



Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

Nr. 1362 din 0307 2023

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. PROIECT din 2023

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de **REMSERVICE SRL** cu sediul în comuna Maciucă, sat Oveselu, județul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 9415/17.06.2022, în baza:

1. 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
2. OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
3. Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
4. 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,
5. Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea OM nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
6. OMMP nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
7. Legea apelor nr. 107/1996, art. 48 și 54 cu modificările și completările ulterioare

Agencia pentru Protectia Mediului Valcea în calitate de autoritate competentă pentru derularea etapei de încadrare **decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 24.03.2023, și a consultării publicului interesat că proiectul: **"Decolmatare prin îndepărtarea materialului aluvionar pentru asigurarea scurgerii optime în albie pe raul Olt, acumularea Dragasani, comuna Prundeni, județul Valcea"**, propus a fi amplasat în comuna Prundeni, sat Zavideni, punct Balastiera, județul Valcea, se supune evaluării impactului asupra mediului, se supune evaluării adecvate și se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă (SEICA).

Justificarea prezentei decizii:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private cu modificările și completările ulterioare:
 - anexa nr. 2-lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, **punctul 2.a**-carriere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1.
 - proiectul propus **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,
 - proiectul propus **intra** sub incidența art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare
- b) autoritățile prevăzute în Comisia de Analiză Tehnică au prezentat în scris puncte de vedere cu privire la solicitarea privind aprobarea de dezvoltare, conform competențelor proprii, a faptului că informațiile prezentate de titularul proiectului în cadrul evaluării impactului asupra mediului respectă legislația specifică;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

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



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

d) luand in considerare punctele de vedere ale membrilor CAT si în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr.292/2018 privind evaluarea impacutului anumitor proiecte publice si private asupra mediului

Justificarea deciziei etapei de incadrare in raport cu criteriile din anexa 3 a Legii nr. 292/2018

I.Caractesiticile proiectului

a) Dimensiunea si conceptia intregului proiect

Rezumat al proiectului

Perimetrele de exploatare propuse pentru extractia balastului sunt localizate din punct de vedere hidrografic in bazinul hidrografic Olt, cod cadastral VIII.1., in coada lacului de acumulare Dragasani (aval C.H.E. Zavideni), pe malul drept al raului Olt, in dreptul localitatilor Prundeni – Zavideni, comuna Prundeni, judetul Valcea

b)descrierea caracteristicilor fizice ale intregului priect , formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri , materiale de constructii si altele)

Caracteristici tehnice perimetre de exploatare:

➤ Perimetrul I

- Suprafata perimetrului este de 32.000,00 mp
- Lungimea zonei ce urmeaza a fi decolmatata intre P1 si P3, in sensul de curgere al raului Olt este de 320,00 m
- Latimea perimetrului, amonte, in profilul P1 este de 100.00 m
- Latimea perimetrului, aval, in profilul P3 este de 100.00 m
- Latimea medie este de 100 m
- Adancimea medie de exploatare conform sectiunilor transversale este de 2,85 m, nedepasind cota talvegului existent de 150,00 mdMN.
- Coordonatele STEREO 70 ale perimetrului balastierei sunt:

COORDONATE PERIMETRU I		
Coordonate Stereo 70		
COD 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
Suprafata totala [m²]	32.000,00	

- **Volumul de material exploatabil** aferent **perimetrului I** este de **132.912,04 m³**, conform calculului volumelor prin metoda sectiunilor;

Nr. profil transversal	Distanța între profile măsurată pe ax talveg [m]		Arie [m²]		Volume agregate minerale [m³]	
	partial	cumulat	in profil	medie	partial	cumulat
PT1 (capat amonte perimetru)		0,00	175.05			0
	173.03			254.16	43977.3	
PT2		173.03	333.26			43977.3
	286.84			310.05	88934.74	
PT3 (capat aval perimetru)		459.87	286.84			132912.04



➤ **Perimetrul 2**

- Suprafata perimetrului este de 106.532,00 mp
- Lungimea zonei ce urmeaza a fi decolmatata între P4 si P7, in sensul de curgere al raului Olt este de 399,67 m
- Latimea perimetrului, amonte, in profilul P4 este de 169,21 m
- Latimea perimetrului, aval, in profilul P7 este de 371,55 m
- Latimea medie a perimetrului este de 270,38 m
- Adancimea medie de exploatare conform sectiunilor transversale este de 2,28 m, nedepasind cota talvegului existent de 150 mdMN.
- Coordonatele STEREO 70 ale perimetrului balastierei sunt:

COORDONATE PERIMETRU 2		
Coordonate Stereo 70		
COD PCT.	X (N) [m]	Y (E) [m]
5	360790,943	443054,379
6	360454,911	442879,753
7	360566,046	442525,211
8	360867,672	442903,566
Suprafata totala [m²]	106.532,00	

- Volumul de material exploatabil aferent perimetrului 2 este de 199.000,15 m³, conform calculului volumelor prin metoda sectiunilor:

Nr. profil transversal	Distanța între profile masurata pe ax talveg [m]		Arie [m ²]		Volume agregate minerale [m ³]	
	partial	cumulat	în profil	medie	partial	cumulat
PT4 (capat amonte perimetru)		0.00	635.97			0
	131.1			723.64	94869.2	
PT5		131.1	811.32			94869.2
	130.91			488.93	64005.82	
PT6		262.01	166.54			158875.02
	137.66			291.48	40125.13	
PT7 (capat aval perimetru)		399.67	416.43			199000.15

Volumul total de material exploatabil (P1+P2): 331.912,19 m³

- **Profilul de productie:** Cod CAEN 0812- extractia piestrisului si nisipului; extractia caolinului.
- **Capacitate de productie** 331.912,19 m³
- **Descrierea instalatiei :**

Pentru extragere agregatelor minerale (balast), se va folosi un utilaj plutitor tip graifer, cu o capacitate de 6,00 mc/cupa. Exploatarea se va face incepand de la firul apei cu retragere catre mal in fasii longitudinale si progresiv pana la cota de excavatie. Nu se vor crea depozite de balast in albia cuvetei lacului de acumulare Dragasani.

Extragerea agregatelor va avea loc strict in limitele perimetrelor temporare de exploatare. Trasarea limitelor perimetrelor de exploatare se va face cu respectarea cotelor din planul de situatie si profilelor transversale.

Balastul excavat din perimetru va fi introdus direct de pe banda transportoare in ciurul vibrant al statiei de sortare agregate minerale.

In statia de sortare-spalare agregate minerale balastul va fi valorificat ca sorturi.



Dotari:

- Utilaj de exploatare tip GRAIFER;
- Ponton plutitor cu L=19,85 m, l=11,96 m si H=1,6 m;
- Benzi transportoare asezate pe pontoane ce asigura transportul balastului cat si manevrabilitatea graifarului;
- Statie sortare agregate minerale

➤ **Descrierea fluxului:**

➤ Fazele activitatii ce urmeaza sa se desfasoare in obiectivul analizat sunt:

- Extragerea agregatelor va avea loc in limitele perimetrului temporar de exploatare. Trasarea limitelor perimetrului de exploatare se va face cu respectarea cotelor din planul de situatie si profilelor transversale.

➤ Metoda de exploatare:

- Exploatarea se realizeaza cu ajutorul unui utilaj graifer avand cupa de 6.00 m³/cupa. Graiferul este dotat cu 4 site cu rol de sortare a materialului excavat. Materialul sortat cu dimensiuni intre 0-40 mm, va fi preluat de benzile transportoare.

- Benzile transportoare, asezate pe pontoane, asigura transportul materialul direct pe ciurul vibrant al statiei de sortare.

- In functie de raza de actiune a utilajului de excavat (graifer), operatiile vor continua in mod succesiv prin realizarea unui nou front de extragere.

- Sensul de avansare a frontului este, din aval spre amonte, incepand din profilul PT3 spre profilul PT1 (pentru perimetrul 1) si incepand din profilul PT7 spre profilul PT4 (pentru perimetrul 2), iar ordinea de exploatare a fasiilor este de la talveg spre mal drept;

- Zona de exploatare se va baliza in scopul urmaririi ordonate a executiei, respectandu-se astfel traseul conform planului de situatie si al sectiunilor transversale la cotele proiectate.

➤ **Materii prime:** nu este cazul.

➤ **Produse si subproduse obtinute:** balast

➤ **Combustibili utilizati cu modul de asigurare in faza de construire:** carburant necesar utilajelor utilizate in constructie vor fi aprovizionati direct din statiile de distributie carburanti

➤ **Combustibili utilizati cu modul de asigurare in faza de functionare:** nu este cazul

➤ **Energie termica:** nu este cazul.

➤ **Energie electrica:** racord la reseaua nationala, prin doua puncte de transformare, existente in incinta statiei de sortare. Exista contract de bransare la reseaua de electricitate a zonei.

➤ **Racordarea la retelele utilitare existente in zona:** nu este cazul

➤ **Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei:**

➤ Lucrările prevazute prin acest proiect sunt de decolmatare. Nu sunt necesare lucrări speciale pentru refacerea amplasamentului. În timpul desfasurarii activitatii se va respecta tehnologia de lucru si nu se vor crea gropi sau depozite de material. După finalizarea exploatarii, în etapa de închidere a balastierei sectiunea de scurgere a raului, pe acest tronson va fi eliberata de aluviunile acumulate. Principala modificare fizica consta în decolmatarea si reprofilarea albiei raului Olt.

➤ **Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente:** nu este cazul. Accesul în perimetrul studiat se face din zona statiei de spălare – sortare a beneficiarului, dinspre mal drept al râului Olt – Acumularea Drăgășani. Nu se crează căi noi de acces, ci se întrețin cele existente

➤ **Resursele naturale folosite în construcție și funcționare:**

- sol – da
- terenuri – da
- biodiversitate : nu este cazul.
- apa în:
 - faza de construire: nu
 - faza de functionare: da

➤ **Metode folosite în construcție/demolare:**

-Lucrari de exploatare: Extragerea agregatelor va avea loc în limitele perimetrului temporar de exploatare prin aplicarea metodei în fâșii, utilizând pentru extractie un utilaj special. Amplasarea fâșiilor de exploatare se face perpendicular pe firul apei. Lățimea unei fâșii se adoptă în functie



de raza de actiune a utilajului folosit. Trasarea limitelor perimetrului de exploatare se va face cu respectarea cotelor din planul de situatie si profilelor transversale.

Metoda de exploatare:

- Exploatarea se realizeaza cu ajutorul unui utilaj graifer avand cupa de 6,00 m³/cupa. Graiferul este dotat cu 4 site cu rol de sortare a materialului excavat. Materialul sortat cu dimensiuni intre 0-40 mm, va fi preluat de benzile transportoare.
- Benzile transportoare, asezate pe pontoane, asigura transportul materialul direct pe ciurul vibrant al statiei de sortare.
- In functie de raza de actiune a utilajului de excavat (graifer), operatiile vor continua in mod succesiv prin realizarea unui nou front de extragere.
- Sensul de avansare a frontului este, din aval spre amonte, incepand din profilul PT3 spre profilul PT1 (pentru perimetrul 1) si incepand din profilul PT7 spre profilul PT4 (pentru perimetrul 2), iar ordinea de exploatare a fasiilor este de la talveg spre mal drept;
- Zona de exploatare se va baliza in scopul urmaririi ordonate a executiei, respectandu-se astfel traseul conform planului de situatie si al sectiunilor transversale la cotele proiectate

➤ **Planul de executie, cuprinzand faza de constructie:** Executia proiectului se va realiza dupa partile desenate si scrise ale proiectului tehnic, dupa obtinerea autorizatiei de construire.

b) **cumularea cu alte proiecte existente si /sau planificate:** nu este cazul.

c) **cantitatea si tipurile de deseuri/gestionate:**

Cod deseuri	Denumire deseuri	Sursa generatoare	Cantitate	UM/luna
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	muncitori	0,1	mc/luna

d) **poluarea si alte efecte negative :** negativ, semnificativ

❖ **Surse de emisii in apa**

- **in faza de functionare** nu exista surse de poluare pentru ape.
- **in faza de functionare sunt:** nu este cazul

❖ **Sursele de emisii in sol, subsol si ape freatiche**

- **in faza de construire sunt:** nu este cazul
- **in faza de functionare:** eventuale scurgeri de combustibili și lubrifianti

❖ **Sursele de emisii in aer**

- **in faza de construire sunt:** nu este cazul
- **in faza de functionare :** emisii din manevrarea materialului excavat

❖ **Sursele de zgomot si vibratii**

- **in faza de construire sunt reprezentate de:** utilajele (graifer, benzi transportoare;
- **in faza de functionare:** nu este cazul

❖ **Protectia impotriva radiatiilor:** nu este cazul

❖ **Ecosistemele terestre și acvatice:** proiectul este amplasat in situl ROSPA0106 Valea Oltului Inferior.

f) **riscuri de accidente majore/si sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice:**

➤ **Faza de construire:** proiectul presupune utilizarea de produse si/sau substante periculoase.

Proiectul nu presupune stocarea pe amplasament de produse si/sau substante periculoase. Aprovizionarea utilajelor cu carburant in faza de construire se va realiza direct din statii de distributie carburanti

g) **riscurile pentru sanatatea umana privind:**

- contaminarea apei- nu este cazul
- poluarea atmosferei – nu este cazul

2. Amplasarea proiectului:



- a) utilizarea actuala a terenurilor: lac de acumulare
 - b) bogatia , disponibilitatea , calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea, din zona si din subteranul acesteia- nu este cazul
 - c) capacitatea de absorbtie a mediului natural cu atentie speciala urmatoarelor zone:
 - ✓ zonele umede – nu este cazul
 - ✓ zonele costiere si mediul marin– nu este cazul
 - ✓ zonele montane si forestiere – nu este cazul
4. Arii naturale protejate de interes national , comunitar, international-nu este cazul
5. Zone clasificate sau protejate conform legislatiei nationale in vigoare: situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice ; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national-zone protejate, zone de protectie instituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor , precum si celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica-proiectul este situat in ROSPA0106 VALEA OLTULUI INFERIOR.
6. Zone in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri- nu este cazul
7. Zone cu o densitate mare a populatiei- nu este cazul
8. Peisaje si situri importante din punct de vedere istoric,cultural sau arheologic- nu este cazul

3. Tipurile si caracteristicile impactului potential

- importanta si extinderea spatiala a impactului cum ar fi:
zona geografica care poate fi afectata: locala.
populatia nu este afectata de proiect
- dimensiunea populatiei care poate fi afectata:nu este cazul
- natura impactului -- negativ
- natura transfrontaliera a impactului- nu este cazul
- intensitatea si complexitatea impactului – mica.
- probabilitatea impactului ; mica
- debutul impactului--in perioada de sapaturi
- durata si frecventa impactului – temporara
- reversibilitatea impactului -- reversibil
- cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate:nu este cazul
- posibilitatea de reducere efectiva a impactului: se vor implementa masuri de evitare

II.Motivele pe baza carora s-a stabilit efectuarea evaluarii adecvate

Proiectul intra sub incidenta OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare.

În urma analizei proiectului si in conformitate cu Ordinul 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar cu modificările și completările ulterioare, și completarea listei de control, proiectul propus este susceptibil a avea impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate ROSPA0106 Valea Oltului Inferior.

- Proiectul se va implementa în interiorul ariei naturale protejate ROSPA0106 Valea Oltului Inferior
- va include acțiuni de construcție, funcționare și dezafectare în aria naturală protejată;
 - proiectul implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care pot afecta speciile și habitatele de interes comunitar;
 - se vor produce deșeuri solide în timpul construcției, funcționării sau dezafectării care pot afecta speciile și habitatele de interes comunitar;
 - proiectul poate avea influență directă asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar prin poluare atmosferică, perturbarea prin zgomot;
 - proiectul implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (pietriș, nisip).

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit efectuarea evaluarii impactului asupra corpurilor de apa in conformitate cu decizia justificata privind necesitatea elaborarii studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa:



Conform Deciziei cu privire al elaborarea SEICA nr. 12322/16.08.2022, eliberat de Administratia Nationala „Apele Romane”- ABA Olt, inregistrat la APM Valcea cu nr.12151/16.08.2022 proiectul propus nu necesita elaborarea SEICA .

Justificarea deciziei: realizarea senalizarii ca urmare a extragerii de agregate minerale va avea un efect benefic asupra tranzitarii debitelor de viitura prin acumularea Dragasani, judetul Valcea.

.Orice persoana care face parte din publicul interesat si care se considera vatamata intr-un drept al sau ori intr-un interes legitim se poate adresa instantei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substantial, actele, deciziile ori omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, otrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

- Se poate adresa instantei de contencios administrativ competente si orice ONG care indeplineste conditiile prevazute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului , considerandu-se ca acestea sunt vatamate intr-un drept al lor sau intr-un interes legitim.
- Actele sau omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului se ataca in instanta odata cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, dupa caz, cu decizia de respingere a slicitarii de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, dupa caz, cu decizia de respingere a sollicitarii aprobarii de dezvoltare.
- Inainte de a se adresa instantei de contencios administrativ competente, persoanele prevazute la art.21 din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului au obligatia sa solocite autoritatii publice emitente a deciziei prevazute la art. 21 alin(3) sau autoritatii ierarhic superioare revocarea , in tot sau in parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie inregistrata in termen de 30 de zile de la data aducerii la cunostinta publicului a deciziei.
- Autoritata publica emitenta are obligatia de a raspunde la plingerea prealabila prevazuta la art.22 alin (1) in termen de 30 de zile de la data inregistrarii acesteia la acea autoritate.
- Procedura de solutionare a plingerii prealabile prevazuta la art.22 alin(1) trebuie sa fie gratuita si trebuie sa fie echitabila, rapida si corecta.

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunțuri publice:

- afișate la sediul APM Valcea și pe pagina proprie pe internet la data de 2.08.2022 si la data de 3.04.2023;
- publicate de titular in ziarul Arena din data de 19-21 iulie 2022 si data de 31 .03-3.04.2023
- afisate la sediul Primariei comunei Prundeni cu nr. 6724/19.07.2023 si nr. 3084/30.03.2023.

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Intocmit,
Cons.Cirnu Mihaela

[REDACTED]

