



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. *număr* din *zz.ll.aaaa*

....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC PARALELA 45**, cu sediul în Str. VICTORIEI, Nr. 149, Târgu Jiu, Județul Gorj, prin, cu adresa ..., înregistrată la APM Gorj cu nr. 11673/21.12.2016, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **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, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

și ca urmare a completărilor înregistrate cu nr. 1141/01.02.2017,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 10.02.2017, că proiectul „ **EXPLOATARE DE AGREGATE MINERALE, PERIMETRUL STĂNEȘTI, JUDEȚUL GORJ** „, propus a fi amplasat în extravilanul comunelor Lelești și Stănești, zona albiei minore a pârâului Șușița Verde, județul Gorj, **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:

- a) Proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, Anexa nr. 2, la pct. 2. Industria extractivă lit a) cariere, exploatarea miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa 1;
- b) Prin parcurgerea listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului conform Ord. 863/2002 rezulta ca impactul este nesemnificativ;
- c) Deține Aviz de gospodărire a apelor nr. 21 din 14.03.2016 emis de către Administrația Bazinală de Apă Jiu Craiova;
- d) Proiectul a fost analizat și pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 la HG 445/2009, după cum urmează:

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului : Suprafața totală închiriată de la A.N. Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Jiu Craiova este de 30.430 mp.

Din punct de vedere administrativ, perimetrul propus se află pe teritoriul administrativ al comunelor Lelești și Stănești. Proiectul constă în extragerea agregatelor minerale din albia minoră a pârâului Șușița (Șușița Verde), amplasat spre malul stâng, pe raza localității Stănești, jud. Gorj. Exploatarea agregatelor minerale se va face având ca scop regularizarea albiei, aducerea ei la starea inițială și stabilizarea talvegului. Prin exploatare se realizează o

decolmatare și o recalibrare a albiei, asigurându-se astfel o scurgere cât mai bună a apelor mari și o reducere a efectului de eroziune a malurilor concave.

Volumul total de agregate minerale avizat de A.N. Apele Române este de 49.600 mc.

Extracția agregatelor se va face în perioade de ape mici, cu ajutorul excavatorului având cupa de 1,2 mc și a buldozerului iar transportul la punctele de lucru se va face cu autobasculante cu bena de 16 tone Extracția se va realiza în fâșii cu lățimea de 10 m din aval spre amonte și dinspre apă spre mal, materialul extras fiind încărcat direct în mijloace de transport și apoi expediat la stația de sortare-spălare proprietatea beneficiarului, amplasată în apropiere la cca. 2,0 km de perimetru sau la diverși beneficiari.

Coordonatele în sistem STEREO 70 ale viitorului obiectiv sunt următoarele:

	Linia amonte:	
	X	Y
2	402455	361010
2'	402455	361015
	Linia aval:	
13'	401886	360815
14	401906	360799

S= 30.430 mp.

Perimetrul este de formă poligonală, cu lungimea de 613 m, lățime medie de 49,64 m, suprafața de 30.430 mp, cu grosimea medie a zăcământului de 1,63 m și o grosime maximă de 2,47 m.

Adâncimile de extracție ale materialului se vor realiza până la limita talvevului actual.

Având în vedere volumul mic al lucrărilor de exploatare propuse, nu vor fi necesare lucrări de organizare de șantier, se va utiliza organizarea de șantier de la stația de sortare-spălare proprietatea beneficiarului.

Pentru accesul la obiectiv se folosesc drumurile existente.

Accesul în zona perimetrului de exploatare se realizează din DJ Bârsești-Frățești iar după ce se trece podul peste pâraul Șușița și după ce se parcurge cca. 1,85 km, se face la dreapta pe un drum de exploatare de cca. 750 m , până în zona amonte a perimetrului propus pentru exploatare.

Terenul este proprietate a statului (albie minoră) învecinat cu terenuri proprietate a C.L. al primăriei comunelor Lelești și Stănești precum și terenuri proprietate private.

b) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul

c) utilizarea resurselor naturale – se exploatează agregate minerale (balast) din albia pâraului Șușița.

d) producția de deșeuri –

Deșeurile provenite din lucrările propuse în proiect fac parte din următoarele grupe și vor fi colectate selectiv:

- deșeuri menajere – depozitate temporar în pubelă din plastic amplasată în apropierea zonei de extracție (aprox. 11 kg/lună), ce va fi transportată la containerul metalic din incinta stației de sortare-spălare.

- deșeuri tehnologice – steril; Sterilul va fi recuperat și transportat separat pe o platformă intermediară urmând a fi utilizat ulterior la balastarea drumurilor de acces.

Vor fi respectate prevederile Legii 211/2011 privind gestionarea deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort sunt identificate în perioada de execuție a lucrărilor de construire – din trafic auto, din funcționarea utilajelor de excavat (număr mic de utilaje - un excavator, un buldozer), autobasculante.

Activitățile din proiect nu constituie surse care să conducă la modificarea cronică a calității aerului atmosferic.

Emisiile de poluanți în atmosferă sunt supuse fenomenelor de dispersie, fenomene care se desfășoară concomitent cu cele de emisie.

Sursele de zgomot și vibrațiile sunt utilajele de lucru și cele de transport. Acestea sunt surse discontinue și afectează mediul pentru perioadele în care lucrează efectiv.

Pentru limitarea zgomotului, utilajele de încărcare și autocamioanele de transport au atenuatoare de zgomot în conformitate cu prevederile legale.

Alimentarea cu carburanți a utilajelor se face în afara zonei de protecție hidrogeologică.

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – nu se vor stoca pe amplasament substanțe sau preparate chimice periculoase. Motorina, substanța periculoasă datorită gradului ridicat de inflamabilitate și a impactului asupra factorilor de mediu apă și sol, în cazul unor deversări accidentale și care se utilizează pentru alimentarea motoarelor utilajelor care funcționează în perimetrul de excavare nu va fi stocată pe amplasament.

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului – conform certificatului de urbanism nr. 79 din 25.11.2016 emis de către Consiliul Județean Gorj, folosința terenului –zona ape, pe raza comunei Lelești și albie pârâu Șușița Verde, drum pe exploatare De 14126, pășuni și neproductiv pe raza comunei Stănești. Terenul este în extravilan și este proprietate publică a statului administrat de A.N. Apele Române-ABA Jiu Craiova și a fost închiriat beneficiarului.

2.2. relativa abundență a resurselor și capacitatea de regenerare a lor – 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 – proiectul nu se desfășoară în sit natural, arie naturală protejată și nu intră sub incidența prevederilor art.28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, modificată și completată prin OUG nr. 154 din 2008.

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 – nu este cazul

f) zonele de protecție specială – nu este cazul

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 sunt identificate astfel de zone în incintă sau în vecinătate

3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului, aria geografică și numărul persoanelor afectate – suprafața totală a perimetrului pentru realizarea proiectului este de 3,043 ha. Proiectul nu va avea un impact potențial semnificativ negativ asupra vecinătăților ca urmare a emisiilor de praf, a zgomotelor, vibrațiilor sau afectării ecosistemelor ce s-ar putea produce în timpul lucrărilor de realizare a acestuia.

b) natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului – Impactul este limitat, temporar, pe perioada efectivă de lucru, fără consecințe cuantificabile, semnificative.

După terminarea exploatării și realizarea recalibrării geometriei albiei se va mări secțiunea de curgere micșorându-se posibilitatea ieșirii apelor din albia minoră.

d) probabilitatea impactului – este mică, un impact asupra mediului s-ar produce doar în cazul unei poluări accidentale, caz în care se vor lua în cel mai scurt timp măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

Impactul asupra apelor de suprafață sau subterane. Excavarea materialului aluvionar se realizează parțial submers, fapt care va mări cantitatea de material în suspensie, în zona de lucru din jurul utilajului. Apreciem că acest material este redus cantitativ, iar perioadele de turbulență durează doar în perioada de lucru.

Apele subterane nu sunt afectate de funcționarea exploatării de nisip și pietriș.

Impactul asupra aerului. Motoarele utilajelor de lucru și de transport produc gaze de eșapament care sunt evacuate în atmosferă. Datorită faptului că autovehiculele de transport circulă și pe drumurile publice au controlată compoziția gazelor de eșapament care trebuie să se încadreze în reglementările în vigoare.

Celelalte utilaje care lucrează doar în șantier este necear ca periodic să realizeze reglajele motoarelor, controlul și remedierea eventualelor defecțiuni care modifică compoziția gazelor de eșapament.

Datorită amplasării la distanță mare față de zona locuită impactul produs prin zgomote și vibrații este redus.

Impactul asupra solului și subsolului. Activitatea de excavare nu are impact negativ asupra solului.

Impactul asupra biodiversității va fi redus, având în vedere amplasarea proiectului într-o zonă nu foarte bogată din punct de vedere al biodiversității.

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – Durata este limitată ca timp și spațiu. Impactul este generat pe perioada funcționării motoarelor utilajelor de lucru și de transport.

Lucrul la obiectiv se va realiza doar pe timp de zi.

După terminarea lucrului se opresc și sursele generatoare de impact, în acest mod încetează și impactul asupra factorilor de mediu. Urmările impactului nu sunt sesizabile.

Impactul asupra configurației zonei este pozitiv, deoarece activitatea produce modificarea unei suprafețe de albie colmatată într-o albie decongestionată care asigură secțiunea de curgere optimă. În același timp activitatea economică a societății este o activitate profitabilă.

Impactul pozitiv asupra configurației terenului este ireversibil.

Din analiza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 la HG 445/2009 menționate anterior a rezultat că impactul asupra mediului nu este potențial semnificativ.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: nu este cazul, proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 28 din OUG nr. 57 din 2007 cu modificările și completările ulterioare deoarece proiectul propus nu se află în interiorul sau în vecinătatea unei arii naturale protejate.

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Respectarea prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare;

2. Respectarea condițiilor prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor eliberat de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Jiu;

3. Stropirea cu apă a tuturor drumurilor de acces, chiar și a celor aflate mai departe de zonele locuite, precum și a pământului excavat;

4. Spălarea autovehiculelor înaintea fiecărei ieșiri din zona lucrărilor.

5. Echiparea mașinilor utilajelor de lucru și de transport cu sisteme moderne de reținere a emisiilor toxice evacuate în atmosferă, care să se încadreze în normativele existente în legislația României.

6. Stropirea periodică a depozitelor de material detritic (nisip, pietriș) din stoc, în special în perioadele cu temperaturi ridicate îndelungate și cu vânturi puternice.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Tg-Jiu, Jud. Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro, Tel: 0253-21.53.84, Fax: 0253-21.28.92

- 7.În perioada execuției lucrărilor se vor asigura condiții de transport și manipulare a materialelor astfel încât să fie respectate limitele de zgomot prevăzute de STAS 10009/1988 privind acustica urbană;
- 8.Ocolirea, pe cât posibil, a traseelor din imediata vecinătate a zonelor locuite, de către utilajele aparținând șantierului care efectuează multe curse și care au emisii sonore importante;
9. Întreținerea sistemelor de amortizare a zgomotelor din dotarea fiecărui utilaj;
10. Stabilirea unui program de lucru, astfel încât să se respecte orele de odihnă ale locuitorilor din zonele aflate în vecinătatea fronturilor de lucru;
11. Amplasarea construcțiilor din cadrul organizărilor de șantier să se facă astfel încât acestea să constituie ecrane între șantier și zonele locuite;
- 12.Asigurarea spațiului de depozitare a materialelor necesare pentru realizarea investiției, doar în perimetrul destinat lucrărilor ce urmează a se efectua pentru deschiderea balastierii;
- 13.Repararea utilajelor și a mijloacelor de transport , schimbul de ulei se va face numai în incinte autorizate;
- 14.Evitarea poluării cu produse petroliere, lubrifianți provenite de la utilaje, sau alte substanțe chimice, pentru a nu contamina solul și îndepărtarea imediată a eventualelor scurgeri accidentale;
15. Depozitarea și manipularea substanțelor chimice utilizate cu respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr.263/2005 ;
- 16.Amenajarea corespunzătoare a spațiului pe care se vor stoca deșeurile rezultate ca urmare a realizării lucrărilor necesare pentru implementarea proiectului;
- 17.Deșeurile rezultate din lucrările propuse vor fi depozitate selectiv în vederea recuperării celor ce pot fi valorificate prin societăți autorizate, sau în vederea depozitării definitive a deșeurilor ce nu pot fi valorificate;
- 18.Se va urmări minimizarea cantităților de deșeuri ce urmează a fi depozitate într-un depozit definitiv;
- 19.Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind gestiunea deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Alte condiții :

-Se vor comunica imediat poluările accidentale la A.P.M. Gorj cu sediul în municipiul Tg.Jiu, strada Unirii, nr.76, cod 210143, tel. 0253 –215384, fax 0253 –212892, e-mail : office@apmgj.anpm.ro, se vor lua măsuri de limitare și eliminare;

- Se va **NOTIFICA** Agenției pentru Protecția Mediului Gorj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
- Conform art.49, alin.3-4 din Ordinul MMP/MAI/MADR/MDRT nr. 135/76/84/1284 din 2010 pentru aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica APM Gorj în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei Decizii; Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare

APM Gorj a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat/ afectat de proiect.

Astfel, publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării acordului de mediu și la proiectul deciziei etapei de încadrare prin anunțuri publice :

- afișate pe pagina de internet a APM Gorj;
- afișate de titular la sediul Primăriilor: Comunei Lelești și Comunei Stănești;
- publicate de titular în mass media : Impact în Gorj din 02.02.2017 și **xx.02.2017**;

Documentația care a stat la baza luării deciziei etapei de încadrare, privind proiectul mai sus menționat a fost accesibilă spre consultare de către public, pe toată durata procedurii de reglementare.

La începerea activității de exploatare agregate minerale se va solicita și obține autorizație de mediu .

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

Șef serviciu

Întocmit,