

Conținutul cadru al memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului : EXPLOATARE BALAST, IN EXTRAVILANUL ORASULUI UNGHENI, JUDETUL MURES

II. Titular

- SC. LIVIU PANTRANS SRL
- Cristesti, strada Combinatului , nr.118, judetul Mures
- tel./fax 0265/326909, e-mail: liviupantrans@yahoo.com

- Numele persoanelor de contact:
Almasan Marius ,- Administrator

III. Descrierea proiectului

Perimetrul de exploatare se afla in extravilanul localitatii Ungheni , judetul Mures, pe malul stang al raului Mures, la cca. 2 km de malul raului, respectiv pe malul drept al raului Niraj la cca. 100 m de malul raului.

Este obiectiv nou de investitie pentru SC. LIVIU PANTRANS SRL si se va realiza pe un teren avand suprafata totala de 11.000 mp.

Scopul exploatarii agregatelor minerale este de valorificare a produselor pentru prestari servicii in constructii de diferite tipuri.

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

Profilul investitiei este exploatarea agregatelor minerale prin lucrari de terasamente executate mecanizat.

Perimetrul este situat in terasa raului Mures si a raului Niraj ,pe partea stanga a drumului E60 pe directia Targu-Mures - Ungheni si in zona caii ferate inguste Tg-Mures - Sovata.

Terenul are o suprafata totala de 11.000 mp, din care pe 10.475 mp, respectiv, L=206 m si l = 51 m, se vor exploata agregate minerale(nisip, pietris, balast). Adancimea maxima de exploatare este de 5 m cu minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic al panzei freatice pe toata suprafata perimetrului de exploatare. Volumul de resurse a fost estimat la 45.567 mc.Terenul figureaza in Cartea Funciara nr. 54949/Ungheni.

In cadrul procesului tehnologic de extractie se disting lucrarile pregatitoare pentru deschiderea resursei si lucrarile de exploatare a agregatelor minerale propriu-zise.

Lucrarile de pregatire constau in amenajarea si intretinerea drumului de acces existent si in executarea lucrarilor de decopertare.

Metoda de exploatare ce se va aplica , este in fasii .Adancimea de exploatare este de 5 m, dupa decopertarea solului vegetal .

Premergator lucrarilor de exploatare, decopertarea stratului de sol vegetal se va efectua cu ajutorul unui buldozer, prin impingerea acestuia in gramezi temporare de unde cu un incarcator frontal se va transporta la halda care se amenajeaza in exteriorul perimetrului de exploatare.

Materialul excavat va fi prelucrat in statia de spalare-sortare proprie sau va fi comercializat la terti putand fi utilizat la infrastructura si suprastructura drumurilor, la turnarea betoanelor de marci inferioare si superioare.

Exploatarea se va desfasura numai in timpul zilei, la lumina naturala, utilajele folosite la exploatare si transport sunt autonome, echipate cu motoare Diesel, fapt pentru care nu este necesara alimentarea cu energie electrica.

Lucrarile de refacere a amplasamentului in sine comporta aspecte de refacere a mediului prin ecologizarea cuvelor rezultate in urma exploatarii agregatelor minerale din uscat.

Solul vegetal din decopertare va fi depus, la incheierea lucrarilor de exploatare si umplerea golului creat, peste steril si se va nivela, fara a fi necesara completarea acestuia. In urma acestei operatiuni, terenul va reveni la cota initiala.

IV. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

1. Protecția calității apelor:

Nu se evacueaza apa in nici un emisar, prin urmare nu este necesara procurarea unor aparaturi sau instalatii de monitorizare a calitatii apei.

Din activitatea desfasurata pe amplasament nu rezulta si nu se evacueaza substante periculoase , nu se depoziteaza si/sau transporta prin conducte substante periculoase si nu se desfasoara alte activitati pe sol sau in subsol care pot conduce la evacuarea indirecta a substantelor periculoase in apele subterane.

Avand in vedere specificul investitiei si conditiile de exploatare, obiectivele din zona nu vor fi influentate de lucrarile proiectate.

2. Protecția aerului:

Masunile si utilajele functioneaza conform normelor si cerintelor U.E.

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Exploatarea se va desfasura numai in timpul zilei, la lumina naturala, utilajele folosite la exploatare si transport sunt autonome, echipate cu motoare Diesel.

4. Protecția împotriva radiațiilor:

Nu este cazul

5. Protecția solului și a subsolului:

Solul vegetal din decopertare va fi depus, la incheierea lucrarilor de exploatare si umplerea golului creat, peste steril si se va nivela, fara a fi necesara completarea acestuia. In urma acestei operatiuni, terenul va reveni la cota initiala.

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Nu este cazul.

7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Terenul ce urmeaza a fi exploatat are urmatoarele vecinatati:

In vecinatatile apropiate nu exista constructii, doar terenuri utilizate in scop agricol, cea mai apropiata constructie fiind la o distanta de cca 1.5 km.

8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:

Pe perioada executiei lucrarilor vor rezulta urmatoarele tipuri de deseuri:

- deseuri de excavare - materialul util rezultat din excavarea agregatelor minerale ce se va folosi in lucrari de constructii. Stratul vegetal de pamant rezultat din excavare va fi utilizat pentru refacerea terenului la finalizarea lucrarilor.

- deseuri menajere rezultate de la personalul angajat - vor fi colectate pe categorii si vor fi predate unitatilor specializate in recuperare si re folosire, sau se vor transporta la cea mai apropiata groapa de gunoi.

Pe amplasament nu rezulta deseuri toxice sau periculoase.

Din activitatea administrativa desfasurata in aceasta zona, deseurile rezultate sunt de tip menajer si se vor colecta in pubele cu capac.

9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:
Nu este cazul.

V. Prevederi pentru monitorizarea mediului

In conformitate cu prevederile O.U.G nr. 195/2005, privind protectia mediului, aprobata prin legea nr. 265/2008, modificata si completata prin O.U.G. Nr.114/2007 si O.U.G. Nr.164/2008 si ale Ordinului nr.1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu.

VI. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva Cadru Apă, Directiva Cadru Aer, Directiva Cadru a Deșeurilor etc.)

Nu este cazul.

VII. Lucrări necesare organizării de șantier

Unitatea de exploatare va fi de tip simplu, formata din platforma pentru parcare utilaje si incarcare, fara a avea un impact negativ asupra mediului.

VIII. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile

Lucrarile de refacere a amplasamentului in sine comporta aspecte de refacere a mediului prin ecologizarea cuvelor rezultate in urma exploatarii agregatelor minerale din uscat.

Solul vegetal din decopertare va fi depus, la incheierea lucrarilor de exploatare si umplerea golului creat, peste steril si se va nivela, fara a fi necesara completarea acestuia. In urma acestei operatiuni, terenul va reveni aproximativ la cota initiala.

IX. Anexe - piese desenate

1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație .

Semnătură și stampilă


