# **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

## Nr. din 26.05.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate **DRUM INSERV S.R.L.**, cu sediul în jud. Sălaj, mun. Zalău, str. 22 Decembrie 1989, nr. 250/A, înregistrată la APM Sălaj cu nr. 1210 din 14.02.2022, 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 19.05.2022, că proiectul: ***LUCRĂRI DE EXPLOATARE NISIP ȘI PIETRIȘ ÎN PERIMETRU BENESAT SUD,*** propus a fi amplasat în jud. Sălaj,com. Benesat, loc. Benesat, extravilan, albia minoră a râului Someș,

***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, lit. c) – extracția mineralelor prin dragare fluvială sau marină;

- 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 Benesat, la sediul titularului, 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 propun lucrări de exploatare a nisipului şi pietrişului, cantonate în albia minoră a râului Someş, în vederea decolamtării și recalibrării albiei, ducând la corectarea regimului de curgere a apei. Lucrările se vor desfăşura într-un perimetru de exploatare în suprafaţă de 66 000 mp. Total rezervă în perimetru 85.021 mc; volum extras 17.500 mc/an.

Accesul la zăcământ se va asigura pe DJ 108A, pe un drum de exploatare de cca. 400 m, de la intrarea în satul Benesat spre Jibou. Nu sunt necesare lucrări de descopertare, zăcământul fiind amplasat în albia minoră fiind lipsit de copertă.

Exploatarea nisipului și pietrișului se va executa aplicându-se metoda de exploatare în fâşii longitudinale extrase din aval spre amonte și de la firul apei spre mal, mecanizat cu excavatorul, pe lățimi corespunzătoare razei de acțiune a utilajului. În adâncime exploatarea resurselor va fi executată cel mult până la nivelul talvegului. Nisipul și pietrișul brut exploatat va fi încărcat direct în autobasculante și transportat la beneficiari.

b2) cumularea cu alte proiecte existente şi/sau aprobate: pe raza comunei Benesat de-a lungul albiei râului Someș există proiecte de exploatare agregate minerale, în curs de reglementare;

b3) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei şi a biodiversităţii: extragerea de pietriş şi nisip de 17.500 mc/an.

b4) cantitatea şi tipurile de deşeuri generate/gestionate: Gestionarea deșeurilor, atât pe timpul execuției cât și în perioada de funcționare se va realiza conform OUG nr. 92 din 2021 privind regimul deşeurilor.

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***.

**c) Amplasarea proiectelor:**

c1) utilizarea actuală şi aprobată a terenurilor: conform certificatului de urbanism nr. 1 din 25.01.2022 emis de Primăria Comunei Benesat, terenul este situat în extravilanul localității Benesat, fiind închiriat de la Apele Române.

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, apei, 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 minoră 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 Situl de Importanţă Comunitară – Someşul între Rona şi Ticău 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:** ţinând 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 Benesat - albia minoră a râului Someș. Lucrările se vor desfăşura într-un perimetru de exploatare în suprafaţă de 66 000 mp. Cea mai apropiată așezare locuită este situată la o distanță de circa 1 km față de amplasament.

d2) natura impactului: - impactul generat de proiectul propus poate fi direct, negativ asupra ariei naturale protejate și asupra populației din localitatea limitrofă generat 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 *Aria Specială de Protecție Avifaunistică – Cursul Mijlociu al Someşului ROSPA 0114 și Situl de Importanţă Comunitară – Someşul între Rona şi Ticău ROSCI 0435***,** dinjudețul Sălaj, extravilan UAT Benesat - albia minoră a râului Someș, coordonatele Stereo 70 ce delimitează amplasamentul sunt următoarele:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.  punct | COORDONATE STEREO 70” | | Nr.  punct | COORDONATE STEREO 70” | |
| X | Y | X | Y |
| 1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.  8.  9.  10.  11.  12.  13.  14.  15.  16.  17.  18.  19.  20. | 657143,191  657137,361  657155,361  657186,341  657209,29  657228,903  657264,062  657294,188  657317,393  657330,091  657341,464  657349,577  657365,214  657374,758  657394,806  657407,435  657422,903  657436,838  657450.250  657463,598 | 371767,139  371635,695  371636,200  371634,058  371637,98  371640,21  371647,639  371654,939  371662,368  371667,507  371672,517  371676,292  371684,641  371690,086  371700,605  371708,099  371716,764  371724,322  371733,042  371742,382 | 21.  22.  23.  24.  25.  26.  27.  28.  29.  30.  31.  32.  33.  34.  35.  36.  37.  38.  39.  40. | 657472,751  657493,234  657499,913  657520,834  657540.580  657545,473  657550,256  657566,239  657570,484  657581.580  657593,689  657596,329  657504,456  657470,640  657413,835  657367,721  657314,357  657275,826  657221,803  657181,963 | 371748,816  371765,904  371771,316  371787,609  371802.920  371806.940  371812,135  371830,583  371834,039  371843,369  371854,332  371857,158  371949,972  371921,065  371878,355  371852,889  371830.787  371807,259  371779,291  371772,209 |

b) Suprafaţa perimetrului de exploatare este de 66.000 mp.

Caracteristicile generale ale sitului *Aria Specială de Protecție Avifaunistică – Cursul Mijlociu al Someşului ROSPA 0114* 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.*

Caracteristicile generale ale ROSCI 0435: râuri, lacuri 64,04 %; mlaștini, turbării 2,15 %; culturi (teren arabil) 25,44 %; păşuni 2,97 %; alte terenuri arabile 5,03 %; alte terenuri artificiale (localități, mine) 0,29 %;

Situl este important pentru următoarele specii de pești: *aspius aspius (aun sau avat), barbus meridionalis petenyi (câcrușe, moioaga), cobitis taenia (zvârlugă), gobio albipinnatus (porcușorul de nisip), gobio kessleri (petroc), rhodeus sericeus amarus (boarcă), sabanejewia aurata (dunărică)*.

La ora actuală pentru ROSPA0114 și ROSCI0435 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:

- activități de extragere a materialului mineral în perioada de cuibărire a speciilor de păsări, care folosesc pentru reproducere habitatele ripariene;

- 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;

Activităţile care pot avea impact asupra speciilor de pești din situl ROSCI0435:

- extragerea de nisip și pietriș;

- specii invazive non-native (alogene);

- poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de ape uzate provenite de la spălarea agregatelor minerale;

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 sitului 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. 33 din 14.04.2022 înregistrată la APM Sălaj cu nr. 2974/18.04.2022, decizie justificată prin următoarele: impactul asupra corpului de apă de suprafață va fi nesemnificativ și local pe perioada desfășurării lucrărilor de exploatare agregate minerale.

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. Jula Georgiana

cons. Radu Hideg