

*ANEXA Nr. 5.E la procedură*

## **CONȚINUTUL-CADRU AL MEMORIULUI DE PREZENTARE**

### **I. DENUMIREA PROIECTULUI**

**“ CONSTRUIRE HALA METALICA-GARAJ,BIROURI,AMPLASARE STATIE DE ASFALT”**

### **II. TITULARUL INVESTIȚIEI**

#### *II. 1. Numele companiei*

SC VULCANI RAL TRANZIT SRL

SEDIUL SOCIAL: sat Alexandru Odobescu, comuna Buda, judetul Buzau

*S.C. VULCANI RAL TRANZIT S.R.L.Ramnicu Sarat* este o societate cu capital privat infiintata in anul 2012, avand urmatoarele date de inregistrare:

*Cod de inregistrare in Registrul de la Oficiul Comerțului: J10/839/2012.*

*Cod Unic : RO 30755761.*

*Număr telefon:0767901785.*

- Societatea are ca obiect de activitate principal „ întreținerea și repararea autovehiculelor - Cod CAEN-4520, între obiectele firmei figurând și Extracția pietrișului și nisipului - Cod CAEN 0812”, la care va fi adăugată și activitatea de fabricare asfalt.

#### *II.2 . Persoană de contact*

RALEA ANA MARIA – administrator.

### **III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT:**

#### *III.1. Rezumatul proiectului*

Bazinul hidrografic- Siret;

Cursul de apă- raul Rm Sarat, codul cadastral- XII-1.080.00.00.00.0

Corpul de apă –RORW12.1\_B9

Localitățile-Rubla și Valea Ramnicului, judetul Buzau.

Titularul intenționează să construiască pe amplasamentul situat în sat Rubla, comuna Valea Ramnicului o hală metalică pentru gararea utilajelor din proprietatea societății, un birou și să amplaseze o stație de fabricare mixturi asfaltice tip SMA 60 cu capacitatea de 60t/h pe un teren aflat în proprietate cu S=6026mp.

Pe acest amplasament funcționează și o stație de sortare-spalare agregate minerale de râu, urmand a fi montată și o stație de betoane, de mică capacitate, fabricată în Italia ce va ocupa o suprafața de teren din terenul cu nr. cadastral nr. 772- curți construcții , situat pe teritoriul localității

Rubla, extravilan sat Rubla, comuna Valea Râmnicului, județul Buzău, la cca 100 m albia minoră a râului Ramnicu Sarat, in partea de NE a satului Rubla, comuna Valea Râmnicului.

Terenul este proprietate privata-Contact de vanzare-cumparare atașat.

Un reper important il constituie podul de peste râul Ramnicu Sarat apartinand DN 22 Ramnicu Sarat Braila, de la Ramnicelu, fata de acest obiectiv, perimetrul se situează la peste 1,5 Km aval.

Suprafața terenului este delimitată de următoarele puncte:

Nr.	Coordonate Stereo 70	
	X	Y
1	430 707,54	663 869,29
2	430 723,41	663 886,73
3	430 731,56	663 890,81
4	430 753,10	663 920,37
5	430 812,73	663 976,22
6	430 779,73	664 001,95
7	430 674,89	663 894,48

**S= 6 026 mp.**

*Administrativ*, amplasamentul statiei de mixturi asfaltice se afla pe teritoriul comunei Valea Râmnicului, in nordul localității Rubla, județul Buzău.

*Accesul* la statie se realizează din DJ 203 A Ramnicu Sarat-Valea Râmnicului- Ghergheasa, sau din DN 22 Rm Sarat-Ramnicelu-Braila.

### **III.2. Justificarea necesității proiectului**

Prin implementarea proiectului societatea doreste sa isi diversifice activitea desfasurata pe amplasament.

*- profilul și capacitățile de producție;*

-construire hala metalica-garaj,birouri,Stotala propusa=313,74mp,structura de rezistenta din stalpi si grinzi metalice,inchidere panouri tip Isopan,fundatie din beton armat,tamplarie aluminiu,acoperis sarpanta metalica,invelitoare din tabla profilata.

-amplasare statie de preparat mixturi asfaltice tip SMA 60,cap.60to/h.

#### **Parti componente statie de preparat mixturi asfaltice:**

- Predozator agregate-compus din 4 compartimente(buncare),capacitate buncar=4,5mc;modul de predozare-cu benzi extractoare.
- Transportor de –agregate-banda transportoare,L=8m,latime banda=400mm;

- Uscator agregate,prevazut cu arzator;combustibil-CTL(combustibil termic lichid)
- Filtru de praf,prevazut cu saci filtranti si ventilator exhaustare;
- Masina de malaxat,compusa din elevator cu cupe calde,site vibratoare(4 sorturi agregate),cantar agregate,cantar filer,dozator filer,malaxor,dozator bitum,buncar stocare mixtura cu capacitatea de 40to.
- instalatie de preparat aer comprimat;
- cabina comanda,dimensiuni 3300x2400x2500mm;
- gospodaria de bitum,compusa din:1 tanc stocare bitum cu V=30mc,arzator;
- gospodaria de filer:1 siloz cu V=80to,metalic ,aerian.

*Toate aceste subansamble vor fi amplasate pe o platformă betonată .*

*- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;*

Materiale utilizate la prepararea mixturilor asfaltice: agregate minerale de diferite sorturi, bitum : 1 tanc stocare bitum cu V=30mc ;filer - siloz cu V=80to ;

*- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;*  
*alimentarea cu apă*

Pentru asigurarea necesarului de apa pentru scop igienico-sanitar al personalului statiei( 6 salariați), furnizarea apei se face de catre societate.

Apa potabila se asigura de catre SC Vulcani Ral Tranzit SRL -apa imbuteliata in PET- 1.5,2,0, 5.0 litri.

*evacuarea apelor uzate*

Apele uzate menajere sunt evacuate intr-un bazin etanș, vidanjabil;exista semnat contract cu firma specializata pentru vidanjare ape uzate.

Statia de mixturi asfaltice nu produce ape uzate.

*asigurarea apei tehnologice, dacă este cazul*

Investiția propusa nu utilizează apa in procesul tehnologic.

**- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:**

Functionarea obiectivului este nedeterminata, fiind in functie de rentabilitatea si cifra de afaceri a societatii .

Incetarea activitatii si aducerea amplasamentului in starea care sa permita utilizarea sa in viitor, se vor face astfel incat sa nu se genereze efecte negative in timpul actiunii de inchidere si sa se minimizeze impactul potential remanent dupa incetarea activitatii.

*- relația cu alte proiecte existente sau planificate:* Pe amplasamentul analizat isi desfasoara activitatea si statia de sortare-spalare agregate minerale a societatii si in viitor si statia de betoane tip ORU-de capacitate mica;

*- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;*

Titularul proiectului nu a prezentat alternative privind proiectul propus.

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);

Nu este cazul.

#### **IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE:**

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;

Nu este cazul.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

Nu este cazul.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

Nu este cazul.

- metode folosite în demolare;

Nu este cazul.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu este cazul.

- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor);

Nu este cazul.

#### **V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI:**

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

Nu este cazul.

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Nu este cazul.

- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia- teren extravilan-proprietate privata;

politici de zonare și de folosire a terenului;

arealele sensibile;

**Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:**

**a) protecția calității apelor:**

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

Nu sunt evacuări de ape uzate tehnologice.

-apele uzate menajere sunt evacuate într-un bazin etans vidanjabil, existent pe amplasament

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Sursele de poluare a aerului de pe suprafața amplasamentului sunt reprezentate temporar de autocamioanele care pătrund în perimetrul pentru a prelua cantități de mixturi asfaltice.

Conform studiilor, prin arderea unui litru de motorină în motoarele utilajelor care respectă normele tehnice în vigoare se emană în aer următoarele gaze:

■ CO → 11 g;

■ NO → 25 g;

■ CO<sub>2</sub> → 310 g.

La un consum maxim zilnic de 200 l de motorină rezultă următoarele cantități de gaze emanate în atmosferă:

■ CO → 2,2 kg;

■ NO → 5,0 kg;

■ CO<sub>2</sub> → 62,0 kg.

E emisiile generate nu pot fi eliminate, ele provin din arderea combustibililor în motoare și se evacuează sub formă de gaze de eșapament. Pentru a reduce impactul asupra factorului de mediu aer utilajele de transport trebuie să respecte prevederile legale în vigoare. Societatea va efectua în mod regulat a reviziile tehnice la mijloacele auto pentru ca, acestea să se încadreze în prevederile NRTA 4/1998.

O altă sursă de poluare a aerului o reprezintă emisiile rezultate în urma arderii combustibilului la stația de mixturi asfaltice (CTL).

instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

- filtre cu saci pentru reținere pulberi la silozul de ciment;
- coș de dispersie noxe

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Nu este cazul.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Activitatea desfășurată pe amplasament nu este generatoare de radiații.

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Pentru a reduce incidența posibilității apariției poluărilor accidentale personalul care deservește utilajele are obligația de a urmări buna funcționare a acestora și de a înștiința superiorii la apariția defecțiunilor.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

Proiectul nu intra sub incidența art. 28 din OUG nr 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

Nu este cazul.

În zonă nu se află monumente istorice, de arhitectură sau alte zone și obiective de interes tradițional, public sau istoric.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploataării, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

- planul de gestionare a deșeurilor;

Pe toată perioada executării lucrărilor este necesar să fie urmărite și respectate următoarele obiective:

- reducerea la sursă și colectarea selectivă a deșeurilor;
- cunoașterea cantităților și tipurilor de deșeuri, gestionarea corespunzătoare a acestora, planificarea încă din fazele inițiale și organizarea lucrărilor;
- dezvoltarea interesului și a responsabilității pentru menținerea unui mediu natural echilibrat și curat.

#### **Deșeuri municipale amestecate**

Pentru eliminarea acestor deșeuri societatea are instalate containere, fără scurgere în mediu, pentru colectare separată și va încheia un contract de prestări servicii cu o firmă specializată în gestionarea acestor tipuri de deșeuri.

-deșeuri tehnologice( beton )-10 to/an- valorificate prin societati de profil.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu este cazul. În procesul tehnologic nu sunt utilizate substanțe sau preparate periculoase.

#### **B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.**

Nu este cazul.

### **VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT:**

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor

dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

-Activitatea care se va desfășura pe amplasamentul studiat nu va avea impact negativ asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Deoarece amplasamentul pe care urmează a se realiza investiția se află într-un mediu fără specii protejate sau valoroase, la realizarea investiției propuse nu prognozăm un impact negativ asupra ecosistemelor terestre sau acvatice din zonă. Prin activitățile ce se vor desfășura pe amplasament nu se vor produce modificări ale suprafețelor de păduri, mlaștini, zone umede, corpuri de apă, deci impactul potențial asupra mediului natural va fi minim.

### **Impactului proiectului propus asupra calității și regimului cantitativ al apei**

Lucrarile proiectate nu determină modificări ale calității și cantității apelor de suprafață deoarece:

■ din procesul tehnologic nu rezultă ape uzate care să producă poluări ale apelor de suprafață și subterane;

În perioada de execuție a lucrarilor, de pe amplasament nu se evacuează apă industrială uzată sau menajeră.

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate)- Nu este cazul.

- magnitudinea și complexitatea impactului;

Nu este cazul.

- probabilitatea impactului- Asupra locuitorilor din zona nu va exista impact negativ, deoarece activitățile se desfășoară la distanță mare față de așezările umane, dar va exista un impact pozitiv, prin înființarea mai multor locuri de muncă.

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului- Nu este cazul.

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

În faza de funcționare a obiectivului, pentru evitarea influențelor negative asupra mediului, deșeurile menajere sau de orice altă natură se vor depozita numai în locuri special amenajate.

Toate operațiile fluxului tehnologic se vor derula pe platforme betonate, asigurându-se în acest fel o protecție a solului.

### **Impactului proiectului propus asupra bunurilor materiale**

Implementarea proiectului nu va avea efecte asupra utilității terenurilor învecinate sau ale bunurilor publice sau private.

### **Impactului proiectului propus prin zgomotele și vibrațiile produse**

Conform S R10009 valorile maxim admise ale nivelului de zgomot sunt:

65 db(A) la limita incintei.

50 db(A) la limita receptorilor protejați.

Activitatea viitoare nu va genera vibrații care să determine un disconfort la nivelul zonei de locuit. Vibrațiile rezultate sunt cele produse de funcționarea motoarelor.

## **Impactului proiectului propus asupra peisajului**

Zona în care se va implementa proiectul este antropizată . În zonă nu există obiective turistice care să fie afectate de implementarea proiectului.

**VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI - DOTĂRI ȘI MĂSURI PREVĂZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANȚI ÎN MEDIU, INCLUSIV PENTRU CONFORMAREA LA CERINȚELE PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR PREVĂZUTE DE CONCLUZIILE CELOR MAI BUNE TEHNICI DISPONIBILE APLICABILE. SE VA AVEA ÎN VEDERE CA IMPLEMENTAREA PROIECTULUI SĂ NU INFLUENȚEZE NEGATIV CALITATEA AERULUI ÎN ZONĂ.**

Urmărirea activității se va face prin verificări periodice care să analizeze modul în care se conformează societatea.

Personalul care deservește utilajele de exploatare și transport va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate în cel mai scurt timp. Periodic se va face inspecția tehnică a utilajelor utilizate pe amplasament pentru ca noxele rezultate din funcționarea acestora să nu depășească parametri admiși.

Se va urmări modul de gestionare a deșeurilor menajere prin păstrarea evidenței cantităților conform HG 856/2002.

Monitorizarea mediului reprezintă un ansamblu de operațiuni privind supravegherea, evaluarea, prognozarea și avertizarea, în scopul intervenției operative pentru menținerea stării de echilibru a mediului.

**Substanțele periculoase se vor depozita, utiliza și transporta în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Se vor asigura condițiile de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea și utilizarea acestora.**

În vederea supravegherii calitatii factorilor de mediu și a monitorizării activității, propunem numirea unei persoane de specialitate, care să aibă ca misiune verificarea conformității cu normele impuse prin legislația actuală.

## **IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI/PROGRAME/STRATEGII/DOCUMENTE DE PLANIFICARE:**

*A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).*

Nu este cazul.

*B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.*

Nu este cazul.

## **X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:**

*- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;*



- localizarea organizării de șantier;
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Organizarea de șantier va fi la stația de sortare-spalare agregate minerale a societății, situată pe amplasament.

#### **XI. 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:**

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Nu este cazul.

#### **XII. ANEXE - PIESE DESENATE:**

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

Semnătura și ștampila  
titularului