil, Relevant și încadrat în Timp)? Sunt măsurile specifice?	Nu se pot identifica în acest stadiu	Nu se pot identifica în acest stadiu	N/V	N/V
		Alte aspecte relevante identificate și propuse de evaluator	Nu se pot identifica în acest stadiu	Nu se pot identifica în acest stadiu	N/V	N/V

Anexa nr. 4B

Tabelul nr. 9 Structura tabelului pentru prezentarea abordărilor și metodelor/ instrumentelor

Categorie	Tipuri de efecte/impacturi	Abordări propuse	Metode/instrumente
-----------	----------------------------	------------------	--------------------

Propunerea aspectelor relevante pentru Studiul de Evaluare Adekvată și pentru Raportul privind Impactul asupra Mediului necesare obținerii Acordului de mediu pentru proiectul „Decolmatarea râului Olt – C.H.E. Robești - Canal de fugă, prin extragere de agregate minerale - Perimetrul Robești 2023” Comuna Căineni, sat Robești, județul Vâlcea

Beneficiar: DTA GLOBAL CABLE S.R.L.

Proiectant General: S.C. MR PRESTACT S.R.L.

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Efecte generate de intervențiile PP	Modificarea calității aerului	respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător	CORINER 2019 NFR1.A.3.b.iii pentru transport rutier (SNAP 703)-heavy-duty vehicles
	Creșterea nivelului de zgomot	respectarea prevederile HG 1756/2006 cu modificările și completările ulterioare privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor	Directiva 200/14 EC privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la zgomotul emis de echipamentele utilizate in exterior
	Creșterea intensității luminoase	Nu este cazul	N/V
	Creșterea concentrației de poluanți în sol / poluări accidentale	Ordonanța de urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului actualizata	Dotarea in organizarea de santier cu substante absorbante
	Creșterea concentrațiilor de poluanți în mediul acvatic	Legea apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare	Dotarea in organizarea de santier cu substante absorbante
	Creșterea turbidității apei	Legea apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare	SR EN ISO 7027-1:2016
	Modificarea vitezei / nivelului apei	Nu este cazul	N/V
	Modificarea temperaturii apei	Nu este cazul	N/V
	Modificarea substratului cursului de apă	Nu este cazul	N/V
	Eliminarea vegetației	Nu este cazul	N/V
	Apariția unor incendii de vegetație	Nu este cazul	N/V
	Modificarea topografiei terenului	Nu este cazul	N/V
	Întreruperea	Nu este cazul	N/V

Propunerea aspectelor relevante pentru Studiul de Evaluare Adecvată și pentru Raportul privind Impactul asupra Mediului necesare obținerii Acordului de mediu pentru proiectul „Decolmatarea râului Olt – C.H.E. Robești - Canal de fugă, prin extragere de agregate minerale - Perimetrul Robești 2023” Comuna Căineni, sat Robești, județul Vâlcea

Beneficiar: DTA GLOBAL CABLE S.R.L.

Proiectant General: S.C. MR PRESTACT S.R.L.

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

	conectivității longitudinale a cursurilor de apă		
	Întreruperea conectivității laterale a cursurilor de apă	Nu este cazul	N/V
	Apariția unor bariere fizice pentru fauna sălbatică	Nu este cazul	N/V
	Apariția unor bariere comportamentale pentru fauna sălbatică	Pot apărea fenomene de evitare a perimetrului proiectului	N/V
	Coliziunea indivizilor cu traficul auto / feroviar sau cabluri electrice	Nu este cazul	N/V
	Electrocutarea indivizilor	Nu este cazul	N/V
	Distrugerea cuiburilor/ adăposturilor	Nu este cazul	N/V
	Introducerea / răspândirea speciilor invazive		N/V
	Atragerea faunei sălbatice în zonele de colectare a deșeurilor	Nu este cazul	N/V
Forme de impact generate de implementarea PP	Pierderea de habitat	Nu este cazul	N/V
	Alterarea habitatelor	Nu este cazul	N/V
	Fragmentarea habitatelor	Nu este cazul	N/V
	Perturbarea activității speciilor	Nu este cazul	N/V
	Reducerea efectivelor populaționale*	Nu este cazul	N/V

- Evaluarea adecvată va fi depusă la APM Vâlcea, pe suport electronic (CD) și în format

tipărit.

în conformitate cu prevederile art. 14 alin. (2) din Legea nr.292/2018, autoritatea de mediu mai poate solicita titularului, ulterior transmiterii acestui îndrumar și alte informații suplimentare privind proiectul și impactul acestuia asupra mediului, *”Art.14 (2) Transmiterea de către autoritatea competentă pentru protecția mediului a Îndrumarului nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare.”*.

Prezenta adresă constituie îndrumar conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, a prevederilor art. 14, alin. 1, lit.c) din Legea nr.292/2018, *”Art. 14 (1) După prezentarea de către titular a informațiilor prevăzute la art. 13 din prezenta procedură, autoritatea competentă pentru protecția mediului derulează etapa de definire a domeniului evaluării după cum urmează: c) redactează și transmite titularului îndrumarul privind problemele de mediu care trebuie analizate în raportul privind impactul asupra mediului, în studiul de evaluare adecvată și în studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz, ținând cont de propunerile justificate ale membrilor comisiei de analiză tehnică și ale publicului interesat în ceea ce privește conținutul rapoartelor menționate;”*.

Conform prevederilor art.14, alin. (1), litera (d) din Legea nr.292/2018, APM Vâlcea va pune prezentul îndrumar la dispoziția publicului prin afișare pe pagina proprie de internet, *”ART. 14 (1) d) pune îndrumarul la dispoziția publicului prin afișare pe pagina de internet.”*.

ASPECTE RELEVANTE PENTRU ELABORAREA RAPORTULUI PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI (RIM)

De asemenea, în conformitate cu prevederile art.13 din Legea nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, prin prezenta

adresă vă transmitem *propunerile aspectelor relevante privind problemele de mediu* care trebuie analizate în raportul privind impactul asupra mediului pentru proiectul „Decolmatarea râului Olt – C.H.E. Robești - Canal de fugă, prin extragere de agregate minerale - Perimetrul Robești 2023” comuna Câineni, satul Robești, județul Vâlcea, în conformitate cu prevederile art.14, alin.1, lit. c din Legea nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, " ART. 14 (1) După prezentarea de către titular a informațiilor prevăzute la art. 13 din prezenta procedură, autoritatea competentă pentru protecția mediului derulează etapa de definire a domeniului evaluării după cum urmează: c) redactează și transmite titularului îndrumarul privind problemele de mediu care trebuie analizate în raportul privind impactul asupra mediului, în studiul de evaluare adecvată și în studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz, ținând cont de propunerile justificate ale membrilor comisiei de analiză tehnică și ale publicului interesat în ceea ce privește conținutul rapoartelor menționate”, astfel:

- Raportul privind impactul asupra mediului va fi întocmit de către experții care sunt persoane fizice și juridice care au dreptul de a elabora, potrivit legii, raportul privind impactul asupra mediului și care sunt atestați de către comisia de atestare, care funcționează în cadrul asociației profesionale din domeniul protecției mediului, recunoscută la nivel național.
- Experții atestați declară în scris că nu au un interes personal în implementarea/dezvoltarea proiectului de investiții aflat în procedura de evaluare a impactului asupra mediului și nu au condamnări penale definitive pentru fapte care au legătură cu exercitarea calității de expert.
- Raportul privind impactul asupra mediului va respecta conținutul cadru prevăzut în anexa nr.4 la Legea nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Aspectele care vor fi tratate în detaliu, pe lângă cerințele conținutului-cadru din anexa nr.4 la Legea nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în raportul privind impactul asupra mediului (Raportul EIA) sunt

Beneficiar: DTA GLOBAL CABLE S.R.L.

Proiectant General: S.C. MR PRESTACT S.R.L.

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

următoarele:

- descrierea proiectului cu prezentarea tuturor lucrărilor și a soluțiilor tehnologice ce urmează a fi aplicate în cadrul proiectului inclusiv instalații și echipamente (descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect și a cerințelor de amenajare a terenului în timpul etapelor de construcție, funcționare, dezafectare, a modului de construcție, natura și cantitatea materialelor și substanțelor utilizate, a consumurilor de materii prime;
- folosința actuală a terenului pe care urmează a se realiza proiectul și folosința actuală a terenurilor învecinate cu precizarea distanțelor față de zonele locuite și a măsurilor luate pentru siguranța populației din zonă și date despre ariile naturale protejate din zona amplasamentului;
- descrierea organizării de șantier inclusiv menționarea coordonatelor Stereo 70 ale acestuia (suprafețe ce vor fi ocupate temporar și definitiv, construcții temporare, instalații care se regăsesc în cadrul organizării de șantier, instalații privind protecția factorilor de mediu din cadrul organizării de șantier, drumuri necesare, gestiune deșeuri, impact asupra factorilor de mediu);
- tipul de materiale utilizate pentru realizarea proiectului, locul de procurare acestora, modalitatea de transport și depozitare a acestora, etc;
- descrierea surselor de poluanți atmosferici, caracterizarea poluanților (debite masice, concentrații în emisii) și a metodologiilor de calcul emisii poluanți cu referire la actele normative care le aproba; rezultatele calculelor se vor compara cu limitele maxime admise din normativele de mediu în vigoare;
- descrierea surselor de generare a apelor uzate precum și sistemele de colectare a apelor uzate, locul de evacuare a apelor uzate neepurate/epurate;
- descrierea surselor de poluare a solului, tipuri și cantități /concentrații estimate de

Beneficiar: DTA GLOBAL CABLE S.R.L.

Proiectant General: S.C. MR PRESTACT S.R.L.

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

poluanți;

- prezentarea modului de gestionare a deșeurilor cu menționarea codurilor acestora conform HG nr. 856/2002 pentru toate tipurile de deșeuri generate, cantitatea estimată pe fiecare tip de deșeu generat, precum și modul de valorificare/ eliminare a acestora;
- descrierea efectelor semnificative directe și indirecte, secundare, cumulative, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative ale mediului, precum și metodele de prognoză utilizate în evaluare efectelor asupra mediului;
- descrierea modului în care se va asigura protecția calității factorilor de mediu în corelare cu toate lucrările ce se vor realiza, ținând cont de caracteristicile amplasamentului, respectiv de faptul că acesta este situat în interiorul al ariilor naturale protejate ROSCI0132 OLTUL MIJLOCIU CIBIN HARTIBACIU parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România prin Ordinul nr. 1964/2007, cu modificările și completările ulterioare,
- descrierea modului în care se va asigura protecția calității factorilor de mediu în corelare cu toate lucrările ce se vor realiza, ținând cont de caracteristicile amplasamentului;
- prezentarea măsurilor propuse pentru prevenirea/ reducerea efectelor negative semnificative asupra mediului și efectul implementării acestora, în timpul realizării, în timpul exploatării proiectului și pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare;
- descrierea alternativelor studiate (amplasament, soluții tehnice) cu indicarea motivelor care au condus la alegerea finală, luând în considerare efectele asupra mediului;
- identificarea zonelor de protecție sanitară și perimetrele de protecție hidrogeologică în jurul proiectului;
- impactul proiectului asupra climei și vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice

Beneficiar: DTA GLOBAL CABLE S.R.L.

Proiectant General: S.C. MR PRESTACT S.R.L.

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

(tipurile de vulnerabilități identificate, cuantificarea tendințelor de amplificare a vulnerabilităților existente în contextul schimbărilor climatice);

- întocmirea planului de monitorizare a mediului pe faze de realizare și funcționare a investiției cu indicarea: parametrilor, periodicității și amplasamentelor alese pentru monitorizarea fiecărui factor de mediu;
- concluziile RIM vor fi prezentate pe faze de execuție și de funcționare a proiectului și vor evidenția modul în care proiectul respectă condițiile de ordin tehnic ce reies din actele normative specifice, condițiile impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii și în ceea ce privește închiderea/dezafectarea/demolarea respectiv refacerea stării inițiale a amplasamentului în vederea utilizării ulterioare a terenului;
- prezentarea unui rezumat netehnic al Raportului privind evaluarea impactului asupra mediului (RIM); acest rezumat va exprima în limbaj netehnic informațiile furnizate în cadrul RIM, respectând ordinea și titulatura capitolelor prezente în RIM.

În vederea respectării prevederilor noii Directive EIA nr. 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Raportul privind impactul asupra mediului va conține inclusiv informații privind:

- Valoarea investiției propuse;
- Perioada de implementare propusă;
- Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României și a Repertoriului Arheologic Național instituit prin OG nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național,

Beneficiar: DTA GLOBAL CABLE S.R.L.

Proiectant General: S.C. MR PRESTACT S.R.L.

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

republicată, cu modificările și completările ulterioare. Se vor preciza distanțele față de monumente aflate, după caz, în zonă și se vor prelua condițiile din avizul emis de către Direcția pentru Cultură Vâlcea;

- Riscurile pentru sănătatea umană;
- Utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor a apei și a biodiversității;
- Cumularea impactului prognozat cu impactul altor activități și proiecte existente și/sau aprobate;
- Descrierea tuturor efectelor semnificative probabile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile privind aceste efecte și care rezultă din utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei;
- Având în vedere încadrarea proiectului sub incidența prevederilor din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, se vor prelua informațiile și condițiile din avizul emis de către ABA Olt.

Raportul privind impactul asupra mediului va fi depus la APM Vâlcea, pe suport electronic (CD) și în format tipărit. Raportul privind impactul asupra mediului va fi însoțit de rezumatul netehnic al informațiilor furnizate în cadrul raportului privind impactul asupra mediului, conform prevederilor art.13, alin.2, lit.d) din Legea nr.292/2018, "Art. 13, 2) *Raportul privind impactul asupra mediului este însoțit de următoarele documente, după caz: d) rezumatul netehnic al informațiilor furnizate în cadrul raportului privind impactul asupra mediului.*"

În conformitate cu prevederile art. 14 alin. (2) din Legea nr.292/2018, autoritatea de mediu mai poate solicita titularului, ulterior transmiterii acestui îndrumar și alte informații suplimentare privind proiectul și impactul acestuia asupra mediului, "Art.14 (2) *Transmiterea de către autoritatea competentă pentru protecția mediului a Îndrumarului nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare.*"

Propunerea aspectelor relevante pentru Studiul de Evaluare Adecvată și pentru Raportul privind Impactul asupra Mediului necesare obținerii Acordului de mediu pentru proiectul „Decolmatarea râului Olt – C.H.E. Robești - Canal de fugă, prin extragere de agregate minerale - Perimetrul Robești 2023” Comuna Căineni, sat Robești, județul Vâlcea

Beneficiar: DTA GLOBAL CABLE S.R.L.

Proiectant General: S.C. MR PRESTACT S.R.L.

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Prezenta adresă constituie îndrumar conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, a prevederilor art. 14, alin. 1, lit.c) din Legea nr.292/2018, "Art. 14 (1) După prezentarea de către titular a informațiilor prevăzute la art. 13 din prezenta procedură, autoritatea competentă pentru protecția mediului derulează etapa de definire a domeniului evaluării după cum urmează: c) redactează și transmite titularului îndrumarul privind problemele de mediu care trebuie analizate în raportul privind impactul asupra mediului, în studiul de evaluare adecvată și în studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz, ținând cont de propunerile justificate ale membrilor comisiei de analiză tehnică și ale publicului interesat în ceea ce privește conținutul rapoartelor menționate;"

Conform prevederilor art.14, alin. (1), litera (d) din Legea nr.292/2018, APM Vâlcea va pune prezentul îndrumar la dispoziția publicului prin afișare pe pagina proprie de internet, "ART. 14 (1) d) pune îndrumarul la dispoziția publicului prin afișare pe pagina de internet."

ECHIPA DE EXPERTI CARE VA REALIZA STUDIILE DE MEDIU

Studiile (RIM, EA) vor fi elaborate de Dr. Ștefănescu Izabela - Mariana – in baza Certificatelor de Atestare Seria RXG Nr. 319/ 21.07.2022 - RIM, Seria RGX Nr. 344/11.08.2022.

Din colectivul de elaborare vor face parte persoanele prezentate în următorul tabel.

Nr	Nume	Studii	Principalele responsabilitati
1)	Dr. Ștefănescu Izabela - Mariana	-Licență – Specializare- Biologie Științe Agricole, Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova -Masterat – Știința Mediului – Facultatea de Știința Mediului, Universitatea Babeș Bolyai – Cluj Napoca -Doctorat – Facultatea de Horticultură-Ameliorarea Plantelor, Universitatea din Craiova	evaluarea impactului in raport cu OSC redactarea raportului EA

Propunerea aspectelor relevante pentru Studiul de Evaluare Adecvată și pentru Raportul privind Impactul asupra Mediului necesare obținerii Acordului de mediu pentru proiectul „Decolmatarea râului Olt – C.H.E. Robești - Canal de fugă, prin extragere de agregate minerale - Perimetrul Robești 2023” Comuna Căineni, sat Robești, județul Vâlcea

Beneficiar: DTA GLOBAL CABLE S.R.L.

Proiectant General: S.C. MR PRESTACT S.R.L.

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

2)	Dr. Ștefănescu Izabela - Mariana	-Licență – Specializare- Biologie Științe Agricole, Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova -Masterat – Știința Mediului – Facultatea de Știința Mediului, Universitatea Babeș Bolyai – Cluj Napoca -Doctorat – Facultatea de Horticultură-Ameliorarea Plantelor, Universitatea din Craiova	colectarea datelor de teren privind vegetatia
3)	Dr. Ștefănescu Izabela - Mariana	-Licență – Specializare- Biologie Științe Agricole, Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova -Masterat – Știința Mediului – Facultatea de Știința Mediului, Universitatea Babeș Bolyai – Cluj Napoca -Doctorat – Facultatea de Horticultură-Ameliorarea Plantelor, Universitatea din Craiova	colectarea, prelucrarea și interpretarea datelor privind avifauna
4)	Dr. Ștefănescu Izabela - Mariana	-Licență – Specializare- Biologie Științe Agricole, Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova -Masterat – Știința Mediului – Facultatea de Știința Mediului, Universitatea Babeș Bolyai – Cluj Napoca -Doctorat – Facultatea de Horticultură-Ameliorarea Plantelor, Universitatea din Craiova	colectarea, prelucrarea și interpretarea datelor privind ihtiiofauna elaborarea programului de masuri și monitorizare
5)	Dr. Ștefănescu Izabela - Mariana	-Licență – Specializare- Biologie Științe Agricole, Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova -Masterat – Știința Mediului – Facultatea de Știința Mediului, Universitatea Babeș Bolyai – Cluj Napoca -Doctorat – Facultatea de Horticultură-Ameliorarea Plantelor, Universitatea din Craiova	evaluarea impactului asupra speciilor de avifauna
6)	Dr. Ștefănescu Izabela - Mariana	-Licență – Specializare- Biologie Științe Agricole, Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova -Masterat – Știința Mediului – Facultatea de Știința Mediului, Universitatea Babeș Bolyai – Cluj Napoca -Doctorat – Facultatea de Horticultură-Ameliorarea Plantelor, Universitatea din Craiova	Analiza GIS și pregătirea hartilor
7)	Dr. Ștefănescu Izabela - Mariana	-Licență – Specializare- Biologie Științe Agricole, Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova -Masterat – Știința Mediului – Facultatea de Știința Mediului, Universitatea Babeș Bolyai – Cluj Napoca -Doctorat – Facultatea de Horticultură-Ameliorarea Plantelor, Universitatea din Craiova	evaluarea impactului în raport cu OSC asupra amfibienilor și reptilelor
8)	Ioana Stănică	Master- Politici de Mediu pentru Dezvoltare Durabilă- Universitatea din București- Facultatea de Geografie - Legislație în Administrație Publică Licențiată în Știința Mediului , Specializarea Geografia Mediului – Universitatea din București- Facultatea de Geografie	Analiza GIS și pregătirea hartilor

Propunerea aspectelor relevante pentru Studiul de Evaluare Adecvată și pentru Raportul privind Impactul asupra Mediului necesare obținerii Acordului de mediu pentru proiectul „Decolmatarea râului Olt – C.H.E. Robești - Canal de fugă, prin extragere de agregate minerale - Perimetrul Robești 2023” Comuna Căineni, sat Robești, județul Vâlcea

Beneficiar: DTA GLOBAL CABLE S.R.L.

Proiectant General: S.C. MR PRESTACT S.R.L.

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

9)	Ioana Stănică	Master- Politici de Mediu pentru Dezvoltare Durabilă- Universitatea din București- Facultatea de Geografie - Legislație în Administrație Publică Licențiată în Știința Mediului , Specializarea Geografia Mediului – Universitatea din București- Facultatea de Geografie	colectarea, prelucrarea si interpretarea datelor privind ihtiofauna elaborarea programului de masuri si monitorizare
----	---------------	---	--

Evaluator:

P.F.A. Stefanescu Izabela- Mariana

Dr. Izabela - Mariana Stefanescu

