



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 427 din 07 SEPTEMBRIE 2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC GIR INSTAL SRL**, cu sediul în municipiul Bistrița, str. Liviu Rebreanu, nr. 32, pentru proiectul: *Perimetru temporar de extragere agregate minerale din albia majoră a râului Someșul Mare (perimetrul Florești 22)*, propus a fi amplasat în localitatea Florești, extravilan, comuna Nimigea, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 8.823/31.07.2017, cu ultima completare la nr. 9.472/07.09.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

Agencia pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 29.08.2018, **că proiectul: Perimetru temporar de extragere agregate minerale din albia majoră a râului Someșul Mare (perimetrul Florești 22)**, propus a fi amplasat în localitatea Florești, extravilan, comuna Nimigea, județul Bistrița-Năsăud, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

Proiectul intră sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 la punctul 2, lit. a), cariere, exploatare miniere de suprafață, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1.

1. Caracteristicile proiectului:

a) Mărimea proiectului:

- *perimetrul temporar de exploatare nisipuri și pietrișuri are o suprafață totală de 3.272 m², din care suprafața exploatabilă 1.331 m² și 1.941 m² zona pilierilor de siguranță;*
- *exploatarea zăcămintului se va face mecanizat, cu excavatorul, prin metoda în fâșii longitudinale cu lățimea de 5-7 m și lungimea între 20-60 m, într-o singură treaptă pe toată grosimea resurselor;*
- *exploatarea se va realiza până la cota 270,25 m, respectiv până la 1 m deasupra nivelului pânzei freatice;*

b) Cumularea cu alte proiecte:

- *în zonă se mai desfășoară același tip de activitate;*

c) Utilizarea resurselor naturale:

- *cantitatea totală de nisip și pietriș care se va exploata va fi de 4.000 m³;*
- *agregatele vor fi încărcate direct în autobasculante și vor fi transportate la stații de sortare/prelucrare sau la punctele de lucru.*

Modul de asigurare a utilităților:

- *nu se utilizează apă în procesul tehnologic sau pentru consum menajer;*
- *nu se execută operații de sortare a materialului exploatat, nu rezultă ape uzate tehnologice și menajere;*
- *alimentarea cu energie electrică: nu este cazul;*

- alimentarea cu energie termică: nu este cazul;

d) Producția de deșeuri:

- deșeurile menajere și reciclabile, vor fi colectate și stocate selectiv și vor fi predate către societăți autorizate din punct de vedere al mediului, în scopul valorificării/eliminării acestora;

- pământul rezultat din decopertare (steril), se va depozita în imediata apropiere a perimetrului și va fi utilizat pentru refacerea mediului;

e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- în perioada lucrărilor de exploatare, zgomotul va fi generat de utilajele și mijloacele de transport, nefiind afectate zonele locuite;

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:

- pe perioada execuției și funcționării obiectivului riscul de accident este redus, nu se utilizează substanțe periculoase, alimentarea utilajelor cu carburanți se face numai la stațiile de distribuție carburanți autorizate;

2. Localizarea proiectului:

2.1. utilizarea existentă a terenului:

- perimetrul este situat în albia majoră a râului Someșul Mare, având folosința actuală de teren agricol;

- coordonatele STEREO 70 ale perimetrului de exploatare:

Nr. pct.	X	Y
1	636560	444531
2	636450	444651
3	636437	444648
4	636541	444516

- accesul la perimetru se realizează de pe DJ 172, pe un drum lateral cu funcțiune de drum tehnologic și drum acces la terenuri agricole;

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:

- rezerva de substanțe minerale utile prevăzute a se exploata o constituie depozitele de nisip și pietriș din depunerile aluvionare din terasa malului stâng al râului Someșul Mare;

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede

- nu este cazul;

b) zonele costiere

- nu este cazul;

c) zonele montane și cele împădurite

- nu este cazul;

d) parcurile și rezervațiile naturale

- nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc.

- nu este cazul;

f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;

- perimetrul se află situat la o distanță de 50 m - 250 m față de aria naturală protejată ROSCI0393 Someșul Mare;

- are avizul favorabil nr. 460/06.08.2018 a Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate, cu următoarele condiții:

- respectarea, cu strictețe, pe toată perioada de implementare a proiectului, a tuturor măsurilor impuse în Capitolul X (b) al Memoriului de prezentare;

- respectarea traseelor căilor de acces și transport al agregatelor;

- este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau pierderi de carburanți și/sau lubrifianți;

- efectuarea reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto pe toată perioada de exploatare a agregatelor minerale;
- folosirea de utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotațe în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respectiv limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de poluare fonică;
- mijloacele de transport al materialului extras vor fi acoperite cu prelată, pentru evitarea pierderilor de balast în timpul transportului;
- respectarea prevederilor legale în domeniul mediului, în scopul evitării daunelor aduse mediului, biodiversității și oamenilor;
- se va ține evidența tuturor categoriilor de deșeuri generate și a modului de eliminare al acestora, impunându-se o instruire a angajaților ce deservește perimetrul de exploatare, în vederea gestionării în mod corespunzător al acestora;
- este interzisă poluarea de orice tip a râului Someș;
- în cazul unor accidente/intervenții care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integrității sitului ROSCI0393 Someșul Mare, se vor demara lucrări de restaurare ce vor fi avizate de custode - ANANP; restaurarea se va face pe cheltuiala titularului proiectului;
- este interzisă degradarea stabilității malurilor râului;
- în cazul unui eveniment care pun în pericol mediul, se anunță imediat autoritățile pentru protecția mediului (inclusiv custodele, reprezentat de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate A.N.A.N.P.);
- titularul activității va permite custodelui controlul modului de respectare a condițiilor din aviz;
- are Aviz de gospodărire a apelor nr. 5/15.01.2018, eliberat de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Cluj-Napoca;
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite
 - nu este cazul;
- h) ariile dens populate
 - nu este cazul, distanța față de localitatea Florești este de 1,3 km;
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică
 - nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial:

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate
 - lucrările de exploatare a nisipului și pietrișului nu vor avea un impact negativ asupra factorilor de mediu și nu vor crea un disconfort pentru populație pe perioada execuției lucrărilor;
- b) natura transfrontieră a impactului:
 - lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;
- c) mărimea și complexitatea impactului:
 - impactul va fi redus, atât pe perioada execuției proiectului, cât și în perioada de funcționare;
- d) probabilitatea impactului:
 - impact redus, pe perioada de execuție și în perioada de funcționare a obiectivului;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului:
 - după faza de extracție a agregatelor minerale, excavația urmează să fie nivelată și umplută parțial cu material steril rezultat din decopertă;
 - fiecare taluz al excavației va fi nivelat la un unghi de 45° pentru a asigura stabilitatea acestuia;
 - după lucrările de nivelare se vor planta arbuști.

Proiectul a parcurs etapa de evaluare inițială și etapa de încadrare, din analiza listei de control pentru etapa de încadrare, finalizată în ședința Comisiei de Analiză Tehnică, nu rezultă un impact semnificativ asupra mediului și asupra sitului al proiectului propus. Anunțurile publice privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu și privind etapa de încadrare au fost mediatizate prin afișare la sediul titularului, la sediul Primăriei Comunei Nimigea, prin publicare în presa locală și afișare pe site-ul și la sediul A.P.M. Bistrița-Năsăud. Nu s-au înregistrat observații/contestații/comentarii din partea publicului interesat pe parcursul procedurii de emitere a actului de reglementare.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: - proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Condiții de realizare a proiectului:

1. Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
2. Perimetrul temporar de exploatare va fi delimitat prin bornare și va fi inscripționat.
3. Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu. Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor.
4. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale, iar la finalizarea lucrărilor se impune refacerea la starea inițială a terenurilor afectate de lucrări.
5. Mijloacele de transport și utilajele folosite vor fi întreținute corespunzător, pentru a se reduce emisiile de noxe în atmosferă și scurgerile accidentale de carburanți/lubrifianți.
6. Se vor asigura condiții de umectare a căilor de acces în scopul prevenirii poluării atmosferei cu pulberi de praf.
7. Se vor lua măsurile necesare pentru:
 - evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la mijloacele de transport utilizate;
 - evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite.
8. Se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante pentru eventuale scurgeri de carburanți).
9. Se interzice spălarea utilajelor și a mijloacelor de transport în albia sau pe malurile cursului de apă. Se interzice alimentarea cu carburanți și lubrefianți a mijloacelor auto și a utilajelor în perimetrul balastierii.
10. Se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje și mijloace de transport necurățate.
11. La execuția lucrărilor se vor respecta întocmai cele menționate în memoriul de prezentare (date, parametrii), justificare a prezentei decizii.
12. Pentru desfășurarea activității de extracție de agregate titularul va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu pentru verificarea conformării cu actul de reglementare și va solicita și obține Autorizația de mediu.

Prezentul act de reglementare este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu se produc modificări.

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris **Agencia pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud** asupra acestor modificări, înainte de realizarea acestora.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul județean Bistrița-Năsăud și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/5004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suciuc

Întocmit,

ing. Cornelia Vrășmaș