# **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

## Nr. 00 din 00.00.2020

Proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Terminal Trans Bitum SRL**, cu sediul în localitatea Ip, nr. 265/F, biroul nr. 3, județul Sălaj, înregistrată la APM Salaj cu nr. 445/22.01.2020, în baza:

* în baza **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, și a
* **Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sǎlbatice, aprobată cu modificǎri şi completǎri prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecţia mediului APM Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiză Tehnică din data de 10.08.2020, că proiectul: ***Amenajare piscicolă cu valorificarea materialului excavat Perimetrul Traniș, UAT Someș - Odorhei, județul Sălaj***, propus a fi amplasat în județul Sălaj, extravilan UAT Someș - Odorhei,

***se supune evaluării impactului asupra mediului, se supune evaluării adecvate şi nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.***

Justificarea prezentei decizii:

 **I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării *evaluării impactului asupra mediului* sunt următoarele:**

**a).** Proiectul se încadrează în sub incidenţa Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, la pct., lit. a) - cariere, exploatări miniere de suprafaţă şi de extracţie a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;

- decizia s-a luat în baza unei examinări care a luat în considerare informaţiile furnizate de către titular şi a utilizat criteriile de selecţie prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului;

- prezenta solicitare a fost mediatizată prin publicare anunţ în ziarul Graiul Sălajului, afişare şi înregistrare anunţ la sediul Primăriei Comunei Someș - Odorhei, precum şi la sediul şi pe pagina de internet a APM Sălaj, iar proiectul de Decizie etapă de încadrare a fost postat pe pagina de internet a APM Sălaj;

- în urma mediatizării nu au fost înregistrate observaţii/obiecţii din partea publicului privind proiectul în cauză;

- criteriile de selecţie pentru stabilirea necesităţii efectuării evaluării impactului asupra mediului au vizat caracteristicile proiectului, localizarea proiectului şi caracteristicile impactului potenţial. Astfel:

**b) Caracteristicile proiectului:**

***b1) dimensiunea şi concepţia întregului proiect:*** prin proiect se propune extragerea prin mijloace proprii a agregatelor minerale reprezentate de nisip şi pietriş, cantonate în albia majoră a râului Someş, mal drept, în scopul valorificării acestora în stare brută și prelucrată în domeniul construcţiilor. Lucrările se vor desfăşura într-un perimetru de exploatare în suprafaţă de 74.000 mp. Capacitatea de producţie 60.000 mc extras geologic/an, volum resursă 300.160 mc, volum copertă 53.600 mc.

Exploatarea agregatelor minerale va consta în realizarea lucrărilor miniere de deschidere, pregătire şi exploatare, prin respectarea succesiunii fazelor care impun aceste procese:

- *lucrări miniere de deschidere*: accesul în perimetrul de exploatare se va face din DJ108 E pe un drum de exploatare cu lungimea de 1150 m existent, care va fi balastrat și terasat;

- *lucrări minere de pregătire*: zacământul prezintă copertă solul vegetal nisipos prezent în acoperişul zăcământului cu grosimea medie de 1 m, care se va reutiliza pentru construcția digului perimetral cu dimensiunile: înălțime 1,78 m, lățime coronament 1 m, lățime ampriza dig 4,56 m, h med – 1,78 m și lungime de 1938 m, pantă taluz 1:1, cât și în vederea constituirii stratului fertil pe taluzele perimetrale ale viitoarei amenajări piscicole.

Exploatarea balastrului se va desfăşura prin aplicarea metodei de exploatare în fâşii direcţionale cu avansarea frontului perpendicular pe direcţia fâşiei. Lăţimea fâşiei de extragere va fi de 4 m, înălţimea treptei de exploatare max 3,5 m, inclusiv coperta.

Se vor contura 2 trepte de exploatare una de la cota terenului natural până la cota hidrostatic +172,52 m și a doua sub nivelul hidrostatic până la cota +169 m care reprezintă culcușul zăcământului. Exploatarea zăcământului de nisip şi pietriş se va face mecanizat cu utilaje terasiere (excavator) în două etape prin metoda de exploatare în fâşii direcţionale cu avansarea frontului perpendicular pe direcţia fâşiei în prima etapă în uscat H = 3,2 m și sub nivelul apei H = 3,5 m până la cota finală de 169 m, exploatarea se va face prin fâșii succesive orientate pe direcția nord-sud, cu lățimea minimă de 4 m și maximă de 16-19 m, aferente celor 4 trimestre de exploatare.

Exploatarea se va face în limitele perimetrului autorizat, prin asigurarea pilierilor de protecție față de proprietățile învecinate cu lățimea de 5 m, și față de malul drept al cursului de apă de 50 m. Exploatarea zăcământului de nisip şi pietriş se va face mecanizat cu utilaje terasiere (excavator, încărcător frontal) și mijloace de transport adecvate.

Lucrările de haldare vor consta în realizarea digului perimetral, cu lungimea de 1938 m.

**b2)** ***cumularea cu alte proiecte existente şi/sau aprobate:*** nu este cazul;

**b3)*utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei şi a biodiversităţii***: extragerea unei rezerve minerale de pietriş şi nisip de (60.000 mc extras geologic/an), volum resursă 300.160 mc, volum coperta 53.600 mc.

**b4)** ***cantitatea şi tipurile de deşeuri generate/gestionate:*** Gestionarea deșeurilor, atât pe timpul execuției cât și în perioada de funcționare se va realiza conform Legii nr. 211/2011(r1) privind regimul deşeurilor, cu modificările ulterioare.

În perioada de execuţie a proiectului și după realizarea proiectului vor rezulta deşeuri care, vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați.

**b5)** ***poluarea şi alte efecte negative:*** în urma realizării proiectului propus pot rezulta emisii (pulberi şi gaze) în aer de la utilajele de extracţie şi transport; emisii în freaticul local, pierderi accidentale de produse petroliere şi uleiuri; poluarea solului cu produse petroliere prin excavarea şi vehicularea de agregate minerale; se vor respecta limitele prevăzute de normele în vigoare*.*

**b6)** ***riscurile de accidente majore şi/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informaţiilor ştiinţifice:*** nu este cazul, proiectul nu intră sub incidenţa legislaţiei privind controlul activităţilor care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanţe periculoase;

**b7)*riscurile pentru sănătatea umană - de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:*** nerespectarea tehnologiei de exploatare. Se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în vigoare, atât pe timpul execuției lucrărilor, cât și pe timpul funcționării construcției.

Datorită condiţiilor de amplasament existente, nu este necesară amenajarea unei ***organizări de şantier***. Pentru necesităţile de folosinţă uzuală (adăpost, magazie, vestiar, etc.) se va utiliza dotările existente în stația de sortare din vecinătatea amplasamentului.

**c). Amplasarea proiectelor:**

**c1)** ***utilizarea actuală şi aprobată a terenurilor:*** conform certificatului de urbanism nr. 2 din 23.02.2018 emis de Comuna Someș – Odorhei, prelungit până la data de 23.02.2021, terenul este situat în extravilanul localității Inău, pe malul drept al râului Someș, limita cu satul Traniș, proprietate privată, conform contractului de constituire a dreptului de superficie (convențională) nr. 1794/17.10.2017. Terenul are categoria de folosință: arabil.

**c2) *bogăţia, disponibilitatea, calitatea şi capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa şi biodiversitatea, din zonă şi din subteranul acesteia:*** - impactul activităţii de exploatare asupra asupra solului, a florei şi faunei, prin generarea de zgomot, vibraţii, descopertarea solului vegetal şi exploatarea de nisip şi pietriş;

**c3) *capacitatea de absorbţie a mediului natural, acordându-se o atenţie specială următoarelor zone:***

* zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: râul Someş, deoarece extracţia pietrişului şi nisipului se va realiza din albia majoră a râului Someş; manipularea carburanţilor şi a uleiurilor pentru utilaje se va face în locuri special amenajate, pentru a evita eventualele scurgeri accidentale;
* zone costiere şi mediul marin: nu este cazul;
* zonele montane şi forestiere: nu este cazul;
* arii naturale protejate de interes naţional, comunitar, internaţional: *Aria Specială de Protecție Acvifaunistică* – *Cursul Mijlociu al Someşului* *ROSPA 0114*și*Aria Naturală Protejată de Interes Comunitar – Someșul între Rona și Țicău ROSCI 0435*; amplasamentul proiectului se află în interiorul ariilor naturale protejate menționate;
* zone clasificate sau protejate conform legislaţiei în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislaţia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislaţia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecţie instituite conform prevederilor legislaţiei din domeniul apelor, precum şi a celei privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică: nu este cazul;
* zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislaţia naţională şi la nivelul Uniunii Europene şi relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul;
* zonele cu o densitate mare a populaţiei: nu este cazul, în zonă nu sunt obiective de interes public sau arii dens populate;
* peisaje şi situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul;

**d). Tipurile şi caracteristicile impactului potenţial:** Ținând cont de toate elementele furnizate de titularul proiectului și cunoștințele disponibile în această etapă:

d1) importanţa şi extinderea spaţială a impactului - de exemplu, zona geografică şi dimensiunea populaţiei care poate fi afectată: - județul Sălaj, extravilan UAT Someș - Odorhei - albia majoră a râului Someș, mal drept. Lucrările se vor desfăşura într-un perimetru de exploatare în suprafaţă de 74.000 mp. Cea mai apropiată locuinţă învecinată este situată la peste 1600 m, în linie dreaptă pe direcția NV-SE față de amplasament, condițiile de transport ar putea afecta în sens negativ populația pe o zonă geografică relativ extinsă.

 d2) natura impactului: - impactul generat de proiectul propus poate fi direct, negativă asupra ariei naturale protejate și asupra populației din localitatea limitrofă generată de mijloacele de transport; poate afecta direct, temporar sau permanent, pe termen scurt, mediu și lung aria naturală protejată în care se situează*.*

 d3) natura transfrontalieră a impactului: - nu este cazul; amplasamentul proiectului nu se află în apropierea graniței cu alte țări, proiectul nu va influența calitatea aerului înconjurător al altei țări sau nu va genera emisii în ape care se genereze efecte pe teritoriul altui stat*.*

d4) intensitatea şi complexitatea impactului: - potenţial impact semnificativ asupra tuturor factorilor de mediu: *impactul zgomotului şi vibraţiilor* produse de transportul agregatelor, lucrări şi măsuri pentru prevenirea/reducerea impactului; potenţialul *impact asupra* *aerului* datorat de emisiile de gaze de la utilajele utilizate şi pulberi datorate exploatării şi transportului; potenţialul *impact asupra solului şi subsolului* prin antrenarea de suspensii şi produse petroliere accidental; potenţial *impact asupra zonelor de locuit*, prin emisiile de poluanţi în aer, sol, ape subterane, zgomot şi vibraţii; potenţial impact semnificativ *asupra biodiversităţii*; evaluarea şi prezentarea riscurilor naturale şi tehnologice cauzate de proiectul propus;

d5) probabilitatea impactului - potenţial impact semnificativ asupra factorilor de mediu, nu se cunoaşte probabilitatea impactului;

 d6) debutul, durata, frecvenţa şi reversibilitatea preconizate ale impactului: - nu se cunoaşte, nu dispunem de date suficiente în această etapă;

d7) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente şi/sau aprobate: - pe cursul râului Someș sunt proiectate/implementate diverse proiecte de balastiere care pot contribui la impact cumulat negativ semnificativ al proiectului propus;

 d8) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu sunt tratate în această etapă*.*

 **II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării *evaluării adecvate* sunt următoarele:**

a) Proiectul propus intră sub incidenţa art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare, având în vedere faptul că amplasamentul proiectului se află situat în **Situl Natura 2000 – Aria Specială de Protecție Avifaunistică – Cursul Mijlociu al Someşului ROSPA 0114,** precum șiîn **Aria Naturală Protejată de Interes Comunitar – Someșul între Rona și Țicău ROSCI 0435,** dinjudețul Sălaj, extravilan UAT Someș - Odorhei - albia majoră a râului Someș, mal drept, coordonatele Stereo 70 ce delimitează amplasamentul sunt următoarele:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. punct | X | Y |
| 1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26. | 651.567651.579651.517651.440651.401651.361651.334651.323651.303651.278651.253651.166651.123651.077651.152651.164651.165651.159651.091651.010651.032651.151651.200651.387651.467651.552 | 370.967370.970370.970370.979370.970370.955370.954370.950370.933370.927370.930371.223371.215371.231370.879370.854370.832370.804370.803370.805370.767370.764370.776370.858370.916370.964 |

b) Suprafaţa perimetrului de exploatare este de 74.000 mp.

Caracteristicile generale ale sitului ***Aria Specială de Protecție Avifaunistică – Cursul Mijlociu al Someşului ROSPA0114*** sunt caracterizate de următoarele clase de habitate: râuri, lacuri 2 %; culturi (teren arabil) 22 %; păşuni 14 %; alte terenuri arabile 10 %; păduri de foioase 52 %;

Situl este important pentru populaţiile cuibăritoare de *cristel de câmp (Crex crex)*, *ciocârlie de pădure (Lulluta arborea)*, *ghionoaie sură (Picus canus)*, *ciocănitoarea de stejar (Dentrocopos medius)*, *sfrâncioc roşiatic (Lanius collurio)*, *sfrâncioc cu fruntea neagră (Lanius minor)*, *viespar (Pernis apivorus)*, şi *acvila mică (Hieraaetus pennatus)*. Această zonă este destinată cu precădere agriculturii, reprezentând un habitat prielnic pentru *cristelul de câmp* şi este o zonă importantă de cuibărit pentru *sfrânciocul cu fruntea neagră.*

La ora actuală pentru ROSPA0114 nu a fost elaborat un Plan de management sau orice fel de document în care să fie stabilite obiective de conservare.

Evaluarea semnificaţiei impactului se realizează în baza unui set de criterii stabilite prin OM nr. 19/2010 ce face trimitere la o serie de atribute cuantificabile.

Activităţile care pot avea impact asupra populaţiilor de păsări din sit ar putea fi:

- tratarea culturilor agricole cu diferite substanțe fitosanitare de pe terenurile agricole învecinate;

- zone cu impact negativ datorat impurificării cu poluanţi a solului, subsolului şi a apei;

- activitatea de extragere, încărcare şi transport a balastrului cu ajutorul utilajelor terasiere;

***Aria Naturală Protejată de Interes Comunitar – Someșul între Rona și Țicău ROSCI 0435***, are pe suprafața sa următoarele tipuri de clase de habitate: râuri, lacuri 64,04%; mlaştini, turbării 2,15%; culturi (teren arabil) 25,44%; păşuni 2,97%; alte terenuri arabile 5,03%; alte terenuri artificiale (localități, mine) 0,29%.

Aria Naturală Protejată de Interes Comunitar – Someșul între Rona și Țicău, cuprinde următoarele specii de peşti: *Aspius aspius (avat, aun, butoi, peşte lup)*, *Rhodeus sericeus amarus (boarcă)*, *Barbus meridionalis petenyi (câcruşe, mreana vânătă)*, *Cobitis taenia (zvârlugă), Gobio kessleri (petroc), Gobio albipinnatus (porcuşorul de nisip), Sabanejewia aurata (dunărică, zvârlugă aurie)*, de asemenea o specie de mamifere din anexa IV a OUG nr. 57/2007: *Lutra lutra (vidra, câine de râu).*

La ora actuală pentru ROSCI 0435 nu a fost elaborat un Plan de management sau orice fel de document în care să fie stabilite obiective de conservare.

Evaluarea semnificaţiei impactului se realizează în baza unui set de criterii stabilite prin OM nr. 19/2010 ce face trimitere la o serie de atribute cuantificabile.

Activităţile care pot avea impact asupra habitatelor comunitare precum și populaţiilor de animale de interes comunitar din sit ar putea fi:

........................;

În urma întocmirii listei de control privind etapa de încadrare, conform Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale de interes comunitar (întocmită în urma analizei memoriului de prezentare depus la documentație), s-a constatat că impactul lucrărilor propuse prin proiect asupra speciilor nu se poate evalua și cuantifica asupra celor 2 situri de importanță comunitară, apărând necesitatea unei completări a documentației aferente cu alte studii întocmite de persoane abilitate și autorizate.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării *evaluării impactului asupra corpurilor de apă* sunt următoarele:**

- proiectul propus **intră** sub incidenţa prevederilor art. 48 şi 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare;

- în conformitate cu decizia: *pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA*, decizie eliberată de către Administrația Națională ”Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa, nr. 47 din 05.08.2020 înregistrată la APM Sălaj cu nr. 4993/06.08.2020, decizie justificată prin următoarele: lucrările propuse nu au legătură cu corpul de apă;

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situaţia în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condiţiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligaţia de a notifica autoritatea competentă emitentă.

    Orice persoană care face parte din publicul interesat şi care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanţial, actele, deciziile ori omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

    Se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente şi orice organizaţie neguvernamentală care îndeplineşte condiţiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

    Actele sau omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanţă odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

    Înainte de a se adresa instanţei de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului au obligaţia să solicite autorităţii publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorităţii ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoştinţa publicului a deciziei.

    Autoritatea publică emitentă are obligaţia de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

    Procedura de soluţionare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită şi trebuie să fie echitabilă, rapidă şi corectă.

 Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediuluişi ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

 Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul si/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuţiei lucrărilor sau exploatării acestora.

**DIRECTOR EXECUTIV**

**dr. ing. Aurica GREC**

Şef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,

ing. Gizella Balint

Întocmit,

cons. Hajnalka Mate – György

cons. Claudiu Fodor