



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 48 din 09.06.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C.LASZLO CONSTRUCT SRL cu sediul în comuna Lupeni, sat Morăreni, nr. 212, județul Harghita înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr.7211 din 30.07.2019, completată cu nr.9794/05.11.2019, nr. 4255/28.05.2020, în baza: Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 10.12.2019 că proiectul „Deschiderea carierei de nisip și pietriș din perimetrul de exploatare temporară-Bodogaia Sud” propus a fi amplasat în comuna Secuieni, sat Bodogaia, extravilan, județul Harghita.

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

Caracteristicile proiectului:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, la pct.2, lit. a) cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1;

b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr.3;

1.Characteristicile proiectelor

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Terenul pe care se va desfășura activitatea de exploatare nisipului și pietrișului are o suprafață totală de 75.942 mp și se află la min. 50 m față de malul drept al r. Târnava Mare și la o diferență de nivel de min.3 m față de cota malului.

Punctele care delimitează amplasamentul Bodogaia Sud (75.942 mp), în coordonate Stereo 70:

Nr.pct.	X	Y	Nr.pct.	X	Y
1	500117	530325	7	499918	529945



2	500110	530183	8	499816	530060
3	500020	530054	9	499897	530138
4	500020	530019	10	499869	530157
5	499985	529958	11	499848	530237
6	499970	529886	12	499979	530334

Perimetrul efectiv prevăzut pentru exploatare are o suprafață de 38.697 mp., fiind situat între cotele 381,0+383,5 mdM și 378,7 mdM (vatră carieră).

Nr.pct.	X	Y	Nr.pct.	X	Y
1	500076	530328	5	499869	530157
2	500058	530217	6	499848	530237
3	500007	530156	7	499979	530334
4	499897	530138			

Nivelul hidrostatic al apei subterane se situează la o adâncime cuprinsă între 3,30-5,80 m față de cota terenului natural. Adâncimea maximă de exploatare va fi 4,8 m, adâncimea medie de exploatare va fi 2,8 m.

Rezerva totală de agregate minerale a fost evaluată la 108.352 mc.

Metoda de exploatare care se va aplica este de exploatare în carieră cu o singură teaptă, având înălțimea maximă de 4,8 m și pantă taluz de 45°.

Exploatarea resursei minerale (nisip și pietriș) se va realiza deasupra nivelului pânzei freatice.

Volumul de rocă utilă dislocată se va valorifica integral în lucrări de construcție, ca materie primă pentru producerea sorturilor de nisip și pietriș spălat, în întreținerea drumurilor nemodernizate și ca material de umplură pentru fundații.

Consistența utilului permite executarea lucrărilor de dislocare mecanizat cu buldozerul și excavatorul.

Lucrările de pregătire reprezintă complexul de lucrări ce trebuie executate pentru a permite organizarea frontului de lucru în vederea extracției substanței minerale utile.

Zăcămintul nu a fost pregătit, în cadrul perimetrului de exploatare sunt necesare lucrări de descoperire pe o suprafață de 10000 mp.

După îndepărtarea stratului de sol vegetal (grosimea medie de 0,2 m) cu ajutorul buldozerului, care va fi haldat separat, lucrările de exploatare vor fi executate cu excavatorul. În urma lucrărilor se va îndepărta un volum de cca. 2000 mc de sol.

Materialul util exploatat va fi încărcat în autobasculante și transportat de către titularul permisului de exploatare.

Se vor menține pilierii de siguranță: min. 50 m față de malul drept al r. Târnavă Mare, minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice pe toată suprafața perimetrului de exploatare.

Lucrări de refacere a mediului:

În final, pe măsura opririi extragerii utilului, se va trece la acoperirea suprafețelor orizontale cu sol vegetal, precum și însămânțarea suprafeței cu semințe de ierburi perene.

b) **cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercuria Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

c) **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** Se va ocupa o suprafață de 75.942 mp cu activitatea de exploatarea nisipului și pietrișului. Solul vegetal va fi haldat separat și se va reutiliza la finalizarea exploatării la refacerea mediului

d) **Cantitatea și tipurile de deșeuri generate**

Deșeurile municipale amestecate (cod deșeu-20.03.01) rezultate din activitate se vor colecta în containere speciale și se vor transporta la depozitul de deșeuri de către firma de specialitate.

În timpul funcționării: Nu este cazul. În procesul de exploatare, materialul excavat va fi valorificat integral.

d) **poluarea și alte efecte nocive:**

- emisii în apă: - *Exploatarea resurselor minerale se va realiza deasupra nivelului pânzei freatice*

În timpul exploatării apa potabilă pentru angajații lucrători se va asigura sub forma îmbuteliată, iar pentru nevoile igienico-sanitare trebuie să fie asigurată EURO WC cu chiuveta și apă (închiriat), care periodic va fi vidanțat și curățat de către firma specializată, pe baza unui contract încheiat în acest sens.

Apele pluviale vor fi colectate prin șanțuri de gardă și vor fi descărcate în emisarul din zonă: r. Târnava Mare, prin intermediul unor praguri de retenție cu rol de sedimentare și reținere a particulelor aflate în suspensie în apele pluviale.

-emisii în aer: emisiile rezultate de la utilajele și mijloacele de transport folosite la executarea lucrărilor corespund din punct de vedere tehnic, astfel evitându-se poluarea mediului prin arderea de combustibil.

-zgomot: mașinile și utilajele folosite la executarea lucrărilor corespund cerințelor tehnice de nivel acustic.

e) **riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice:**

Linia de cale ferată 319 Vânători-Odorhei se află la 21-22 m distanță de partea vestică a perimetrului de exploatare, fapt pentru care se va institui o zonă de siguranță în limita de 20 m măsurată de la axa căii ferate, unde se interzice amplasarea instalațiilor neferoviare.

f) **riscurile pentru sănătatea umană :** Nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenului :** Amplasamentul lucrării este situat în extravilanul comunei Secuieni, sat Bodogaia, teren folosit de S.C. LASZLO CONSTRUCT SRL, în baza unui contract de construire a dreptului de uzufruct, județul Harghita pe terenuri conform Certificatul de Urbanism nr.16/11.07.2019 emis de Comuna Secuieni , folosință actuală teren agricol arabil.

b) **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale**(inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acestuia: Solul în perimetru are o grosime de 0-0,2 m. În urma decopertării, solul vegetal va fi utilizat în final la refacerea mediului;

c) **capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se atenție specială următoarelor zone:**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: amplasamentul proiectului se situează la o distanță de min. 50 m față de malul drept al râului Târnavă Mare, nu este în situație în zona inundabilă;

ii) zonele costiere și mediul marin: *nu este cazul.*

iii) zonele montane și forestiere: *nu este cazul.*

iv) rezervații și parcuri naturale: *nu este cazul.*

v) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: *O parte a amplasamentului proiectului se află în situl de importanță comunitară ROSCI0383 Râul Târnavă Mare dintre Odorheiu Secuiesc și Vânători*

vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: *nu este cazul.*

vii) zonele cu o densitate mare a populației: *nu este cazul.*

viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: *nu este cazul.*

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului sunt analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din Anexa III al Directivei 2014/52/UE, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la articolul 3 alineatul (1) din Directivă și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):

- aria geografică: redusă, o mică parte a extravilanului comunei Secuieni, sat Bodogaia, jud. Harghita

- numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.

b) natura impactului: impact negativ minor.

c) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul.

d) intensitatea și complexitatea impactului: - în perioada realizării proiectului: vor rezulta deșeuri, care vor fi gestionate conform pct. 1.d.

e) probabilitatea impactului: mică.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: Impact de scurtă durată, numai în timpul executării lucrărilor de execuție. Nu rezultă impact remanent.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate; Nu este cazul.



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

- a. O parte din amplasamentul proiectului (cca. 2,5 ha) se află în situl de importanță comunitară ROSCI0383 Râul Târnava Mare între Odorheiu Secuiesc și Vânători
- b. în vecinătatea amplasamentului există specii ocrotite de interes comunitar menționate în Formularul Standard Natura2000 al ariei ROSCI0383 Râul Târnava Mare între Odorheiu Secuiesc și Vânători.
- c. punctul de vedere nr. 378/ST.HR/21.11.2019 și avizul favorabil nr.1/ST.HR/06.01.2020 emis de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Harghita
- d. proiectul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent ariile naturale protejate, proiectul nu reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor de interes comunitar, nu va produce poluarea sau deteriorarea habitatelor, perturbări semnificative ale speciilor, nu va fragmenta habitatele și coridoarele ecologice de trecere ale mamiferelor de interes comunitar, nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar
- e. proiectul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra speciilor și habitatelor ocrotite în cadrul sitului prin respectarea condițiilor impuse și prin luarea măsurilor de reducere ale efectelor negative.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu adresa nr.7362/ASN/29716/22.04.2020 emisă de ABA Mureș sunt:

- proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subterane
- S-a emis Avizul de gospodărire a apelor nr.76/27.04.2020 de către ABA Mureș

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) Respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr.76/27.04.2020 emis de ABA Mureș
- b) Respectarea prevederilor Avizului ANANP nr. 1/ST.HR./06.01.2020
- c) Este interzisă:
 - afectarea albiei râului și deversarea suspensiilor argiloase în Târnava Mare
 - afectarea vegetației de-a lungul râului
 - afectarea/distrugerea bălților în perioada de reproducere ale amfibienilor
 - afectarea zonei de cuibărit ale coloniei de prigorie (*Merops apiaster*), (specie de interes național în anexa 4B a OUG nr.57/2007), situată în apropierea unor bălți rezultate din exploatările anterioare, pe o rază de 10 m.
 - depozitarea/stocarea deșeurilor de orice natură și stratului de sol în ROSCI0383
- d) Îndepărtarea stratului de sol să fie efectuată în afara perioadei de vegetație
- e) Respectarea prevederilor impuse de H.G. nr. 1373/2008 privind reglementarea furnizării și transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice din România.
- f) Respectarea prevederilor Ordinului comun al Ministerului Mediului și Ministerul Economiei nr. 202/2881/2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în Planul de refacere a mediului în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere.

- g) Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele de construcții folosite în timpul executării lucrărilor.
- h) Impunerea pentru constructor a dotării cu materiale absorbante pentru produse petroliere în scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului cu aceste substanțe.
- i) Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:
 - abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
 - staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
 - distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;
- j) Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.
- k) Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Harghita despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, respectiv autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare,
- l) La finalizarea investiției aveți obligația de a solicita și obține Autorizație de mediu în conformitate cu Ordinul MMDD nr.1798/2007.

La finalizarea proiectului aveți obligația de a notifica APM Harghita în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit cu ocazia controlului de specialitate se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în întregime titularului proiectului.

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

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorităților publice competente care fac obiectul participării publicului,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță 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 instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității 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 cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația 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 soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. DOMOKOS László József



ȘEF SERV. A.A.A.,
ing. BOTH Enikő

Întocmit
JÁNOSI Teréz-Rozália

ȘEF SERV. C.F.M.,
ing. SZABÓ Szilárd

Întocmit
geogr. MIHÁLY István



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679