



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. *număr* din *zz.ll.aaaa*

DRAFT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. HIDROCONSTRUCTIA S.A.**, cu sediul în Str. CALEA DOROBANTILOR, Nr. 103-105, București Sectorul 1, Județul București, ..., înregistrată la APM Gorj cu nr. 3751/12.04.2017, 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 a completărilor înregistrate cu nr. 4159 din 26.04.2017,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 28.04.2017, că proiectul "**Exploatare de agregate minerale perimetrul Bumbăști-Jiu II**" propus a fi amplasat în extravilanul localităților Bumbăști-Jiu și Schela, 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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr.2, la pct.2 – Industria extractivă, lit. a) cariere, exploatare 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 rezultă că impactul este redus;

c) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 445/2009 rezultă următoarele :

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului – proiectul propus constă în:

Delimitarea zonei de exploatare cu următoarele caracteristici:

Lungimea medie a perimetrului de exploatare este de: $L=360$ m

Latimea medie perimetrului de exploatare este de: $l = 79$ m

Adâncimea maximă de exploatare este: $h = 2,6$ m

Suprafața perimetrului de exploatare este de : $S = 28.456$ mp, situată în extravilanul localităților Bumbești-Jiu – suprafața de 28.157,06 mp și Schela – suprafața de 298,94 mp conform Contract de închiriere Nr.136/07.03.2017 și Act adițional Nr. 1 la Contract de închiriere Nr.136/07.03.2017 încheiate cu A.N. “Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Jiu Craiova

Rezerva totală de agregate minerale în perimetru este evaluată la circa 73.990 mc.

Materialul propus pentru exploatare este reprezentat prin nisipuri și pietrisuri, acumulate aluvionar în albia minoră a râului Jiu, sub forma unui banc unitar, aflat pe bratul principal, amplasat spre malul drept.

Metoda de exploatare aplicată în activitatea de exploatare în balastiera Bumbesti Jiu II, se va desfășura în conformitate cu Legea Minelor 85/2003, constând din excavații în fâșii longitudinale cu lățimea de 3-5 m, executate mecanizat, cu excavator cu cupă de cca.1,1 mc, din aval spre amonte și dinspre apă spre mal, (nu se va lăsa în albia minoră niciun fel de depozit), asigurându-se stabilitatea malurilor în zona de lucru.

Materialul excavat se încarcă direct în mijloace de transport auto și se transportă la stația de sortare – concasare Valea Sadului, care se află în aval la cca. 3 km.

Accesul în balastieră se face pe drumul de tarla din zonă nefiind afectată infrastructura unor drumuri de interes local, conform acordului încheiat cu Orașul Bumbești-Jiu;

În balastiera nu se depozitează materiale care conțin substanțe toxice și periculoase.

Alimentarea cu motorină a autobasculantelor se face în stația de sortare, iar ptr. excavator se duce cota zilnică într-o canistră metalică.

Schimbul de ulei se realizează conform planificării la direcția mecanizare.

b) cumularea cu alte proiecte – Titularul nu desfășoară un alt proiect în amplasament; în vecinătate există însă agenți economici care desfășoară activități similare;

c) utilizarea resurselor naturale – proiectul propus presupune extracția de resurse naturale nisipuri și pietriș;

d) producția de deșeuri – vor rezulta deșeuri asimilabile cu deșeurile municipale din activitatea desfășurată și care vor fi gestionate în Stația de Sortare;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort sunt identificate în perioada de execuție a lucrărilor de extracție agregate - din trafic auto, din funcționarea utilajelor de construcții;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - nu se utilizează substanțe periculoase, iar riscul de accident este redus.

2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea existentă a terenului – conform Certificatului de urbanism nr. 33 din 04.04.2017 eliberat de Consiliul Județean Gorj este teren cu folosința și destinația de zonă ape – albia minoră a râului Jiu;

2.2. relativă 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;

b) zonele costiere;

c) zonele montane și cele împădurite;

d) parcurile și rezervațiile naturale;

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.;

f) zonele de protecție specială – nu este cazul

Terenul ce va fi ocupat nu este situat în zone naturale protejate ;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite - nu este cazul;

h) ariile dens populate – densitatea populației în zona în care se propune investiția nu este mare, distanța față de cea mai apropiată localitate este de cca. 1 km ;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu sunt identificate astfel de zone în vecinătatea obiectivului .

3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impactul investiției este limitat la suprafața de teren de 28456 mp, închiriată, 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 redus conform parcurgerii listei de control pentru încadrarea proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, se va putea identifica doar în perioada de exploatare a agregatelor ;

d) probabilitatea impactului – Excavarea materialului aluvionar se realizează parțial submers, măbind gradul de antrenare a materiilor în suspensie, în zona de lucru din jurul utilajului. Având în vedere cantitatea de material extras, iar perioadele de turbulență durează doar în perioada de lucru,

Impactul asupra apei de suprafață va fi limitat ca durată. Apele subterane nu vor fi 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 posibil și pe drumurile publice vor avea starea tehnică actualizată astfel încât să se încadreze în reglementările în vigoare. Celelalte utilaje care lucrează doar în șantier este necesar ca periodic să realizeze reglajele motoarelor, controlul și remedierea eventualelor defecțiuni care modifică compoziția gazelor de eșapament.

Impactul produs prin zgomote și vibrații - datorită amplasării la distanță mare față de zona locuită, impactul este redus.

Impactul asupra solului și subsolului - Activitatea de excavare nu are impact negativ asupra solului, iar scopul extracției de material aluvionar este și de a realiza decongestionarea albiei minore și realizarea unei secțiuni de curgere mai echilibrată .

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 – poate fi identificat în perioada de extracție a agregatelor minerale din perimetrul aprobat.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

Proiectul propus se desfășoară în afara ariilor naturale protejate conform precizărilor Adresei nr. 2428 din 15.03.2017 eliberată de APM Gorj

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

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) Respectarea prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- b) Respectarea condițiilor prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor eliberat de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Jiu;
- c) Respectarea condițiilor prevăzute în adresa nr. 247 din 03.04.2017 a Direcției Județene pentru Cultură Gorj;
- d) Stropirea cu apă a tuturor drumurilor de acces, chiar și a celor aflate mai departe de zonele locuite, precum și a pământului excavat;
- e) Spălarea autovehiculelor înaintea fiecărei ieșiri din zona lucrărilor.
- f) 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.
- g) Stropirea periodică a depozitelor de material detritic (nisip, pietriș) din stoc, în special în perioadele cu temperaturi ridicate îndelungate și cu vânturi puternice.
- h) 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;
- i) 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;
- j) Repararea și întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport, schimbul de ulei se va face numai în incinte autorizate;
- k) Evitarea poluării cu produse petroliere, lubrifianti provenite de la utilaje, sau alte substanțe chimice, pentru a nu contamina solul și apa, îndepărtarea imediată a eventualelor scurgeri accidentale;
- l) 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 dacă este cazul;
- m) Amenajarea corespunzătoare a spațiului pe care se vor stoca deșeurile rezultate ca urmare a realizării lucrărilor necesare pentru implementarea proiectului;
- n) 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;
- o) 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;
- p) Asigurarea stabilității malurilor, fără a afecta terenurile proprietate privată învecinate;
- q) Delimitarea perimetrului de exploatare prin asigurarea bornării acestuia și menținerea acestora pe toată perioada exploatareii.
- r) 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;
- s) 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;
- t) 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;

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,

Dr. Ing. Nicolae GIORGI

ȘEF SERVICIU

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

Dr. Ing. Ina Liliana BLIDEA

Întocmit,

Ing. Delia TÂLVESCU