# **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

## Nr. număr din zz.ll.aaaa

....

Ca urmare a notificării adresate de **S.C BALAST-CENTRUM S.R.L.**, cu sediul în Comuna Ciucsângiorgiu, satul Bancu, nr.441, privind Planul Urbanistic Zonal care creează cadrul pentru extinderea balastierei pe verticală până la cota 675 m din perimetrul de exploatare balast Bancu construire cântar static gard de împrejmuire în Comuna Ciucsângeorgiu, localitatea Bancu extravilan fn., jud. Harghita pe o suprafaţă totală de 57800 mp, înregistrată la APM Harghita cu nr. 822/26.01.2016 completată la nr.3003/04.04.2016, ……… în baza:

* *HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea şi funcţionarea Agenţiei Naţionale pentru Protecţia Mediului şi a instituţiilor publice aflate în subordinea acesteia;*
* *OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare;*
* *HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri şi programe;*
* *Ord. nr. 995/2006 pentru aprobarea listei planurilor şi programelor care intră sub incidenţa H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri şi programe.*

**Agenţia pentru Protecţia Mediului Harghita**

* + ca urmare a consultării autorităţilor publice participante în cadrul şedinţei Comitetului Special Constituit din data de 05.04.2016 , a completărilor depuse la documentaţie;
  + în conformitate cu prevederile art.5 alin.3 pct.a şi a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potenţiale asupra mediului dinH.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri şi programe;
  + lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

**decide:**

**Planul Urbanistic Zonal care creează cadrul pentru extinderea balastierei pe verticală până la cota 675 m din perimetrul de exploatare balast Bancu construire cântar static gard de împrejmuire în Comuna Ciucsângeorgiu, localitatea Bancu extravilan fn., jud. Harghita pe o suprafaţă totală de 57800 mp, titular** S.C BALAST-CENTRUM S.R.L.**,** **nu necesită evaluare de mediu şi nu necesită evaluare adecvată şi se va supune adoptării fără aviz de mediu*.***

**1. Caracteristicile planurilor şi programelor cu privire, în special, la:**

*a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte şi alte activităţi viitoare fie în ceea ce priveşte amplasamentul, natura, mărimea şi condiţiile de funcţionare, fie în privinţa alocării resurselor;*

**Planul Urbanistic Zonal creează cadrul pentru extinderea balastierei pe verticală până la cota 675 m din perimetrul de exploatare balast Bancu construire cântar static gard de împrejmuire care cuprinde proiecte listate în anexa 2 din HG nr.445/2009.**

**Lucrări de deschidere:**

Lucrările de deschidere sunt reprezentate de totalitatea activităţilor care au ca scop realizarea accesului la exploatare, realizarea platformei de atac.

**Lucrările de deschidere vor fi următoarele:**

* amenajarea drumului de câmp existent în zona prin lărgirea şi consolidarea

drumului pentru a asigura transportul utilajului –excavatorului-la frontul de lucru.

* amenajarea platformei de atac pentru deschiderea carierei experimentale

şi pentru a crea suprafaţa de lucru pentru utilajul de exploatare cu ajutorul

buldozerului

**Lucrări de pregătire:**

Aceste lucrări reprezintă complexul de lucrări ce trebuie executate pentru a permite organizarea frontului de lucru în vederea efectuării excavaţiilor şi extracţiei nisipului care

constă în următoarele :

* lucrările de descopertare se vor executa în avans faţă de lucrările de exploatare şi vor include înlăturarea şi depozitarea selectivă a solului fertil necesar reconstrucţiei ecologice la finalul exploatării şi pentru evitarea impurificării substanţei minerale utile cu roci sterile, aceste straturi au o grosime de pana la 3,0 m.

Lucrariile de pregatire se vor efectua cu utilaje speciale.

**Lucrări de exploatare:**

Exploatarea balastului se va efectua prin dislocarea mecanică directă din front cu ajutorul unui escavator transportul materialului escavat se va efectua cu autocamioane de 16 t.

Exploatarea se va incepe din partea sud vestica al zonei si se va inainta catre nord-

est, inaltimea maxima a treptei va fi de 4 m, cu un unghi de taluz de max 70º.

Utilajele necesare (buldozer, escavator Castor), desfasurarii activitatii de exploatare sunt in dotarea societatii.

Pe tot parcursul desfasurarii activitatii de exploatare experimentala se vor respecta normele de tehnica securitatii muncii specifice exploatarilor la zi in cariere.

Pe drumurile carosabile din zona perimetrului exploatarii, vor fi montate tablite avertizoare cu inscriptia ,, Accesul interzis! , Pericol de cadere in gol”.

Planificarea utilizării suprafeţelor de teren în cadrul acestei zone:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Destinaţia terenurilor în cadrul zonei studiate aferent PUZ** | Suprafaţa  (mp) | % |
| Suprafaţa totală a zonei studiate | 57 800 mp | 100 |
| Drum şi platformă | 2000 | 34,6 |
| Constructii | 100 | 0,1 |
| Carieră | 55700 | 96,36 |

*b) gradul în care planul sau programul influenţează alte planuri şi programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele;*

Folosinţa actuală a terenului: arabil conform PUG nr.569/2000 aprobat cu

HCL.nr.10/2012

- Prin acest PUZ se va asigura schimbarea destinaţiei terenului din teren agricol arabil în teren destinat pentru exploatarea balastului din perimetrul de exploatare balast Bancu.

c) *relevanţa planului sau programului în/pentru integrarea consideraţiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile;*

Apa potabilă va fi asigurtă prin apă minerală îmbuteliată, iar apa pentru scopuri menajere va fi asigurată, prin transportarea periodică cu cisternă a apei potabile şi umplerea rezervoarelor de apă existente în containere.

Apa menajeră va fi colectată într-un bazin vidanjabil etanş.

Amplasamentul va fi dotat cu un WC ecologic.

Ritmul refacerii suprafeţelor afectate de exploatare va urma ritmul exploatării rezervelor din treptele de exploatare.

Pentru diminuarea sau prevenirea efectelor negative asupra peisajului se vor lua următoarele măsuri:

* în perioada exploatării nu se va depăşii limita perimetrului de exploatare;
* unghiul de taluz al exploatării nu va depăşii 70-80 º ;
* se vor respecta bermele de siguranţă definitive al treptelor,
* vor fi respectate prescripţiile din metoda de exploatare, ( înălţimea treptelor,

unghiul de taluz, cantităţile de exploziv folosite, etc. )

* se va proteja perdeaua naturală de conifere existente în jurul perimetrului de

exploatare, având rolul de protejare a peisajului zonei;

După epuizarea rezervelor din treptele de exploatare se va începe activitatea de

reamenajare a terenurilor.

*Având în vedere că pârâul Fişag se află în vecinătatea zonei studiate, în procesul de exploatare se va respecta zona de protecţie a acestui pârâu.*

*d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program;*

Nu este cazul.

e*) relevanţa planului sau programului pentru implementarea legislaţiei naţionale şi comunitare de mediu;*

- Se vor respecta prevederile din:

* Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările şi completările ulterioare;
* HG nr.445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului;
* H.G. nr.856/2008 privind gestionarea deşeurilor din industria extractivă.

**2. Caracteristicile efectelor şi ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:**

*a) probabilitatea, durata, frecvenţa şi reversibilitatea efectelor;*

După executarea lucrărilor de exploatare, se vor efectua lucrări de refacere a mediului.

*b) natura cumulativă a efectelor;*

Nu este cazul.

*c) natura transfrontieră a efectelor;*

Nu este cazul.

*d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor*);

PUZ-ul nu prezintă risc pentru sănătatea umană şi pentru mediu din următoarele motive: suprafaţa de teren nu este expus la inundaţii, la alunecări de teren.

Unghiul final de taluz va fi de max.70 º , pentru a evita apariţia fenomenului de eroziune.

*e) mărimea şi spaţialitatea efectelor (zona geografică şi mărimea populaţiei potenţial afectate;*

- În vecinătatea terenului studiat sunt:terenuri agricole, drum de acces neamenajat,

pârâul Fişag.

*f) valoarea şi vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:*

*(i)* caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural;

- Nu este cazul.

*(ii)* depăşirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului;

Prin măsurile prevăzute în Planul Urbanistic Zonal conform Avizului de Gospodărirea Apelor nr. 07/21.03.2016 emis de Sistemul de Gospodărire a apelor Harghita nu se va modifica starea bună a corpurilor de apă de suprafaţă şi subterană.

*(iii)* folosirea terenului în mod intensiv;

Nu este cazul.

*g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan naţional, comunitar sau internaţional;*

Terenul studiat nu se situează în arie naturală protejată la nivel local, naţional sau comunitar declarată prin acte normative.

Terenul studiat se află la cca. 1km faţă de cea mai apropiată arie naturală protejată de interes comunitar ROSPA0034 ”Depresiunea şi Munţii Ciucului”.

**Obligaţiile titularului:**

* + **Titularul avizului de mediu are obligația de a menţine şi de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor şi habitatelor naturale precum şi de a asigura integritatea Reţelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate.**
  + **Respectarea legislației de mediu în vigoare.**
  + **Se vor respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr.07 din 21.03.2016 emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Harghita.**

**Informarea şi participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:**

**În urma apariţiei anunţului public privind depunerea primei versiuni a**

**PUZ - lui** solicitând parcurgerea etapei de încadrare în vederea obţinerii avizului

de mediu (apărut în ziarele Hargita Népe din 26.01.2016 din 29.01.2016, respectiv Informaţia Harghitei din 26.01.2016, din 02.02.2016) nu s-au înregistrat la A.P.M. Harghita comentarii şi propuneri din partea publicului.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile **Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004** cu modificările şi completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV ŞEF SERVICIU A.A.A.

ing. DOMOKOS László József ing.LÁSZLÓ Anna

ÎNTOCMIT

ing. MÁTYÁS - BARTA Rita