



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (PROIECT)

Nr. 10.417/14.05.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **S.C. UTILAJ TECHNOLOGY S.R.L.**, cu sediul în comuna Bretea Română, satul Vâlcele, nr. 74, județul Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 10.417/14.12.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 09.04.2019, că proiectul **“EXPLOATAREA AGREGATELOR MINERALE DIN ALBIA MINORĂ A RÂULUI MUREȘ – PERIMETRUL RAPOLT UT AMONTE”**, propus a fi realizat în comuna Rapoltu Mare, satul Rapoltu Mare, județul Hunedoara, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 10, lit. b)
- b) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 la H.G. nr. 445/2009
- c) certificat de urbanism nr. 268 din 02.11.2018, emis de Consiliul Județean Hunedoara;
- d) aviz de gospodărire a apelor nr. 251 din 18.10.2018.

1. Caracteristicile proiectului

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare următoarele aspecte:

Investiția își propune exploatarea nisipului și pietrișului din perimetrul de exploatare situat în albia minoră a râului Mureș, sub forma unei plaje alungite pe malul drept, în extravilanul localității Rapoltu Mare, comuna Rapoltu Mare, jud. Hunedoara.

Accesul în perimetrul de exploatare se va face din drumul județean DJ 107A, la care se racordează un drum local de exploatare existent pe malul drept al râului Mureș, prin intermediul unei rampe tehnologice provizorie din balast, care va fi amenajată la malul drept.

Amplasament -coordonate STEREO 70:

Nr. punct	X	Y
1 punct extrem aval mal drept	484269	352342
2	484199	352453
3	484125	352523
4	484090	352570
5	484061	352603
6 punct extrem amonte mal drept	483985	352717
7 puncte extrem amonte firul apei	484000	352647
8	484039	352581
9	484119	352458
10	484192	352362
11	484239	352309
12 puncte extrem aval către firul apei	484261	352287

a. Mărimea proiectului

Caracterizare zonă de exploatare:

- lungimea totală a perimetrului de exploatare – $L = \text{cca. } 490 \text{ m}$;
- lăţimea perimetrului de exploatare – $l = \text{cca. } 26\text{-}60 \text{ m}$;
- suprafaţa perimetrului de exploatare închiriat – $S = 19.726,5 \text{ mp}$;
- suprafaţa perimetrului de exploatare prevăzut efectiv pentru exploatare – $S = 14.500 \text{ mp}$;
- adâncimea maximă de exploatare – $2,5 \text{ m}$;
- rezerva totală de nisip şi pietriş este evaluată la 30.600 mc .

Lucrările de exploatare a agregatelor minerale se vor realiza prin excavare în fâşii longitudinale cu lăţimea de $4\text{-}5 \text{ m}$, executate mecanizat, din aval spre amonte şi dinspre firul apei spre mal, acordându-se o grijă deosebită menţinerii stabilităţii malului în zona de lucru, urmărindu-se ca panta taluzului la finalizarea exploatării să fie de $1:1,5$ şi să se realizeze o racordare corespunzătoare a malurilor cu zonele aval – amonte ale exploatării, folosindu-se excavatoare echipate cu cupă inversă; transportul se va realiza cu mijloace auto prevăzute cu bene etanşe care vor circula numai pe drumurile vicinale de pe malul drept al râului Mureş.

b. Cumularea cu alte proiecte: nu este cazul

c. Utilizarea resurselor naturale:

- resursele naturale folosite sunt reprezentate de nisipul şi pietrişul aluvionar cantonat în albia minoră a râului Mureş (canal secundar), care se va extrage prin lucrări de excavare utilizându-se în diferite lucrări de construcţii, corelat cu decolmatarea albiei.

d. Producţia de deşeuri:

- pe perioada lucrărilor de exploatarea nisipurilor şi pietrişurilor se vor produce deşeuri specifice activităţii desfăşurate, care se vor colecta în recipiente separate şi se vor preda operatorului de servicii publice de salubritate sau se vor valorifica prin societăţi autorizate.

e. Emisiile poluante, inclusiv zgomotul şi alte surse de disconfort:

- pe perioada lucrărilor de exploatarea nisipurilor şi pietrişurilor – impact redus, punctual – apa va fi afectată temporar şi local datorită turbidităţii materialului fin care se produce în timpul excavării, afectarea manifestându-se ca turburare locală şi temporară; suspensiile turbionate se depun imediat în aval faţă de locul excavării fără a afecta semnificativ sau pe termen lung calitatea apei; aerul va fi afectat nesemnificativ deoarece cantităţile de poluanţi (gaze de eşapament) vor fi în limite obişnuite pentru astfel de activităţi, sursele fiind punctiforme şi la sol, cu funcţionare temporară, calitatea aerului din zonă rămâne neschimbată; solul şi subsolul nu vor fi afectate, activitatea având loc în albia minoră a râului Mureş – malul stâng al râului nu va fi afectat de amenajarea rampei tehnologice provizorii, deoarece aceasta se va amenaja din balast, astfel încât să nu fie necesare lucrări de spătură.

f. Riscul de accident, ţinându-se seama în special de substanţele şi tehnologiile utilizate: redus:

- se vor respecta regimul de depozitare, manipulare şi utilizare a materialelor, deşeurilor, combustibililor şi lubrifianţilor, utilajelor şi mijloacelor de transport, prin grija constructorului lucrărilor.
- activitatea nu impune amenajarea unei organizări de şantie dotată cu beracamente, depozite, etc.; pentru adăpost temporar, adăpost pază, etc. se va utiliza o rulotă biax adaptată condiţiilor de şantier, parcată pe malul drept al râului Mureş, într-un spaţiu special amenajat în acest scop prin balastare, care nu necesită defrişare, acest spaţiu se va utiliza atât pentru parcare rulotei de şantier, a wc – urilor ecologice, cât şi pentru alimentarea excavatoarelor; utilajele folosite la exploatarea agregatelor vor fi parcate în afara albiei miniore, pe o platformă balastată,
- lucrări de refacere a amplasamentului:
 - se vor executa următoarele lucrări:
 - rectificarea taluzului la o înclinare de $1:1,5$ şi racordarea amonte-aval cu malul natural al râului;
 - în zona rampei tehnologice provizorii, se va excava în retragere balastul din care a fost amenajată, rectificându-se terenul aferent la o înclinare apropiată de înclinarea

naturală a teluzului malului stâng, limita superioară a malului stâng se va delimita prin plantare de butași de salcie în scopul consolidării și a reintegrării în peisaj;

- se va nivela drumul local de acces astfel încât să poată fi utilizat în continuare de către proprietarii terenurilor din zonă ca drum de exploatare agricolă;
- se vor colecta și evacua toate deșeurilor de pe amplasament..

În conformitate cu prevederile din Ord. nr. 202/2.881/2.348, se vor respecta Proiectul și Planul tehnic de refacere a mediului.

Localizarea proiectului

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1.Utilizarea existentă a terenului: conform Certificatului de urbanism nr. 268 din 02.11.2018 emis de Consiliul Județean Hunedoara,

Regimul juridic: imobilul studiat (teren) în extravilan, aparține domeniului public al Statului român, cu drept de administrare Ministerul Apelor și Pădurilor prin Administrația Națională Apele Române; asupra suprafeței de 19.726,5 mp albie minoră a râului Mureș, perimetrul Rapoltu Mare UT amonte este încheiat Contractul de închiriere nr. 33531/2018 între Administrația de Apă Mureș și S.C. UTILAJ TECHNOLOGY S.R.L.

Regimul economic: folosința actuală Aa imobilului este: albia minoră râu Mureș – UAT Rapoltu Mare;

Potrivit Planul de amenajare a teritoriului județean: albia minoră a râului Mureș cu zona de protecție aferentă.

Regimul tehnic: Potrivit prevederilor Planului de amenajare a teritoriului județean, priorități: lucrări de regularizare a albiilor râurilor, decolmatări, apărări de maluri.

2.2.Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: nu este cazul

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 O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, 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 prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – proiectul propus **nu este situat în aria naturală protejată de interes comunitar.**
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost depășite - nu este cazul
- h) ariile dens populate - nu este cazul
- i) peisajele cu semnificație istorică, cultural sau arheologică – nu este cazul
- j) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – redusă

2. Caracteristicile impactului potențial

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

- a) extinderea impactului (aria geografică și numărul de persoane afectate): impactul implică terenul care face obiectul prezentei decizii de încadrare.
- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul
- c) mărimea și complexitatea impactului: redus, atât în perioada de construire a obiectivului, cât și în perioada de funcționare a acestuia
- d) probabilitatea impactului - redusă

- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare a obiectivului

Condițiile de realizare a proiectului

- a). *Respectarea proiectului tehnic care a stat la baza luării deciziei etapei de încadrare;*
b). *Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate, prezentate în documentația depusă la A.P.M. Hunedoara;*
c). *Respectarea condițiilor impuse prin Avizul de gospodărire a apelor nr. 251 din 18.10.2018, emis de A.B.A. Mureș;*
d). *Luarea măsurilor preventive necesare și informarea A.P.M. Hunedoara și a Comisariatului Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;*
e). *Eventualele prejudicii aduse proprietății private sau publice, pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de titularul de activitate;*
f). *Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competent pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificărilor;*

Prezentul act de reglementare este valabil din punct de vedere al protecției mediului pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu au intervenit modificări față de condițiile în care a fost emis.

Nerespectarea prevederilor prezentei Decizii de încadrare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR

- Beneficiarul va respecta cu strictețe limitele perimetrului de exploatare, pilierii de siguranță - min. 10,00 m față de malul drept al râului Mureș, considerat de la baza taluzului malului precum și tehnologia de execuție a lucrărilor impuse prin avizul de gospodărire a apelor.
- Se interzice cu desăvârșire înființarea și utilizarea depozitelor intermediare de aluviuni în albia minoră a râului Mureș, depozite care ar putea constitui obstacole în curgerea apei;
- Nu se vor executa lucrări de barare a albiei sau orice alte lucrări transversale pe curs de apă care să împiedice curgerea liberă a apei;
- Beneficiarul are obligația ca pe toată durata exploatării agregatelor, să asigure și să realizeze igienizarea malurilor pârâului în zona perimetrului de exploatare;
- Exploatarea nisipului și pietrișului se va executa până la maxim cota talvegului natural al râului, fără a crea gropi sau praguri în profil longitudinal sau transversal, care ar împiedica curgerea normală a apei și ar duce la degradarea rezervelor datorită colmatării;
- Drumul tehnologic amenajat pentru accesul în zonele de exploatare va fi întreținut în mod corespunzător;
- În cazul în care în timpul desfășurării activității de exploatare se constată coborârea talvegului, beneficiarul are obligația să oprească imediat exploatarea și să ia măsuri pentru stabilizarea albiei, malurilor, pe cheltuială proprie.

PROTECȚIA CALITĂȚII AERULUI

- executarea lucrărilor cu utilaje și mijloace de transport și de terasamente dotate corespunzător;
- reducerea timpului de utilizare a echipamentelor cu motor și a autovehiculelor, evitarea exploatării intensive simultane a mai multor surse în același punct de lucru, reducerea duratei lucrărilor cât mai mult posibil.

GESTIONAREA DEȘEURILOR

- constructorul are obligația colectării, depozitării și eliminării tuturor categoriilor de deșeuri generate pe amplasamentul de lucru, cu respectarea legislației de mediu aflată în vigoare.

PROTECȚIA CALITĂȚII SOLULUI

- se vor lua măsuri de protecție a solului împotriva poluării accidentale, evitându-se depozitarea materialelor de construcții, a deșeurilor generate în urma realizării lucrărilor de construcții în afara amplasamentelor organizate;
- pentru prevenirea scurgerilor accidentale de carburanți/uleiuri se vor lua următoarele măsuri:
 - întreținerea corespunzătoare a utilajelor; alimentarea utilajelor cu combustibil și schimburile de uleiuri se vor face la unități specializate, montarea unei cuve între suport și utilaj (dragă/generator).

ZGOMOT

- în scopul limitării disconfortului produs pe durata execuției lucrărilor, se prevede limitarea programului de lucru, utilizarea echipamentelor cu nivel scăzut de zgomot.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr.445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Viorica Georgeta BARABAS



ȘEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații,
Lucia Doina COSTINAȘ

ÎNTOCMIT, Denisa GROZAV