



---

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

---

Nr. 13021 din 08.12.2016

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Uzina Mecanica Ramnicu Valcea S.A.**, cu sediul în municipiul Ramnicu Valcea, Platforma Industrială Cazanesti, nr.1, județul Valcea, înregistrată la A.P.M. Valcea cu nr. 10642/04.10.2016, cu completările ulterioare înregistrate sub nr. 12547/23.11.2016, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, A.P.M. Valcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 08.12.2016, (p.v.12978) că proiectul: **„Decolmatare prin îndepărtarea materialului aluvionar pentru asigurarea scurgerii optime în albie pe raul Olt, Acumulare Dragasani – km 137 comuna Prundeni, județul Valcea“**, propus a fi realizat în județul Vâlcea, comuna Prundeni, sat Zavideni, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate** în cadrul procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului.

**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, la pct. 2.c) *extractia mineralelor prin dragare fluviala sau maritima;*
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezulta ca proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- c) autoritățile care au participat la ședința colectivului de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- d) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009:

**1. Caracteristicile proiectului:**

**a) marimea proiectului, lucrări propuse prin proiect**

Extragerea balastului se va face în perimetrul situat în lacul de acumulare Dragasani, la o distanță de 2600 m aval de acumularea Zăvideni și 7800 m amonte de barajul Dragasani cu respectarea pilierilor de siguranță față de mal drept 100m, respectiv față de limita elementelor componente ale amenajării precum și față de fundațiile grinzilor de sprijin ale consolidărilor de taluz, și fără să afecteze stabilitatea construcțiilor existente, iar cota de excavare nu va depăși cota medie a talvegului existent 150,86m.

- lungimea totală studiată în sensul de curgere al râului Olt, este de 0,470km;



- lungimea totală a zonei ce urmează a fi decolmatată între P1 și P2 în sensul de curgere al râului Olt, este de 200m;
- lățimea amonte în profil P 1 este de 100 m;
- lățimea aval în profil P2 este de 100 m;
- lățimea medie este de 100 m;
- adâncimea medie de exploatare conform secțiunilor transversale este de 3,65 m, nedepășind cota talvegului existent;
- volumul de material exploatabil conform tabelului de calcul aferent perimetrului este de 65800 mc;

Exploatarea se realizează cu ajutorul unei stații plutitoare tip Graifer de larg cu cupa de 4,50mc, fiind amplasată pe un ponton cu L=19,85m și l=11,96m. Balastul extras este încărcat într-o palnie cu capacitate de 12 mc prevăzută cu gratar, care alimentează sistemul de benzi transportoare care traversează lacul și asigură transportul nisipului și pietrisului până la depozitul intermediar.

În funcție de raza de acțiune a utilajului de excavat (graiferul de larg), operațiile vor continua în mod succesiv prin realizarea unui nou front de extragere prin realizarea căilor de acces în aceeași soluție.

Sensul de avansare a frontului este, din aval spre amonte, începând din profilul P2 spre profilul P1, iar ordinea de exploatare a fâșiilor este de la talveg;

**Organizarea de șantier** se face în arealul investiției și nu ocupă un teren distinct față de investiție, fapt pentru care impactul generat de investiție se confundă cu cel generat de organizarea de șantier.

Zona de exploatare se va picheta în scopul urmăririi ordonate a execuției, respectându-se astfel traseul conform planului de situație și al secțiunilor transversale la cotele proiectate.

**b) cumularea cu alte proiecte** – nu se cumulează cu alte proiecte

**c) utilizarea resurselor naturale:**

În faza de proiect se exploatează agregate minerale: nisip, piatră;

Funcționarea stației de sortare se bazează pe procesarea agregatelor de râu extrase prin acest proiect sau altele similare.

**d) emisii poluante inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort**

**aer:** gaze esapate de la utilajele și mijloacele de transport, pulberi sedimentabile provenite din manevrarea materialelor extrase.

**apa:** poluare accidentală cu produse petroliere de la utilaje/mijloacele de transport.

**sol și subsol:** poluarea accidentală a solului prin manipularea produselor petroliere;

-depozitarea necontrolată a deșeurilor sau a diverselor materiale de construcții provenite din activitățile desfășurate în amplasamentul stației de sortare;

**zgomot și vibrații:** zgomot rezultat din procesul de dragare, manevrarea și transportul agregatelor cumulat cu zgomotul produs din activitatea stației de sortare.

**e) deseuri:** - deseuri de construcții (metalice, pământ, refuz de ciur și materiale sedimentabile);  
- deseuri menajere;

Deseurile rezultate în urma lucrărilor de construire vor fi gestionate în conformitate cu Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

## 2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea existentă a terenului: Conform înscrisului din Certificatul de Urbanism emis de Primăria Comunei Prundeni, perimetrul atribuit pentru exploatare, prin Contract de închiriere ABA Olt, este situat în Bazinul Hidrografic Olt, în lacul de Acumulare Dragasani, mal drept, aval UHE Zăvideni, în dreptul localității Zăvideni, comuna Prundeni.

Coordonatele punctelor de contur conform planului de situație sunt următoarele:

Nr.pct.	X	Y
1	361288,946	443032,397
2	361130,332	442910,547
3	361191,245	442831,264
4	361349,859	442953,090



**2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora** – zăcământul de nisip și pietriș din perimetrul Zavideni-Prundeni - județul Valcea, este o acumulare aluvionară, cu dezvoltare continuă, de-a lungul râului Olt. Depozitul este limitat pe flancuri spre est și vest de depunerile sedimentare cu caracter aluvionar, löessoid (pietrișuri, bolovănișuri, nisipuri și argile nisipoase), care pot ajunge la grosimi de 4-5 m..

**2.3. capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebita pentru:**

- a) zonele umede – nu este cazul;
- b) zonele costiere – nu este cazul;
- c) zonele montane si cele împadurite – nu este cazul;
- d) parcurile si rezervatiile naturale - nu este cazul;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia în vigoare, cum sunt: zone de protectie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate etc – nu este cazul;
- f) zonele de protectie speciala, mai ales cele desemnate prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, zonele prevazute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a – zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare, si Hotarârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica – Proiectul se desfășoară în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA Valea Oltului Inferior, arie de protecție specială avifaunistică:

- nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire/reproducere/migrație ;
- proiectul nu are influență directă asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, prin emisii în aer, devierea cursului de apa, poluare atmosferică;
- proiectul implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (activitate extractive de nisip), dar impactul este nesemnificativ
- proiectul nu provoaca deteriorarea semnificativa sau o pierdere totala a niciunui habitat de interes comunitar
- proiectul nu va duce la o izolare reproductiva a unei specii de interes comunitar sau a speciilor tipice care intra in compozitia unui habitat de interes comunitar
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite – nu este cazul;

h) ariile dens populate – nu este cazul;

i) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica - nu este cazul;

**3. Caracteristicile impactului potential**

a) extinderea impactului: aria geografica si numarul persoanelor/habitatelor afectate –impactul va fi minim, si resimtit pe perioade scurte de timp in zona de lucru.

b) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;

c) marimea si complexitatea impactului – impactul asupra mediului se preconizeaza a fi nesemnificativ, limitat la perioada de executie, nefiind rezidual si nici cumulativ. Impactul asupra factorilor de mediu in faza de functionare va fi redus si nu va avea efecte reziduale. Proiectul nu provoaca deteriorarea semnificativa sau o pierdere totala a niciunui habitat de interes comunitar.

d) probabilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi nesemnificativ daca vor fi respectate conditiile de realizare a proiectului;

e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi limitat (pe durata executarii lucrarilor de constructii), va fi ireversibil.

**II. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare adecvata sunt urmatoarele:**

a) proiectul propus intra sub incidenta art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, fiind situat în Aria de Protecție Specială Avifaunistică Valea Oltului Inferior ROSPA 0106.



b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare din cadrul procedurii de evaluare adecvata rezulta ca proiectul nu are un impact semnificativ asupra integritatii ariei naturale protejate;

c) prin realizarea acestui proiect nu se obtin modificări fizice majore care sa aiba un impact semnificativ asupra ariei naturale protejate de interes comunitar (topografie, utilizarea terenului, modificări ale cursurilor de râuri);

d) autoritatile care au participat la sedinta colectivului de analiza tehnica nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informatiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care sa conduca la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului.

#### **Condițiile de realizare a proiectului:**

1. Realizarea proiectului (atat pentru fazele organizare de santier, executie, cat si pentru faza de exploatare) va tine cont de prevederile actelor normative nationale, care sunt in concordanta cu Directivele Uniunii Europene;

2. La executarea lucrarii se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative in vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat in vigoare si RLU aferent acestuia, a conditiilor impuse prin prezenta notificare si a avizelor eliberate de celelalte autoritati competente;

3. Titularul si constructorul vor urmari realizarea tuturor solutiilor tehnico-constructive si celelalte prevederi cuprinse in proiectul de executie avizat si aprobat; masurile de prevenire eficienta a poluarii se vor lua, in special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile in domeniu.

4. Lucrarile de executie vor incepe numai dupa ce titularul de proiect solicita si obtine autorizatia de construire a obiectivului de investitie;

5. In situatia in care, dupa emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului si inaintea depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, documentatia tehnica sufera modificari ca urmare a schimbarii solutiei tehnice sau a reglementarilor legislative, astfel incat acestea nu au facut obiectul evaluarii privind efectele asupra mediului, vor fi mentionate de catre verificatorul tehnic atestat pentru cerinta esentiala « c) igiena, sanatate si mediu » in raportul de verificare a documentatiei tehnice aferente investitiei, iar solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica pentru protectia mediului emitenta, cu privire la aceste modificari (Legea 50/1991 (22)). Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare (Art 96, alin 3), notificarea se va depune inainte de realizarea acestor modificari;

6. Orice avarie survenita la lucrari in timpul executiei si orice disconfort creat in zona, cu toate implicatiile, intra in sarcina beneficiarului.

7. Continutul prezentei decizii va fi adus la cunostinta tuturor angajatilor ale caror sarcini sunt legate de oricare din conditiile prezente;

8. Respectarea perimetrului de exploatare situat in albia minora a raului Olt, avizat de SGA Valcea;

9. Protectia calitatii factorului de mediu aer:

Se vor respecta prevederile O.M. nr 462/1993 pentru aprobarea Conditiei tehnice privind protectia atmosferica si Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici, STAS 12574/1987.

In faza de executie se vor utiliza mijloace de transport si executie performante si in buna stare de functionare, in scopul minimizarii emisiilor nedirijate.

Se va executa verificarea periodica a autovehiculelor si utilajelor privind nivelul emisiilor in gazele de esapament;

Se vor curati pneurile autovehiculelor de transport sau a altor utilaje care parasesc zona de lucru;

10. Protectia impotriva zgomotului

Incadrarea duratei de executie a proiectului in termenul stabilit, astfel incat disconfortul generat de poluarea fonica sa fie limitat la aceasta perioada.

Respectarea orarului de lucru specificat in organizarea de santier, astfel incat disconfortul generat de poluarea fonica sa fie limitat la aceasta perioada;

Respectarea conditiilor de montaj si functionare a grupurilor de utilaje generatoare de zgomot si vibratii, conform agrementului tehnic si instructiunilor de lucru;



Respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor. Se admite punerea în funcțiune numai a echipamentelor care poartă marcajul C.E. și indicația nivelului de putere acustică garantat.

#### 11. Protecția calitatii factorului de mediu apă:

Se vor respecta condițiile impuse în Avizul de gospodărire a apelor privind "Obținerea permisului de exploatare agregate minerale din albia raului Olt-cuveta lacului de acumulare Dragasani, perimetrul de exploatare Zavideni".

Se vor lua măsuri de prevenire a poluării acumulării Dragasani cu produse petroliere ca urmare a funcționării utilajelor tehnologice de extracție și transport;

Se vor respecta zonele de protecție față de construcțiile hidrotehnice din zona și adâncimea maximă de exploatare;

Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate în apele de suprafață sau subterane.

#### 12. Protecția solului

Asigurarea scurgerii apelor meteorice, în perioada organizării de șantier, în care pot exista diverse substanțe poluante de la eventuale pierderi de produse petroliere, pentru a evita formarea de bălți, care în timp se pot infiltra în subteran, poluând solul și stratul freatic;

Este interzisă efectuarea lucrărilor de reparații ale utilajelor în perimetrul șantierului.

Schimbările de ulei și alimentarea cu carburanți a utilajelor se va efectua numai în baze destinate pentru aceste operațiuni;

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deșeurilor:

Vor fi luate măsuri de prevenire a degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații ale acestora, depozitarea de materiale etc.

#### 13. Protecția așezărilor umane:

Titularul proiectului va lua toate măsurile necesare evitării disconfortului, atât în perioada de execuție cât și în perioada de exploatare, prin respectarea condițiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol.

Alegerea de trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transporta materiale de construcții și acoperirea vehiculelor cu prelate.

Transportul materialelor se va realiza pe rutele și intervalele orare aprobate de autoritățile publice locale, în scopul protecției locuințelor riveranilor

Pentru reducerea nivelului de zgomot este necesară reducerea la minimum a traficului utilajelor de construcție în apropierea zonelor locuite;

#### 14. Biodiversitate:

Vor fi luate măsuri de prevenire a degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații ale acestora, depozitarea de materiale etc.

Se vor lua măsuri de prevenire a poluării acumulării Dragasani cu produse petroliere ca urmare a funcționării utilajelor tehnologice de extracție și transport;

Respectarea orarului de lucru specificat în organizarea de șantier, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă;

Se interzice crearea de gropi și depozite intermediare în albia cursului de apă prin extragerea balastului;

În perioadele de ape mari, la viituri, utilajele vor fi retrase în zona înaltă, în afara perimetrului de exploatare, iar în perioadele de îngheț extracția se sistează.

Lucrările nu se vor executa primăvara (lunile martie, aprilie, mai), pentru a proteja speciile de faună sălbatică aflate în perioada de reproducere.

Se vor evita zgomotele suplimentare care ar putea deranja speciile de păsări (*Botaurus stellaris*, *Burhinus oedicnemus*, *Ciconia ciconia*, *Circus cyaneus*, *Coracias garrulus*, *Cygnus cygnus*, *Egratta alba*, *Ixobrychus minutus*, *Lanius minor*, *Larus minutus*, *Mergus albellus*, *philomachus pugnax*, *Recurvirostra avosetta*), specii identificate în zona și pentru care a fost declarat acest sit.

Depozitarea deșeurilor de orice natură, în perimetrul ariei protejate și limitrof acestuia va fi interzisă.

Circulația cu mijloacele auto se va face numai pe caile de acces existente.



Titularul proiectului va instrui personalul care îl va implementa asupra faptului că sunt interzise:

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- deteriorarea și/distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă a păsărilor sălbatice;
- uciderea sau capturarea intenționată a păsărilor sălbatice, indiferent de metoda utilizată;

Titularul va respecta măsurile de protecție și conservare ce sunt stabilite prin Planul de Management al sitului Valea Oltului inferior.

Sunt interzise:

- arderea vegetației palustre, stufului, papurei în toată perioada anului,
- distrugerea insulelor de stuf și papură aflate în interiorul lacului Dragasani;

15. Proiectul (atat în faza de execuție cât și în faza de exploatare) se va realiza în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene:

O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, O.U.G. nr.114/2007, O.U.G. nr. 164/2008 și Legea nr. 226/2013; O.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare; H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; H.G. nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

HG nr.188/2002, modificat și completat prin HG nr. 352/2005, privind evacuarea apelor uzate în rețelele de canalizare și direct în stațiile de epurare;

Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător; Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

O.M. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;

HG nr.1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor; STAS 10009/1988 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot ;

Respectarea legislației privind protecția muncii, conform : Legii nr. 319/2006, H.G. nr. 1425/2006, modificată și completată de H.G. nr. 955/ 2010, H.G. nr. 300/2006, H.G. nr. 1146/2006, H.G. nr. 971/ 2006, H.G. nr. 1091/2006, H.G. nr. 1048/2006, H.G. nr. 493/2006, H.G. nr. 1028/2006, H.G. nr. 1092/2006, H.G. nr. 1051/2006.

**La finalizarea proiectului, titularul are obligația să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului act. Procesul-verbal întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.**

**Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

*Conform Ordinului 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emisie a autorizației de mediu, desfășurarea activității de exploatare a resurselor minerale necesită autorizație de mediu.*

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

