

VOLUMUL III. CRITERII

Pentru determinarea efectelor semnificative potentiale asupra mediului conform H.G. nr. 1076/08.07.2004

Privind stabilirea procedurii evaluării de mediu pentru planuri și programe publicată în M.O. nr. 707/05.08.2004

Denumire obiectiv:	REALIZARE HELESTEU PRIN EXTRACTIA AGREGATELOR MINERALE
Amplasament:	SAT HARAU, COM.HARAU, F.N., Jud. HD, IMOBIL: C.F. nr. 62887, nr.topo.62887, S = 34.218,00 mp
Beneficiar:	S.C. TINO BETON S.R.L. mun.Deva, str.Piata Victoriei, nr.1, PT 16A, jud. Hunedoara
Proiectant:	S.C. C & M GEPROTIM SRL BRAD R.C. J20/144/1999, CUI RO 11546050 coordonator RUR Arh. Cring Cornel
Faza de proiectare:	PLAN URBANISTIC ZONAL (P.U.Z.) conform metodologiei cadru continut P.U.Z. G.M.-010–2000 reglementari tehnice M.L.P.T.L.
Data executării documentatiei:	Februarie 2018

1. CARACTERISTICILE PLANURILOR SI PROGRAMELOR CU PRIVIRE IN SPECIAL LA:

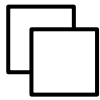
a.) gradul in care planul creaza un cadru pentru proiecte sau alte activitati viitoare in ceea ce priveste

- Amplasamentul: se afla in extravilanul Com.Harau, sat Harau, jud. Hunedoara. Conform P.U.G. al com.Harau aprobat prin Hotararea Consiliului Local al com.Harau nr.10/2000, prelungit cu HCL nr.14/2016, terenul studiat face parte din extravilanul localitatii Harau, com.Harau.
- Natura si functiunea: teren arabil extravilan;
- Marimea: suprafata propusa a se amenaja este de 34.218,00 mp, in scris in C.F. nr. 62887, nr.topo.62887
- Conditii de functionare: din punct de vedere functional parcela luata in studiu se imparte in urmatoarele zone:
 - zona pentru helesteu;
 - zona aceese;
 - taluzuri propuse (diguri inierbate);

b.) gradul in care planul influenteaza alte planuri, inclusiv pe cele in care se integreaza

Documentatia are rol punctiform : un teren cu suprafata de 34.218,00 mp, apartinand beneficiarului S.C. TINO BETON S.R.L., pentru realizarea unui helesteu.

c.) relevanta planului in integrarea consideratiilor de mediu mai ales in perspectiva dezvoltarii durabile



Amplasamentul este marginit la nord de proprietate particulara Nicula Ana, la sud proprietate particulara Lihaciu Semida, iar la vest si est de drumuri de exploatare.

Proiectul se va realiza în două etape, astfel :

- etapa I: executarea lucrărilor de exploatare a agregatelor minerale;
- etapa II: executarea lucrărilor de amenajare a bazinului piscicol.

d.) probleme de mediu relevate prin plan

Amplasarea propunerilor urbanistice se face cu aplicarea tuturor normativelor in vigoare privind protectia mediului.

Amplasarea functiunii de helesteu nu pune probleme deosebite din punct de vedere al emiterii de noxe. In zona studiata nu sunt amplasate in prezent obiective industriale, activitati cu functiuni poluante.

Noile propuneri se incadreaza atat in relief cat si peisager in amplasamentele propuse.

e.) relevanta planului implementarea legislatiei nationale si comunitare de mediu

Colectarea gunoiului rezultat din activitatea zilnica se va face separat in functie de natura materialelor ce il compun: celuloza, metal, sticla, mase plastice, deseuri menajere folosindu-se pentru depozitare pubele din mase plastice (Europubele), ce vor fi ridicate o data sau de doua ori pe saptamana de furnizorul de servicii autorizat in acest scop.

Alimentarea cu apa potabila se va face cu apa imbuteliata.

2.CARACTERISTICILE EFECTELOR SI ZONEI POSIBIL A FI AFECTATE CU PRIVIRE IN SPECIAL LA:

a.) probabilitatea, durata, frecventa si reversibilitatea efectelor. Zona va putea fi afectata in perioada executiei helestelui, urmand ca la sfarsitul lucrarilor beneficiarul sa intretina partea naturala a domeniului.

b.) natura cumulativa a efectelor.

Odata cu terminarea executiei lucrarilor de constructie si a amenajarilor dispar si posibilele efecte acumulate.

c.) natura transfrontaliera a efectelor: nu este cazul

d.) riscul pentru sanatatea umana sau pentru mediu: nu este cazul

e.) marimea si spatialitatea efectelor (zona geografica si marimea populatiei afectate)

In zona studiata nu sunt amplasate in prezent obiective industriale, activitati cu functiuni poluante.

f.) valoarea si vulnerabilitatea aerului posibil de a fi afectat: nu este cazul

- *caracteristici naturale sau patrimoniul natural:* in prezent zona are functiunea de teren arabil ;
- *depasirea standardelor sau a valorilor limita de calitate a mediului:* nu este cazul;
- *folosirea terenului in mod intensiv:* nu este cazul.

Procentul de ocupare a terenului este de 14,23 % iar coeficientul de utilizare a terenului este de 0,1; S luciu apa = 22.000,00 mp, taluzuri propuse, zona verde S = 7.037,00 mp, dig innierbat cu S = 4.860,00 mp.

g.) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan national: nu este cazul.

Intocmit:
arh. Cornel Cring