

## S.C. TRANSMETAL SRL

Localitatea Sapoca, Judetul Buzau, Cod fiscal RO 14336621 Reg. Com. Buzau  
J/10/543/2001, email: [alexandr@serbanicapetrotrans.ro](mailto:alexandr@serbanicapetrotrans.ro), Tel/fax 0238 710593



## MEMORIU DE PREZENTARE

=2019=

ANEXA 5E

## MEMORIU DE PREZENTARE

Memoriu de Prezentare a fost realizat în conformitate cu prevederile Legii 292/2018 ANEXA Nr. 5.E la procedură

I. Denumirea proiectului: **Lucrari de escavare si extragere de agregate minerale fara amenajare de bazin piscicol, Localitatea Candesti, Comuna Vernesti, tarlaua 86, nr. cad 22121.**

II. Titular: **SC TRANSMETAL SRL**

Localitatea Sapoca, Judetul Buzau, Cod fiscal RO 14336621 Reg. Com. Buzau

J/10/543/2001, email: [alexandru@serbanicapetrotrans.ro](mailto:alexandru@serbanicapetrotrans.ro), Tel/fax 0238 710593

-persoane de contact: **Serbanica Vasile-administrator 0745 018 508; Beganu**

**Paul-inginer 0746 237 883 responsabil pentru protecția mediului.**

### III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

Pe amplasamentul respectiv SC Transmetal SRL isi propune efectuarea de lucrari de escavare si extragere a agregatelor minerale finalizata cu readucerea terenului la forma initiala la o cota inferioara ce se va stabili prin acte de reglementare.

In imediata apropiere a amplasamentului unde se vor efectua lucrari de escavare s-au mai efectuat astfel de lucrari, unele dintre ele finalizate sau in curs de finalizare de amenajari piscicole.

Lucrarile se vor executa la distantele legale impuse prin actele de reglementare astfel incat sa se asigure protectia obiectivelor invecinate (terenuri, alte obiective). Accesul la amplasament se va realiza pe cai de acces existente (parte aflate chiar pe proprietate) si cu acordul autoritatii locale.

Investitia presupune escavarea copertei si a pamantului vegetal cu depozitarea acestuia in imediata apropiere pe teren ce apartine aceluia proprietar, extragerea agregatelor minerale in forma bruta (balast), readucerea terenului la forma initiala la o cota inferioara prin relocarea copertei si a stratului vegetal urmata de posibila infiintare a unei culturi de plante lemnoase producatoare de biomasa.

Escavarea se va executa in fasii de astfel cum impune tehnologia adoptata de catre ANRM Bucuresti.

Realizarea proiectului este justificata de cererea de materie prima balast necesara obtinerii de agregate sortate/spalate folosite la prepararea betoanelor si a altor elemente necesare realizarii de constructii civile.

Valoarea investitiei este data de valoarea lucrarilor efective de escavare si a cotelor aferente. **Nu se poate estima o valoare totala in acest sens intrucat nu se cunoaste in acest stadiu volumul de escavat ce se va fi evaluat dupa cunoasterea adancimii de escavare impusa prin actele de reglementare (studiu hidrogeologic).**

Perioada de implementare propusă: **24 luni.**

Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament. **Derularea proiectului nu implica instalatii sau constructii. Intreg fluxul tehnologic se reduce la urmatoarele lucrari:**

**-bornarea perimetrului de escavare;**

**-delimitarea fasilor de escavare;**

**-indepartarea copertei si depozitarea acesteia in apropiere;**

**-escavarea propriu-zisa a balastului si incarcarea acestuia in mijloace de transport;**

**-relocarea copertei si nivelarea terenului.**

Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus:

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora: **nu necesita materii prime, racordare la utilitati. Combustibilul necesar utilajelor se asigura prin alimentarea acestora de la punctul de lucru al societatii aflat la circa 2,5 km distanta.**

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:**dupa finalizarea lucrarilor de escavare se va proceda la relocarea copertei si stratului fertil urmata de nivelarea terenului.**

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:**se vor folosi caile de acces existente cu acceptul autoritatii locale a Comunei Vernesti.**

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare:**in urma lucrarilor rezulta balast natural utilizat in lucrarile de constructii civile si infrastructura rutiera in stare bruta sau ca agregate de diferite sortimente rezultate prin prelucrarea balastului in statia se sortare/spalare.**

- metode folosite în construcție/demolare:**nu este cazul**

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară:**nu este cazul**

- relația cu alte proiecte existente sau planificate:**nu are legatura cu alte proiecte.**

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:**nu este cazul.**

- 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**

- alte autorizații cerute pentru proiect:**aviz de gospodarirea apelor,permis exploatare eliberat de ANRM Bucuresti,acord acces drum local,.**

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:**nu este cazul**

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

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

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

- metode folosite în demolare;

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

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

V. Descrierea amplasării proiectului:**amplasamentul in suprafata de 15,2188 ha este situat in raza localitatii Candest,Comuna Vernesti,Judetul Buzau,tarlaua 86,nr.cad./carte funciara :22121/22121.**

- 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, fotografiile 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;**terenul are categoria de folosinta neproductiv.**

politici de zonare și de folosire a terenului;

arealele sensibile;

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970:

**anexat plan de situatie.**

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare:**nu este cazul..**

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. 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:**eventuale poluări accidentale prin scurgeri de carburanți sau lubrefianți urmare a unor defecțiuni tehnice aparute la utilaje.Se vor lua masuri de evitare a acestora prin intretineri tehnice periodice.**

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute:**nu este cazul.**

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri:**nu este cazul.;**

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:**nu este cazul.**

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații:**singura sursa de zgomot o reprezinta zgomotul produs prin functionarea utilajului care efectueaza escavarea si a utilajelor de transport,zgomote care nu depasesc limitele admise.Perimetrul constructibil se afla la circa 600 metri de amplasament.**

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**nu este cazul.**

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații:**nu este cazul.**

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor:**nu este cazul.;**

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freactice și de adâncime **eventuale poluări accidentale prin scurgeri de carburanți sau lubrefianți urmare a unor defecțiuni tehnice aparute la utilaje.Se vor lua masuri de evitare a acestora prin intretineri tehnice periodice.**

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:**nu este cazul.**

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect:**in apropierea amplasamentului se afla situl de importanta comunitare Lunca Buzaului ROSCI 0103.Lucrările propuse nu afecteaza in nici un fel suprafata sitului.**

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate: **nu este cazul.**

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**derularea proiectului nu afecteaza asezarile umane si nici terenurile din jur.**

- 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:**nu este cazul.**

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public:**nu este cazul.**

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:**nu este cazul.**

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate:**nu este cazul.**

- planul de gestionare a deșeurilor:**nu este cazul.**

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse:**nu este cazul.**

- 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.**

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) : **nu este cazul.**

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);

- magnitudinea și complexitatea impactului;

- probabilitatea impactului;

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

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

- natura transfrontalieră a impactului.

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: **nu este cazul.**

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare: **nu este cazul.**

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).

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

X. Lucrări necesare organizării de șantier: **nu este cazul.**

- 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.

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: **nu este cazul.:**

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;

## MEMORIU PREZENTARE

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

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);
2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;
3. schema-flux a gestionării deșeurilor; **pe amplasamentul lucrării nu se generează deseuri prin activitatea derulată.**
4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

- a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970; **amplasamentului este situat la circa 30 metri de situl de importanță comunitară Lunca Buzaului ROSCI 0103. Lucrările propuse nu afectează în nici un fel suprafața sitului.**
- b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar; **Lunca Buzaului ROSCI 0103.**
- c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;
- d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar; **nu are legătura directă.**
- e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;
- f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic; **raul Buzau, terasa mal drept.**

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral: **raul Buzau, cadastral XII 2.82**

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Semnătura și stampila  
titularului

