



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (PROIECT)

Nr. 3.527/17.07.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **S.C. ELIS AGREGATE S.R.L.**, cu sediul în orașul Sebeș, sat Petrești, str. Zorilor, nr. 1, județul Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 3.527/13.04.2020, 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 prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agencia pentru Protecția Mediului Hunedoara decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 30.06.2020, că proiectul **“EXPLOATARE NISIP ȘI PIETRIS DİN TERASĂ – PERIMETRUL GELMAR EST”**, propus a fi realizat în orașul Geoagiu, sat Gelmar, județul Hunedoara, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

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 Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2, pct. 2, lit. a);
- b) certificat de urbanism nr. 8/02.04.2020, emis de Primăria orașului Geoagiu;
- c) aviz de gospodărire a apelor nr. HD -104 din 10.06.2020, emis de A.B.A. Mureș.
- d) contract de cesiune a contractului de constituire a dreptului de suprafață autentificat sub nr. 3029/07.10.2019 de notarul public Dan Adrian Doțiu

Caracteristicile proiectului

a).mărimea proiectului:

Proiectul își propune extracția nisipului și a pietrișului din perimetrul de exploatare situat în extravilanul localității Gelmar, județul Hunedoara, pe malul stâng al râului Mureș, la min. 460 m de malul râului, în zonă inundabilă; perimetrul de exploatare este în suprafață totală de 43.446 mp; perimetrul efectiv de exploatare este în suprafață de 37.900 mp;

Lucrări propuse:

Amplasament perimetru de exploatare:

Coordonate STEREO 70:

Nr. crt.	X	Y
1.	491582.385	363192.494
2.	491509.661	363233.239
3.	491498.552	363239.463
4.	491487.857	363247.136
5.	491460.677	363260.683

6.	491537.447	363374.715
7.	491699.163	363614.927
8.	491699.289	363614.927
9.	491759.712	363608.406
10.	491643.425	363432.392
11.	491641.403	363428.935

Accesul la amplasament se va realiza din drumul comunal Calea Vlaicului care face legătura între localitățile Aurel Vlaicu și Gelmar prin intermediul drumului de exploatare care asigură accesul la terenurile de pe malul stâng al râului Mureș.

Zona de exploatare are următoarele caracteristici:

- lungimea perimetrului de exploatare – $L \approx 450$ m;
- lățimea perimetrului de exploatare – $l \approx 95$ m;
- suprafața totală a perimetrului de exploatare – $S = 43.446$ mp;
- suprafața perimetrului prevăzut efectiv pentru exploatare – $S = 37.900$ mp.
- adâncimea maximă de exploatare - 3,5 m cu minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatică pe toată suprafața perimetrului de exploatare;
- rezerva totală de terasamente – 123.193 mc
- rezerva totală de nisip și pietriș – 109.928 mc.

Dig perimetral: se va executa din material de decopertă/steril rezultat din exploatare, iar la terminarea lucrărilor, se va refolosi pentru ecologizarea zonei de exploatare.

- lungime – 1.145 m
- lățime coronament – 3,0 m
- înălțime maximă – 2,4 m
- cota coronament – 204,40 mdM

Pilieri de siguranță

- min. 460 m față de malul stâng al râului Mureș, măsurat între malul stâng al râului Mureș și latura excavației adiacentă cursului de apă, digul de apărare se va executa pe pilierul de siguranță impus.
- min. 1 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatică pe toată suprafața perimetrului de exploatare;
- respectarea distanțelor minime prevăzute în normativele în vigoare, față de obiectivele existente în zonă sau aflate în curs de execuție.

Procesul tehnologic de exploatare constă în excavarea agregatelor minerale în fâșii longitudinale cu lățimea de cca. 10,0 m și adâncimea de 5,0 m; materialul excavat se va încărca direct în mijloacele de transport auto și va fi transportat la punctul de valorificare al beneficiarului.

Lucrările de exploatare nisipuri și pietrișuri se va desfășura strict în limitele perimetrului de exploatare.

Materialul reprezentând coperta se va depozita temporar în zona neexploată și va fi utilizat pentru refacerea zonei; în procesul de pregătire pentru exploatare, se va asigura decapajul necesar între lucrările de decopertare și cele de extracție, pentru a se înlătura pericolul surpării copertei de sol și contaminării resursei.

Utilajele principale destinate exploatării sunt: un excavator, un buldozer și un încărcător frontal, care descarcă materialul direct în mijloacele de transport, de unde este transportat la punctele de valorificare; materialul rezultat din decopertare va fi depozitat în pilierii de protecție, urmând a fi folosit la umplerea și nivelarea terenului excavat.

b. *Cumularea cu alte proiecte:* nu este cazul

c. *Utilizarea resurselor naturale:*

- resursele naturale folosite sunt reprezentate de nisipul și pietrișul care se vor extrage prin lucrări de excavare și care se valorifică pe piață pentru lucrări de construcții și umpluturi pentru infrastructuri de drumuri.



d. Producția de deșeuri:

- pe perioada lucrărilor de exploatare a nisipurilor și pietrișurilor se vor produce deșeuri specifice activității desfășurate, care se vor colecta în recipiente separate și se vor preda operatorului de servicii publice de salubritate sau se vor valorifica prin societăți autorizate.

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

- exploatarea în perimetrul Gelmar Est va produce efecte minore asupra calității apelor subterane și a regimului de curgere a acestora; pentru exploatarea nisipului și pietrișului sub formă de balast brut, tehnologia de extracție nu presupune utilizarea apei; în activitatea de extracție a nisipurilor și pietrișurilor, calitatea apelor subterane, respectiv acviferul freatic, pot fi influențate de: produse petroliere scurse accidental și suspensii solide antrenate de apele pluviale sau datorate excavării balastului sub nivelul freatic, zona de exploatare nu se află în zona de protecție a unei exploatări de apă, iar prin exploatarea în carieră/balastieră nu se execută lucrări de barare sau de traversare a cursurilor de apă; nu se exploatează agregate minerale din albiile minore;
- emisiile de praf, noxe sunt de scurtă durată, iar pentru reducerea pierderilor accidentale de combustibil și uleiuri se vor lua măsuri de întreținere corespunzătoare și la timp a utilajelor;
- alimentarea cu motorină se va efectua numai pe platforma amenajată special în acest scop în zona perimetrului de exploatare;
- zgomotul și vibrațiile au un impact redus și sunt produse de funcționarea utilajelor de extracție și încărcare și de circulația autovehiculelor la transportul agregatelor .

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

- se vor respecta regimul de depozitare, manipulare și utilizare a materialelor, deșeurilor, combustibililor și lubrifianților, utilajelor și mijloacelor de transport, prin grija constructorului lucrărilor.
- la finalizarea lucrărilor se vor realiza lucrări de refacere a mediului care vor consta în: rambleerea cu materiale inerte a golului format în urma activităților de exploatare și depunerea unui strat de sol vegetal stocat temporar pe amplasament, în vederea redării terenului în circuitul agricol.

Organizarea de șantier se va amenaja în incinta perimetrului de exploatare propus și va cuprinde: platformă de staționare a utilajelor (excavator, buldozer, încărcător frontal, autobasculante), grup sanitar, pichet PSI; incinta va fi împrejmuită; întreținerea și repararea utilajelor se va realiza în afara perimetrului, la unități specializate;

După terminarea lucrărilor sau în cazul sistării activității din orice motive, se vor adopta măsurile tehnice corespunzătoare pentru refacerea mediului și reîntegrării terenului în peisajul inițial.

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. 8 din 02.04.2020 emis de Primăria orașului Geoagiu

Regimul juridic: imobilul studiat, situat în extravilanul satului Gelmar.

Sarcini/servituți: este notat dreptul de suprafață, cu titlu de drept constituire pe durata de 4 ani, dobândit prin Convenție de S.C. ELIS AGREGATE S.R.L, conform extrase C.F.

Regimul economic: folosința actuală: teren arabil, potrivit extrase C.F.



Reglementări fiscale: potrivit prevederilor legale în vigoare.

Regimul tehnic

Se dorește: exploatarea de agregate minerale din terasă - perimetrul Gelmar Est și amenajarea drumurilor de legătură între perimetrul de exploatare și stația de sortare. Terenul are acces direct la DJ 710 Aurel – Vlaicu – Gelmar prin DE 3714.

Condiții: lucrările nu trebuie să afecteze drumul de acces, drumurile de exploatare agricolă și nici proprietățile învecinate.

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 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 prevederilor 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 - **proiectul propus nu este situat în arie naturală protejată.**

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;

i). peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.

e). durată, frecvența și reversibilitatea impactului - redusă

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. 104 din 10.06.2020, emis de A.B.A. Mureș și anume:

Beneficiarul are obligația marcării perimetrului de exploatare prin borne; bornarea perimetrului se va realiza astfel:

– Cu borne roșii – perimetrul de exploatare identificat prin coordonatele STEREO 70;

– Cu borne albastre – perimetrul prevăzut efectiv pentru exploatare.

d). La finalizarea lucrărilor aveți obligația să solicitați și să obțineți autorizația de mediu pentru exploatare nisip și pietriș perimetrul Gelmar Est;

e). 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;

f). Eventualele prejudicii aduse proprietății private sau publice, pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de titularul de activitate;

g). 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;

PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR

- beneficiarul va respecta cu strictețe limitele perimetrului de exploatare, pilierii de siguranță – min. 460,0 m față de malul stâng al râului Mureș, măsurat între linia malului stâng al râului Mureș și latura excavației adiacentă cursului de apă; digul perimetral de apărare se va executa pe pilierul de siguranță impus; min. 1,0 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice pe toată suprafața perimetrului de exploatare;
- respectarea distanțelor minime prevăzute în normativele în vigoare, față de obiectivele existente în zonă sau aflate în curs de execuție;
- alimentarea cu carburanți a utilajelor se va realiza în spațiu special amenajat, luându-se toate măsurile împotriva poluării apelor freatice; schimbul de ulei și reparațiile curente se vor realiza în unități specializate;
- beneficiarul va borna incinta perimetrului temporar de exploatare și va marca cu semne vizibile pentru avertizarea la pericole de accidente;
- beneficiarul va folosi drumurile existente pe baza unor convenții încheiate cu deținătorii acestora.

PROTECȚIA CALITĂȚII AERULUI

- executarea lucrărilor se va face cu utilaje și mijloace de transport și de terasamente dotate corespunzător;
- se va reduce pe cât e posibil timpul de utilizare a echipamentelor cu motor și a autovehiculelor, exploatarea intensivă simultană a mai multor surse în același punct de lucru, reducerea duratei lucrărilor cât mai mult posibil.

GESTIONAREA DEȘEURILOR

- titularul activității va asigura capacități de colectare selectivă a deșeurilor generate pe amplasament și de stocare temporară și va valorifica și/sau elimina deșeurile rezultate, conform prevederilor legale;
- titularul activității va asigura la punctul de lucru materiale absorbante pentru reținerea eventualelor pierderi de uleiuri sau carburanți.

PROTECȚIA CALITĂȚII SOLULUI

- 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 unor cuve între suport și utilaj.

ZGOMOT

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



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 autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, 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 sau 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 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 deciziei la cunoștința publicului.

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.

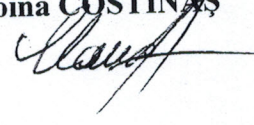
Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu modificările și completările ulterioare

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

**DIRECTOR EXECUTIV,
Viorica Georgeta BARABAȘ**



**ȘEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații,
Lucia Doina COSTINAȘ**



ÎNTOCMIT, Denisa GROZAV

