



Nr. 9026 / 10.07.2020

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de S.C. UZINA MECANICĂ RM. VÂLCEA S.A. JUD. VÂLCEA, cu sediul în PLATFORMA INDUSTRIALĂ CĂZĂNEȘTI nr. 1 RM. VÂLCEA, județul Vâlcea, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 2038/13.02.2020, în baza:

- **Directivei 2014/52/UE** a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- **Legea 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- **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, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 03.07.2020, că proiectul: „DECOLMATARE PRIN ÎNDEPĂRTAREA MATERIALULUI ALUVIONAR PENTRU ASIGURAREA SCURGERII OPTIME ÎN ALBIE PE RÂUL OLT, ACUMULARE DRĂGĂȘANI KM 137 COMUNA PRUNDENI JUD. VÂLCEA ”, propus a fi amplasat în județul Vâlcea, comuna Prundeni, satul Zăvideni, PCT. Balastiera, se supune evaluării impactului asupra mediului, se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit efectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 2 a) cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

b) proiectul propus intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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, amplasamentul acestuia fiind situat în situl Natura 2000 ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior, administrator ANANP Serviciul Teritorial Vâlcea.;

c) în conformitate cu punctul de vedere al Agenției Naționale pentru Aree Protejate – Serviciul Teritorial Vâlcea Nr. 315/29.06.2020 înregistrat la APM Vâlcea cu nr. 8446/30.06.2020 că proiectul este susceptibil de a avea un impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate ROSPA 0106 Valea Oltului inferior și de a afecta integritatea speciilor protejate de interes comunitar pentru conservarea cărora a fost declarată aria naturală protejată;

d) în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

S.C. UZINA MECANICĂ RÂMNICU VÂLCEA S.A va exploata nisipurile și pietrisurile din albia minoră a râului Olt, pentru a le utiliza în stare brută în lucrări de refacere a drumurilor comunale, județene și naționale. De asemenea, societatea va prelucra prin sortare-spalare o parte din agregatele extrase. Documentația tehnică are ca obiect prezentarea influențelor locale asupra cursului râului Olt în cazul exploatării rezervelor de nisip și pietris din perimetrul Ac. Drăgășani 2020, comuna Prundeni, jud. Vâlcea.

Perimetrul de exploatare se află amplasat în ROSPA0106 Valea Oltului Inferior – acoperind o suprafață de : - 0,006% din ROSPA0106 Valea Oltului Inferior Perimetrul de exploatare Prundeni 2020 se află la o distanță de 600m față de perimetrul Premar - S.C. PREMARCOM SERV S.R.L.

Rezervele s-au calculat numai în albia minoră, iar adâncimea de exploatare nu va depăși cota medie a talvegului râului Olt de +150,86 mdMN.

Depozitul intermediar de balast excavat din perimetru se află la o distanță de 30,00 m față de limita exterioară a contracanalului dig mal drept - zona stației de sortare a beneficiarului.

Se propune extragerea unui volum de 75.771,00 m³, într-un singur perimetru, între profilele transversale PT1 și PT3. Acest volum, propus spre extragere, a fost de terminat strict în limita perimetrului de exploatare propus, materializat pe planul de situație cu coordonate STEREO 70 și transpus pe profilele transversale.

- lungimea totală studiată în sensul de curgere al râului Olt, este de 0,514km;
- lungimea totală a zonei ce urmează a fi decolmatată între P1 și P3 în sensul de curgere al râului Olt, este de 320,0m;
- lățimea amonte în profil P 1 este de 100 m;
- lățimea aval în profil P3 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 75771,00 mc;
- Suprafața totală a perimetrului de exploatare propus este 32.000,00 m², suprafață determinată analitic pe baza punctelor de contur.



Calculul volumelor de balast aferent perimetrului propus spre exploatare

Nr. profil	Distanțe (m)		Secțiuni (mp)		Volume (mc)	
	parțiale	cumulate	parțiale	medii	parțiale	cumulate
PT1		0	94,67			0
	183,48			192,10	35247	
PT2		183,48	289,53			35247
	136,45			296,99	40524	
PT3		320,00	304,44			75771

Etapele de execuție a lucrărilor cuprinde următoarele faze:

- lucrări de deschidere
- lucrări pregătitoare
- lucrări de exploatare/ execuție

Lucrări de deschidere

Lucrările de deschidere constau în trasarea perimetrului.

Înainte de începerea lucrărilor titularul va realiza trasarea în teren bornarea, conform planului de situație, a reperelor punctelor principale ale traseului.

Lucrări de pregătire consta în:

Întreținerea drumului de acces în perimetrul de execuție a lucrărilor;

Drumurile de acces în zona amenajării există în teren, lucrările suplimentare de drumuri temporare în perimetru se execută prin nivelarea terenului și împingerea solului cu un încărcător frontal.

Lucrări de exploatare/ execuție

Pentru extracție se va folosi utilaj plutitor cu capacitate de 4,5 mc/cupa. Se va respecta adâncimea de extracție și se va lăsa o zonă de protecție față de malul drept. Exploatarea se va face începând de la firul apei cu retragere către mal în fâșii longitudinale și progresiv până la cota de excavație. Nu se vor crea depozite de balast în albia cuvetei lacului Dragasani.

Materialul extras se va depozita la mal în vederea scurgerii apei, după care se va încărca cu Wolla în autobasculante de 10 și 16 tone și se va transporta la stația de sortare. La terminarea zilei de lucru toate utilajele folosite pentru încărcarea balastului se vor retrage din albia cursului de apă.

Balastiera va funcționa într-un singur schimb de 8 ore pe zi și 5 zile lucrătoare pe săptămână. Iarna, la temperaturi scăzute, când se produce îngheț puternic, activitatea de extracție se întrerupe. În cazul creșterii excesive a nivelului apelor, utilajele din zona de extracție se retrag din cuveța lacului de acumulare Dragasani, unde se asigură protecția la inundații, în zona neînundabilă.

Exploatarea balastului, depunerile existente de pe malul stâng, vor crea o largire a secțiunii de transport al cuvetei măbind volumul util al cuvetei. Exploatarea balastului se face în fasii de-a lungul apei, menținându-se o pantă de 0,2% a fundului cuvetei și a nu crea denivelări față de zona din amonte. Pentru a se asigura scurgerea normală a apei, nu se vor crea depozite intermediare în albie, materialul extras fiind transportat în aceeași zi, la punctele de lucru.

Metoda de exploatare este următoarea:

- Exploatarea se realizează cu ajutorul unui graifer de larg având cupa de 4,50mc care extrage balastul și cu ajutorul unui sistem de benzi transportoare ajunge pe mal
- balastul este lăsat pe mal pentru desecare, ulterior este încărcat în autobasculante și transportat la stația de sortare



- încărcarea balastului se face direct în auto
- 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 caiilor 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;

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.

Prin extragerea balastului se interzice crearea de gropi și depozite intermediare în albia cursului de apă.

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.

Principalele elemente componente ale stației de sortare sunt:

- Stație plutitoare tip GRAIFER;
- Ponton plutitor cu $L=19,85\text{m}$, $l=11,96\text{m}$ și $H=1,6\text{m}$;
- Palmie de alimentare benzi cu capacitatea $V=12\text{mc}$ prevăzută cu gratar;
- 3 benzi transportoare așezate pe pontoane ce asigură transportul balastului cât și manevrabilitatea graifarului;
- 8 benzi cu lungimea totală de 680 m;
- Traversarea lacului se face prin 2 benzi și asigură transportul nisipului și pietrisului până la depozitul intermediar;
- 3 palmii cu vibratoare pentru distribuție uniformă pe bandă;
- baterie de ciururi;
- padocuri;
- concasor tip SBM WAGENDER TIP 12/12/4/rhs;
- gospodăria cantitativă și calitativă a apei;
- Folosința este asigurată cu apă în scop industrial din contracanalul digului mal drept al acumularii Drăgășani prin intermediul unei prize de mal echipată cu 2 pompe cu $Q_i=59,2\text{mc/h}$ fiecare. Distribuția apei se face prin intermediul unei conducte de PVC DN=120mm, $L=180\text{m}$.

Putere totală instalată 290 kw (inclusiv pentru iluminat, întreținere).

Descriere stație sortare - spălare agregate minerale existentă

Pe malul drept al râului Olt, în zona perimetrului de exploatare propus, pe o suprafață de teren apărată de digul malului drept al Acumulării Drăgășani, este instalată stația de sortare -spălare agregate minerale a beneficiarului.

Folosința este asigurată cu apă în scop industrial din contracanalul digului mal drept al acumularii Drăgășani, prin intermediul unei prize de mal echipată cu 2 pompe cu $Q_i = 59,2 \text{ m}^3/\text{h}$ fiecare. Distribuția apei se face prin intermediul unei conducte de PVC $\varnothing 120 \text{ mm}$, $L = 180 \text{ m}$.

Putere totală instalată = 290 kW (inclusiv pentru iluminat, întreținere). Unitatea deține un grup electrogen, cu panou de comandă.

Necesarul de apă tehnologică al obiectivului este:

- > $Q_{zi \text{ med}} = 600 \text{ m}^3/\text{zi} = 6,94 \text{ l/s}$;
- > $Q_{zi \text{ max}} = 960 \text{ m}^3/\text{zi} = 11,1 \text{ l/s}$;
- > $Q_{zi \text{ min}} = 2,3 \text{ l/s}$.

Apele tehnologice de la stație sunt evacuate printr-o conductă PVC în lungime de 120 m cu $\varnothing 250\text{mm}$ în cele 2 bazine de decantare (bazin bicompartimentat cu $V = 300 \text{ m}^3$). Bazinele sunt amplasate în incinta stației de spălare - sortare, săpate în pământ.



Materia primă se obține prin decolmatare perimetrului atribuit situat în lacul de acumulare Drăgășani și se transportă pe amplasamentul stației de sortare.

Balastul brut se descarcă într-un buncăr de alimentare de 12 m³ echipat cu vibrator și grătar metalic cu ochiuri de 100 x 100 mm, din care, cu o bandă de alimentare de 22,10 m

materialul, ajunge într-un ciur de presortare cu două nivele (4500 mm x 1200 mm), echipat cu instalație de spălare. Refuzul de ciur este evacuat cu o bandă de 22,10 m. Materialul 0 - 4 mm este evacuat cu apă printr-o conductă în șnecul de nisip.

Balastul sortat, prin intermediul unei benzi de alimentare de 22,10 m, intră în prespălător cu șnec, din care apa ajunge în șnecul de nisip. Balastul prespălat se introduce într-un ciur drept cu trei nivele (400 mm x 1200 mm), din care apa și sortul 0 - 4 mm este evacuată în șnecul de nisip. Din șnecul de nisip nisipul este transportat cu o bandă de evacuare de 10 m la locul de depozitare.

Pietrișul sortat va fi transportat prin intermediul benzilor de evacuare în depozit:

- > sortul 4 - 8 cu o bandă de 36,00 m;
- > sortul 0 - 4 cu o bandă de 36,00 m;
- > sortul 8 - 16 cu o bandă de 36,00 m;
- > sortul 16 - 32 cu o bandă de 36,00 m, respectiv refuzul de ciur.

Refuzul de ciur, rezultat din procesul de spălare - sortare, este preluat de către o bandă cu lungimea de 36,00 m și condus către stația de concasare urmând a fi concasat și transportat pe sorturi prin intermediul a patru benzi transportoare în lungime de 25 m. Sorturile rezultate au următoarele granulații: 0-4, 4-8, 8-16 mm.

Racordarea la utilități

Lucrările de decolmatare nu necesită racordarea la apă curentă, iar apa potabilă este asigurată în recipiente PET din comerț.

Unitatea deține un grup electrogen, cu panou de comandă precum și alimentare cu energie din rețeaua comunala.

Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:

Accesul în perimetrul studiat se face din DN 67A Rm. Vâlcea – Dragășani pe DJ678C Aricesti – Prundeni până în zona stației de spălare - sortare a beneficiarului, dinspre mal drept al râului Olt - Acumularea Drăgășani.

Nu se creează căi noi de acces, ci se întrețin cele existente.

Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Organizarea de șantier va fi localizată în interiorul stației de sortare, proprietate a beneficiarului, aflată în imediata apropiere.

Lucrările necesare organizării de șantier sunt: întreținerea drumului tehnologic de acces și exploatare din cadrul perimetrului, dotarea cu o toaletă ecologică.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

În această zonă s-au mai exploatat agregate minerale în vederea decolmatării și regularizării acestui sector al râului Olt.

c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

Suprafața totală a perimetrului de exploatare propus este 32.000,00 m².

Volumul de material exploatabil aferent perimetrului este de 75771,00 mc;

Perimetrul de exploatare se află amplasat în ROSPA0106 Valea Oltului Inferior – acoperind o suprafață de :-0,006% din ROSPA0106 Valea Oltului Inferior

Zăcămintul de nisip și pietriș din perimetrul Zavideni — jud. Vâlcea, 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, lessoid (pietrișuri, bolovănișuri, nisipuri și argile nisipoase), care pot ajunge la grosimi de 4-5 m.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

La realizarea proiectului vor rezulta:

- deșuri tehnologice provenite din activitatea de exploatare;

Ca urmare a folosirii utilajelor terasiere și a mijloacelor de transport, pe perioada derulării activității de extracție și transport a agregatelor minerale rezultă următoarele deșuri tehnologice:

- uleiuri uzate pentru mijloacele de transport auto și pentru utilaje –4,5 l/an;
- anvelope uzate –1 bucată;

Deșeul inert rezultă de la îndepărtarea stratului de aluviuni argiloase și din materialul levigabil, bolovani care pot fi interceptați în anumite zone.

- deșuri menajere provenite de la personalul implicat în proiect;

Deșeurile menajere organice care rezultă de la personalul care asigură exploatarea și transportul agregatelor minerale –10 kg/lună X 8 luni de lucru efectiv = 80 kg.

- deșuri de ambalaje (PET-uri).

PET-uri –2,5 kg/lună X 8 luni de lucru efectiv = 20 kg. PET-urile vor fi colectate în saci de polietilenă, puși la dispoziție de către beneficiarul proiectului și eliminate prin preluarea lor de către un operator economic autorizat d.p.d.v. al protecției mediului să preia și să elimine această categorie de deșuri.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse:

Substanțele periculoase utilizate în procesul de producție sunt:

• Motorină –0,20 tone/zi lucrătoare x 200 zile lucrătoare = 40,0 tone/an.

• Uleiuri minerale folosite ca lubrifianți pentru mijloacele auto și pentru utilaje –4,5 t/an.

Pe amplasamentul exploatării nu vor fi stocați combustibili, în nici un fel de rezervoare sau recipiente.

Mijloacele de transport vor fi alimentate cu motorină la stațiile PECO sau depozitul conform din baza de producție, iar utilajele staționate în balastieră vor fi alimentate cu motorină zilnic, din bidoane metalice omologate aduse cu basculanta.

Uleiuri minerale -pe amplasamentul proiectului supus analizei nu vor fi stocați lubrifianți, în nici un fel de recipiente.

Schimbările de ulei la mijloacele auto se va face în unități de profil autorizate să achiziționeze acest tip de deșeu.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- surse de emisii în aer

Aproape toate fazele de activitate se constituie în surse de emisie de particule în suspensie. Particulele generate de lucrări sunt de origine naturală (praf mineral). Aceste surse de particule sunt însoțite de surse de emisie a poluanților specifici motoarelor cu ardere internă, reprezentate de motoarele utilajelor care execută operațiile respective.

O altă sursă de poluanți specifici motoarelor cu ardere internă este reprezentată de traficul auto de lucru (autovehiculele care transportă materiale și produse necesare). Utilajele, indiferent de tipul lor, funcționează cu motoare Diesel,



gazele de esapament evacuate in atmosfera continand intregul complex de poluanti specific arderii interne a motorinei: oxizi de azot (NOx), compusi organici volatili nonmetanici (COVnm), metan (CH4), oxizi de carbon (CO, CO2), amoniac (NH3), particule cu metale grele (Cd, CU, Cr, Ni, Se, Zn), hidrocarburi policiclice (HAP), bioxid de sulf (SO2).

- surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

Pentru necesarul de apa potabila al muncitorilor se va dota organizarea de santier si se va incheia un contract cu o firma distribuitoare de apa plata imbuteliata.

Apele menajere provenite de la organizarea de santier vor fi colectate in toalete ecologice asigurate de catre antreprenorul lucrarii. Aceste toalete vor fi vidanjate periodic, sau ori de cate ori este necesar, de catre firma care le va pune la dispozitie.

Singura sursa de poluare, alterare a calității apei este pe perioada de excavatie a nisipurilor si pietrișurilor care poate fi accidentala, datorita pierderilor necontrolate de combustibili si lubrifianti din cauza defectiunilor de la mijloacele de transport si de la utilajele terasiere.

Apa este folosita numai pentru spalarea agregatelor, in Statia de sortare spalare situata in afara perimetrului de decolmatare atribuit, iar apele rezultate de la ciururi si șnecul de nisip sunt duse in bazinele decantor legate in serie, de unde, dupa depunerea suspensiilor solide se evacueaza in lacul de acumulare.

Bazinele de decantare se curăță ori de câte ori este nevoie iar materialul rezultat va fi comercializat ca nisip de decantor.

- sursele de poluanti pentru sol, subsol si ape freatiche:

Forme de impact posibile asupra solului:

- degradarea fizica superficiala a solului pe arii foarte restranse adiacente drumului in zonele de parcare si de lucru a utilajelor;
- deversari accidentale de produse petroliere la nivelul zonelor de lucru ;
- eventualele pierderi accidentale de ulei si combustibili de la utilajele folosite de beneficiar.

Pe amplasamentul obiectivului analizat mai pot fi identificate ca potențiale surse de poluare a solului și subsolului următoarele:

- deșeurile depozitate necorespunzător;
- deversarea accidentală pe sol a diverselor substanțe poluatoare (combustibili, uleiuri, substanțe chimice etc);
- nerespectarea normelor de igienă sau r practici necorespunzătoare privind îndepărtarea și manipularea reziduurilor solide și lichide în cadrul activităților de gestionare și depozitare ale acestora.

- surse de zgomot și de vibrații:

In perioada de executie vor apare surse de zgomot reprezentate de utilajele in functiune si de traficul auto de lucru.

- surse de radiații:

Nu exista factori care sa influenteze nivelul de radiatii in incinta in care se vor executa lucrarile propuse.

- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre si acvatice

Suprafata totală a perimetrului de exploatare propus este $S_{\text{perimetru}} = 32\ 000,00\ \text{m}^2$, suprafata determinată analitic pe baza punctelor de contur ale căror coordonate STEREO 70 sunt:

7



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Nr. Pct.	X (N) [m]	Y (E) [m]
1	361288,946	443032,397
2	361035,164	442837,475
3	361096,077	442758,168
4	361349,859	442953,090
S = 32.000 m ²		

Pentru desfasurarea activitatii vor fi necesare:

Exploatarea se realizează cu ajutorul unui graifer de larg având cupa de 4,50 mc care extrage balastul si cu ajutorul unui sistem de benzi transportoare ajunge pe mal.

- balastul este lăsat pe mal pentru desecare, ulterior este încărcat in autobasculante si transportat la stația de sortare

- încărcarea balastului se face direct in auto.

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

- incarcator frontal - 1buc;
- draglina;
- autobasculante pentru transport.

Numele si codul ariei naturale protejate de interes comunitar:

ROSPA0106 Valea Oltului Inferior – Arie de Protectie Speciala Avifaunistica declarata Sit Natura 2000 prin HG 1284/2007 cu modificările și completările ulterioare prin HG 971/2011.

Conform Formularului Standard Natura 2000 al ROSPA0106 Valea Oltului Inferior situl prezintă următoarele caracteristici:

Calitate și importanță:

SOR: Sit desemnat ca IBA conform următoarelor criterii elaborate de BirdLife Internațional: C1, C2, C3, C4, C6.

Acest sit găzduiește efective importante ale unor specii de pasări protejate. Conform datelor avem următoarele categorii:

a) număr de specii din anexa 1 a Directivei Pasări: 13

b) număr de alte specii migratoare, listate în anexele Convenției asupra speciilor migratoare (Bonn): 81

c) număr de specii periclitate la nivel global: 2

Situl este important în perioada de migrație pentru speciile:

- *Aythya nyroca*
- *Ciconia ciconia*
- *Ixobrychus minutus*
- *Burhinus oediconemus*
- *Coracias garrulus*
- *Mergus albellus*
- *Cygnus cygnus*
- *Phalacrocorax pygmeus*
- *Philomachus pugnax*

Situl este important pentru iernat pentru următoarele specii:

8



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- *Pelecanus crispus*
- *Mergus albellus*
- *Cygnus cygnus*
- *Phalacrocorax pygmeus*
- *Anser albifrons*
- toate speciile de rațe

În perioada de migrație situl găzduiește mai mult de 20.000 de exemplare de pasări de baltă, fiind posibil candidat ca sit RAMSAR.

Proiectul propus nu are legatură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, dar contribuie la menținerea caracteristicilor ecosistemelor din zona de implementare.

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:**

Lucrările se efectuează în extravilanul localității Prundeni—la 2500 m.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice

Decolmatarea prin îndepărtarea materialului aluvionar se face din zona lac Acumulare Dragasani, mal drept, aval UHE Zăvideni, în dreptul localității Zăvideni, comuna Prundeni jud. Vâlcea.

Decolmatarea se face din albia râului Olt (mal drept al lacului de acumulare Drăgășani), zona aval UHE Zăvideni.

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.

Prin extragerea balastului se interzice crearea de gropi și depozite intermediare în albia cursului de apă.

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.

g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice)

Din punct de vedere administrativ perimetrul studiat este amplasat în extravilan, pe teritoriul comunei Prundeni, în zona satelor Prundeni și Zăvideni, județul Vâlcea. Amplasamentul studiat este poziționat la circa 2,5 km NV de vatra satului Prundeni, respectiv 2,75 km est de vatra satului Zăvideni.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – Conform Certificatului de Urbanism nr. 3 din 08.01.2020 emis de Primăria Comunei Prundeni, județul Vâlcea pentru proiectul „DECOLMATARE PRIN ÎNDEPĂRTAREA MATERIALULUI ALUVIONAR PENTRU ASIGURAREA SCURGERII OPTIME ÎN ALBIE PE RÂUL OLT, ACUMULARE DRĂGĂȘANI KM 137 COMUNA PRUNDENI JUD. VÂLCEA”, propus a fi amplasat în județul Vâlcea, comuna Prundeni, satul Zăvideni, PCT. Balastiera:

Regimul juridic:



Suprafața pentru care se cere certificat de urbanism 32000mp.
- Extras carte funciară nr. 36149
- Terenul este situat în intravilanul comunei Prundeni, jud Vâlcea aferent imobilului, punctul Balastiera,
- Se solicită pe luciul apei decolmatăre cu extracție de nisip și piatră pe o suprafață de 32000mp.
- Nu este grevat de servituți
- nr cadastral 36149
- imobilul nu este inclus în listele monumentelor istorice și/sau ale naturii ori în zona de protecție a acestora, după caz.

Regimul economic :

- Terenul are folosința actuală de stație sortare agregate de balastieră
- destinația stabilită prin planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului aprobate zona pentru lucrări de amenajare pe râul Olt.

b. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia

Exploatarea nisipurilor și a pietrisurilor din aceasta zona va servi la decolmatărea albiei minore a râului Olt, prin mărirea capacității de acumulare a apei în lacul de acumulare. Se urmărește corecția cursului apei, dirijarea debitului apei pe centrul albiei și valorificarea materialului extras.

Materialul predominant îl reprezintă fragmentele de roci metamorfice.

c. capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- (i) **Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor** – Decolmatărea se face din albia râului Olt (mal drept al lacului de acumulare Drăgășani), zona aval UHE Zăvideni.
- (ii) **Zone costiere și mediul marin** - nu este cazul.
- (iii) **Zone montane și forestiere** - nu este cazul.
- (iv) **Rezervații și parcuri naturale** - nu este cazul.
- (v) **Zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE** - amplasamentul proiectului este situat în situl Natura 2000 ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior
- (vi) **Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri** - nu este cazul.
- (vii) **Zonele cu o densitate mare a populației** - nu este cazul.
- (viii) **Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic** – nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

(a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată)

Obiectivul proiectului va avea impact negativ direct și indirect, temporar, pe perioada în care se vor executa lucrări și în zona acestora, asupra solurilor, aerului, faunei.

Lucrările de decolmatăre, au un impact asupra mediului inevitabil, generând o poluare prin, creșterea turbidității râului Olt.

(b) natura impactului – negativ și pozitiv .

(c) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul.



(d) intensitatea și complexitatea impactului

Impactul negativ generat în perioada de extragere se va manifesta numai în zona executiei lucrărilor. Impactul asupra mediului privind lucrările executate aferente prezentului proiect va rezulta după parcurgerea următoarelor etape de reglementare, conform legislației în vigoare.

(e) probabilitatea impactului – Impactul se va manifesta numai în zona executiei lucrărilor.

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului

Proiectul „DECOLMATARE PRIN ÎNDEPĂRTAREA MATERIALULUI ALUVIONAR PENTRU ASIGURAREA SCURGERII OPTIME ÎN ALBIE PE RÂUL OLT, ACUMULARE DRĂGĂȘANI KM 137 COMUNA PRUNDENI JUD. VÂLCEA”, propus a fi amplasat în județul Vâlcea, comuna Prundeni, satul Zăvideni, PCT. Balastiera, se supune evaluării impactului asupra mediului, se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă. Impactul asupra mediului privind lucrările aferente prezentului proiect va rezulta după parcurgerea următoarelor etape de reglementare, conform legislației în vigoare.

(g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate

Nu sunt identificate alte proiecte cu impact semnificativ aflate în derulare în zona proiectului.

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului- va fi analizată în raportul privind impactul asupra mediului care va cuprinde concluziile studiului de evaluare adecvată.

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

a) Proiectul „DECOLMATARE PRIN ÎNDEPĂRTAREA MATERIALULUI ALUVIONAR PENTRU ASIGURAREA SCURGERII OPTIME ÎN ALBIE PE RÂUL OLT, ACUMULARE DRĂGĂȘANI KM 137 COMUNA PRUNDENI JUD. VÂLCEA”, propus a fi amplasat în județul Vâlcea, comuna Prundeni, satul Zăvideni, PCT. Balastiera, titularul proiectului S.S.C. UZINA MECANICĂ RM. VÂLCEA S.A. JUD. VÂLCEA intra sub incidența art. 28 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, fiind inclus în situl Natura 2000 ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior, administrator ANANP Serviciul Teritorial Vâlcea.;

În urma analizei memoriului de prezentare întocmit conform Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și completarea listei de control, proiectul propus este susceptibil a avea impact negativ semnificativ asupra sitului ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior activitatea de extracție agregate minerale are un potențial mare de impact negativ asupra speciilor de animale pentru care a fost desemnat situl;

- lucrările de realizare a proiectului pot determina modificări fizice semnificative în aria protejată de interes comunitar;
- speciile și habitatele de interes comunitar din cadrul ariei naturale protejate ar putea fi afectate de implementarea lui;
- proiectul propus ar putea provoca o deteriorare semnificativă a unor habitate naturale;

c) în conformitate cu punctul de vedere al Agenției Naționale pentru Arii Protejate – serviciul Teritorial Vâlcea Nr. 315/29.06.2020 înregistrat la APM Vâlcea cu nr. 8446/30.06.2020 că proiectul este susceptibil de a avea un impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate ROSPA 0106 Valea Oltului inferior și de a afecta integritatea



speciilor protejate de interes comunitar pentru conservarea cărora a fost declarată aria naturală protejată.

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia nr. 6950/EN/26.05.2020 emisă de Adiministrația Națională "Apele Române", Administrația Bazinală de Apă Olt cu nr. înregistrare la APM Vâlcea 6881/25.05.2020 și a adreselor ABA Olt nr. 8209/EM din 23.06.2020 cu nr. înregistrare la APM Vâlcea 8144/23.06.2020 și ABA Olt – SGA Vâlcea nr. 4972/ME din 23.06.2020 cu nr. înregistrare la APM Vâlcea 8172/24.06.2020:

Pentru proiectul propus NU este necesară elaborarea SEICA

Justificarea deciziei:

Proiectul propune decolmatarea albiei minore a raului Olt – lac de acumulare Dragasani, prin exploatare de agregate minerale, pe teritoriul administrativ al comunei Prundeni, județul Valcea .

Perimetrul este situat la o distanta de 2700m aval de acumulara Zavideni si 7800m amonte de barajul Dragasani, intre profilele PT1 si PT3, are o suprafata de $S = 32\ 000\text{mp}$, lungimea de $L = 514,00\text{m}$, latimea aval de $l = 100,00\text{m}$, latime amonte = $100,00\text{m}$ si adancimea medie de exploatare de $h = 3,65\text{m}$ – fara a cobora sub cota talvegului existent, respectiv + 150,86mdMN (conform aviz nr. 68/2020 emis de SPEEH HIDROELECTRICA S.A).

Volumul de agregate minerale ce se va exploata va fi de 75 771mc.

Depunerea aluviunilor catre coada lacurilor de acumulare conduce la ridicarea curbei de remu si cresterea pericolului de inundatie.

Pentru a preintampina acest fenomen sunt necesare lucrari de decolmatare a albiei minore a raului Olt (lac de acumulare Dragasani) .

Consideram ca nu este necesara efectuarea SEICA.

A.B.A. Olt isi rezerva dreptul ca functie de datele/informatiile care pot interveni pe parcursul procedurii de emitere a avizului de gospodarie a apelor, sa modifice aceasta decizie.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte



publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

