



Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

Nr. **B13** din 8.04. 2024

ACORD DE MEDIU

Nr. **2** din 8.04. 2024

Ca urmare a cererii adresate de **S.C ECOMINERAL GRUP SRL** cu sediul social în municipiul Slatina, str. Frații Buzesti, nr.27 B, județul Olt, înregistrată la APM Valcea cu nr.12603/10.08.2023, în baza prevederilor:

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,
Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,
Ordonanței 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
se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul **”Decolmatare prin îndepărtarea materialului aluvionar pentru asigurarea scurgerii optime în albie pe raul Olt, Acumulare Strejesti, municipiul Dragasani, județul Valcea”**, din municipiul Dragasani, județul Vâlcea, în scopul stabilirii condițiilor și măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

I.

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

2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate.

2.1 Localizarea proiectului

Amplasamentul proiectului

Perimetrul studiat este amplasat în extravilan, pe teritoriul municipiului Dragasani, județul Valcea, poziționat la circa 2,4 km vest, fata de zona locuibilă a localității.

Vecinatati

N: lac Acumularea Strejesti;

S: lac Acumularea Strejesti;

E: lac Acumularea Strejesti;

V: confluența parau Pesceana cu raul Olt.

În imediată apropiere a zonei studiate nu există anexe gospodărești, instituții publice, parcuri, spitale sau alte așezăminte de interes public.

Amplasamentul proiectului în raport cu zone de protecție sanitară și hidrogeologică

Amplasamentul nu este situat în zone de protecție sanitară și perimetre de protecție hidrogeologică, așa cum sunt ele stabilite în H G nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.

Din punct de vedere hidrografic perimetrul este localizat în bazinul hidrografic Olt, cod cadastral VIII.1., în lacul de acumulare Strejesti, pe malul drept al raului Olt, la confluența paraului Pesceana cu raul Olt, pe teritoriul administrativ al municipiului Dragasani, județul Valcea, la o distanță de aprox. 5,8 km aval de CHE Dragasani și la o distanță de aprox. 10,7 km amonte de CHE Strejesti. Coordonatele punctelor de contur ale perimetrului propus pentru decolmatare (exploatare) sunt:

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

COORDONATE PERIMETRU Coordonate Stereo 70		
COD PCT.	X (N) [m]	Y (E) [m]
162	348021.040	444553.672
161	347923.471	444582.346
164	347922.033	444620.267
176	347902.860	444670.837
118	347871.316	444712.944
168	347846.153	444751.621
169	347834.212	444762.795
210	347814.714	444781.747
211	347783.584	444804.647
120	348013,715	445131,817
45	348644,560	444828,447
58	348586,512	444422,280
46	348269,582	444570,790
47	348213,651	444585,723
48	348168,600	444587,038
209	348131,226	444585,515
163	348082,660	444576,893
212	348051,546	444566,114
Suprafata totala [m²]	345.998,91	

COORDONATE PERIMETRU Coordonate Stereo 70		
COD PCT.	X (N) [m]	Y (E) [m]
162	348021.040	444553.672
200	347898.434	444368.313
201	347843.481	444392.380
161	347923.471	444582.346
Suprafata: 16.982 mp		

2.2 Caracteristicile fizice ale intregului proiect

2.2.1. Necesitatea proiectului

Prin proiect se vor efectua lucrari de decolmatare prin extragerea depozitului aluvionar, asigurandu-se capacitatea de transport a raului Olt pe acest tronson.

Datorita faptului ca la o distanta de 179,0 m fata de perimetrul de decolmatare se afla contracanalul acumularii Strejesti, care subtraverseaza paraul Pesceana, pentru protectia acestuia, s-a adoptat solutia amplasarii unei benzi transportoare peste acesta.

Pentru amplasarea acestei benzi transportoare si pentru organizarea de santier s-a solicitat o suprafata de 16.982,00 mp, suprafata ce va reprezenta perimetru neexploatat. Acest perimetru neexploatat este situat in prelungirea perimetrului propus pentru decolmatare, in amonte de acesta, in albia minora a paraului Pesceana.

2.2.2. Descrierea proiectului

Decopertare progresiva, pe masura ce se inainteaza in zona de exploatare - Extractie si depozitare



temporara

Procesul tehnologic va avea urmatoarele faze: excavare – incarcare - transport

Se vor efectua lucrari specifice procesului de extractie a rocilor utile din balastiere care se vor derula conform metodelor specifice-domeniului: activitatile miniere de exploatare în cariere/balastiere

1.Lucrari de deschidere si pregatire (construire)

- Activitatea din perimetru are un caracter temporar. Lipsa copertei sterile la suprafata depozitelor de nisip si pietris nu necesita executarea de lucrari complexe de deschidere.

- Amenajarea drumului principal de acces în balastiera si a drumurilor provizorii de acces.

2.Lucrari de exploatare (constructie)

Principalele faze ale activitatii:

- excavare;
- incarcare;
- transport.

Procesul tehnologic de extractie

Exploatarea zacamentului se va face prin metoda fasiilor longitudinale submerse. Sensul de extractie, in cuprinsul fasiilor, va fi dinspre larg spre malul drept si dinspre aval spre amonte. Fasiile vor avea o lungime egala cu lungimea portiunii de perimetru propusa a fi exploatarea, o latime de cca 10 m si o adancime variabila pana la cota talvegului raului Olt, din acest sector;

Extractia nisipului si a pietrisului se realizeaza mecanic cu draglina,un incarcator frontal marca si autocamioane;

Materialul excavat din perimetru, va fi incarcat cu ajutorul incarcatorului frontal, intr-un autocamion, care il va transporta pana la buncarul de alimentare al benzii transportoare. Din buncar, materialul este trecut pe banda transportoare. De pe banda transportoare, balastul este incarcat, direct in autocamioane si transportat la statia de sortare.

Pentru incarcarea materialului extras in buncarul de alimentare a benzii transportoare se va adopta una din urmatoarele solutii:

fie cu o autobasculanta, fiind nevoie de o rampa din balast pentru a ajunge la inaltimea buncarului de alimentare;

fie cu un utilaj tip vola, care va incarca direct, in buncarul de alimentare al benzii transportoare; utilajul permite incarcarea directa in buncar, dat fiind bratul acestuia care poate ridica pana la cca 6 m. In acest caz nu va mai fi necesara rampa de acces din balast.

- **Rampa** este o constructie terasiera, executata din ballast cu inaltimea de cca 4,2 m, pentru a asigura accesul utilajului (vola sau autobasculanta) la buncarul de alimentare al benzii transportoare. Nu se vor executa constructii definitive din beton sau alt material. Rampa se va executa doar din material extras (balast).

- **Banda transportoare** este mobila, avand cadrul metalic fixat pe roti.

2.2.4. Principalele caracteristici constructive ale investitiei

Suprafata = 345.998,91 mp

Lungime = 700-880 mp

Latime medie = 400-543 mp

V total material exploatabil=1142635 mc

Adancimea medie strat util=3.31 m

Cerinta de utilizare a terenului:

Cerintele privind utilizarea terenurilor în cursul fazelor de construire (de deschidere)

Terenul nu isi schimba destinatia in timpul fazei de deschidere/operare, dupa inchidere va avea aceeasi categorie de folosinta ape.

Categoria de folosinta a terenului: ape curgatoare (albia minora a cursului de apa Olt, cuveta lacului de acumulare Strejesti).

Nu sunt suprafete de teren ocupate permanent. Suprafata de teren supusa discutiei va fi ocupata temporar iar la finalul lucrarilor va fi redata la categoria de folosinta si starea initiala.

2.2.5. Organizarea de santier:

Tip de interventie	Componenta	Localizare	Distanta fata de cea mai apropiata
--------------------	------------	------------	------------------------------------

3



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

			ANPIC
Organizarea de santier	Delimitarea si imprejmuirea incintei organizarii de santier	347888.3N,444379.8E	In afara ariei ROSPA0106, la limita in partea de V a perimetrului de exploatare, in zona perimetrului neexploatat
	Pregatirea suprafetei de teren in vederea amplasarii dotarilor necesare	347888.3N,444379.8E	In afara ariei ROSPA0106, la limita in partea de V a perimetrului de exploatare, in zona perimetrului neexploatat
	Trasarea pe teren a amplasamentului, drumurilor de acces provizorii, baraci, parcari pentru mijloacele de transport, echipamente si utilaje necesare realizarii proiectului, banda transportoare	347888.3N,444379.8E	In afara ariei ROSPA0106, la limita in partea de V a perimetrului de exploatare, in zona perimetrului neexploatat
	Amplasarea unor baraci, containere pentru deseuri, toaleta ecologica, banda transportoare, cantar	347888.3N,444379.8E	In afara ariei ROSPA0106, la limita in partea de V a perimetrului de exploatare, in zona perimetrului neexploatat
	Procurarea si amplasarea pichetelor PSI si semnalizarea conform prevederilor legale in vigoare	347888.3N,444379.8E	In afara ariei ROSPA0106, la limita in partea de V a perimetrului de exploatare, in zona perimetrului neexploatat
	Amplasarea la loc vizibil a unui panou de informare a faptului ca proiectul se desfasoara in aria speciala de conservare avifaunistica ROSPA0106 Valea Oltului Inferior	347888.3N,444379.8E	In afara ariei ROSPA0106, la limita in partea de V a perimetrului de exploatare, in zona perimetrului neexploatat
	Amenajarea drumului principal de acces in balastiera si a drumurilor provizorii de acces. Amenajare drum de exploatare (drum de tarla) in lungime de cca. 135 m (prin balastare_daca este cazul) Rampe tehnologice si racorduri provizorii de legatura cu drumul de acces	La limita ROSPA0106, in limitele perimetrului neexploatat 347894.63N,444369.50E si in interiorul ROSPA0106	In aria speciala de conservare avifaunistica ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, Ac. Strejesti si la limita acesteia

2.2.6. Activitati implicate in constructia proiectului

Lucrari de deschidere si pregatire (construire)

- Activitatea din perimetru are un caracter temporar. Lipsa copertei sterile la suprafata depozitelor de nisip si pietris nu necesita executarea de lucrari complexe de deschidere.
- amenajarea drumului principal de acces in balastiera si a drumurilor provizorii de acces.
 - amenajare rampa din balast
 - amplasare banda transportoare .

2.2.7. Activitatile implicate in functionarea proiectului sunt:

Lucrari de exploatare (constructie)

Principalele faze ale activitatii:

- excavare;



- incarcare;
- transport.

2.2.8. Activitati implicate in dezafectarea proiectului:

Etapa	Tip de interventie	Componenta	Localizare	Distanța față de cea mai apropiată ANPIC	Alte informații suplimentare
Etapa de dezafectare	Lucrări de reabilitare a terenurilor în zonele exploatare	Lucrări de nivelare a perimetrului și retragerea utilajelor de pe amplasament	În limitele perimetrului de exploatare 348070.6 N, 444598.3E	În aria specială de conservare avifaunistică ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, Ac. Strejești	La terminarea lucrărilor de decolmatare a cuvetei lacului Ac. Strejești, se impune realizarea unei sistematizări finale prin desființarea drumurilor provizorii, nivelarea terenului și eliminarea eventualelor deponii ramase, eliberarea terenului de utilajele/echipamentele de lucru și transportul acestora la baza contractorului, transportul materialelor și deșeurilor rezultate în vederea valorificării sau eliminării prin depozitarea în depozite de deșuri conforme etc. Se va acorda o atenție deosebită lucrărilor de dezafectare a rampei de acces din balast (în cazul în care se va opta pentru această soluție). Nu sunt necesare alte lucrări speciale pentru refacerea amplasamentului. În timpul desfășurării activității propuse se va respecta tehnologia de extragere a agregatelor minerale, fără a se crea gropi sau depozite de deșuri pe amplasament.

2.2.9. Descrierea serviciilor adiționale necesare proiectului

Cai de acces: accesul în perimetrul propus pentru decolmatare se va face din zona stației de sortare a beneficiarului (stație de sortare mobilă, care se va amplasa ulterior), pe un drum de exploatare (drum de țară) în lungime de cca. 135 m și pe un drum tehnologic-prin albia majoră a paraului Pesceana, în lungime de cca. 1336 m, până la banda transportoare.

Nu se vor construi drumuri noi de acces ci vor fi utilizate cele existente. Întreținerea drumului de acces se face prin lucrări de astupare a gropilor aparute, volume mai mari

Utilități

-Pentru apă potabilă societatea va asigura apă plată necesară, îmbuteliată în recipiente adecvate.

-Evacuarea apelor uzate de la toaleta ecologică, amplasată în cadrul organizării de șantier: - vidanțată ori de câte ori este cazul prin firme autorizate în acest sens, pe baza de contract de prestări servicii.

Asigurarea apei tehnologice – Obiectivul propus nu este consumator de apă.

Asigurarea agentului termic – Nu este cazul.

Asigurarea cu energie electrică – Energia electrică pentru funcționarea benzii transportoare, va fi asigurată, în organizarea de șantier, de un generator de 7 KW.

2.2.10. Activități care pot apărea ca urmare a proiectului

Proiectul nu presupune dezvoltări ulterioare ca urmare a realizării acestuia cum ar fi drumuri, case de locuit, alimentări cu apă sau canalizare, alte lucrări de infrastructură.

Pe amplasamentul pe care urmează să se implementeze proiectul nu se desfășoară activități, terenul fiind liber de construcții.



2.2.11. Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de executia investitiei :
nu este cazul

2.3. Marimea proiectului

a) Suprafata totala: 345 998,91 mp

b) Suprafata de teren ceruta temporar-nu este cazul.

c) Descrierea refacerii starii initiale si folosintele ulterioare ale terenului ocupat temporar cu activitatile implicate de proiect-nu este cazul

d) Forma si aspectul lucrarilor dezvoltate ca parte a proiectului: nu este cazul

e) Numarul sau alte caracteristici ale populatiei stramutate:nu este cazul.

Realizarea proiectului nu presupune stramutarea populatiei.

2.4. Principalele caracteristici ale etapei de functionare a proiectului

a) **Procesele implicate în funcționarea proiectului:**

Principalele faze in functionare sunt: extractia nisipului si pietrisului prin excavare-incarcare si transport

b) **Tipul și cantitatea de produse finite rezultate din proiect**

-volumul de material exploatabil aferent perimetrului 1.142.635 mc de agregate minerale

c) **Tipurile și cantitățile de materii prime, energie necesare pentru construcție și functionare**

Faza de construire

Combustibili utilizați: cca 64, 74 tone(motorina si benzina) folositi pentru functionarea echipamentelor si mijloacelor de transport

Lubrifianți utilizați :cca 0,5 tone

Alimentarea cu carburanți și schimburile de ulei ale vehiculelor se vor efectua în unități specializate și autorizate pentru astfel de activități.

Proiectul analizat nu intră sub incidența actelor normative naționale care transpun legislația comunitară privind IED, SEVESO, COV-nu este cazul

d) **Resurse naturale**

- utilizate: nu este cazul

- exploatate : agregatele minerale (agregate de rau). Întreaga cantitate de agregate minerale exploatate din cadrul perimetrului analizat se va transporta la statia de sortare - concasare apartinand beneficiarului sau direct la beneficiari.

e) **Substanțele și preparatele chimice utilizate :**

-motorina - utilizata drept carburant pentru functionarea utilajelor si mijloacelor de transport;

-lubrifianți - operatii de întretinere a diverselor echipamente.

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu

Proiectul nu se regaseste in planul/programul /strategia adoptata de catre o autoritate publica si nu a necesitat sa fie supus unei proceduri de evaluare de mediu conform HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluarii de mediu pentru planuri si programe, cu modificarile ulterioare, care transpune Directiva 2001/42/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 27.06.2001 privind evaluarea efectelor anumitor planuri si programe asupra mediului.

Proiectul se incadreaza in prevederile:

- Legii nr. 292/2018 anexa 2, punctul 2.a.

- Legea nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare

Modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului:

Societatea deține certificatul de urbanism nr.120/3.08.2023 eliberat de Primăria Municipiului Dragasani, judetul Valcea care certifica :

regimul juridic al terenului: extravilanul localitatii

categoria de folosinta:ape curgatoare

Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament;

Conform raportului privind impactul asupra mediului s-au studiat 3 alternative (0,I,II), alternativa finala



fiind alternativa I.

Alternativa 0- În acest caz nu se produce nici o schimbare, însa este iminent riscul de aparitie a unor inundatii asupra terenurilor riverane si eroziuni ale malurilor precum si pastrarea depozitului aluvionar, care va continua sa conduca la micșorarea capacitatii de transport a raului Olt pe acest tronson, prin acumularea de noi aluviuni, în timp.

Avantajele implementarii alternativei 0 sunt:

- Scaderea riscului de afectare a speciilor de pasari din zona de implementare si a poluarilor accidentale

Dezavantajele implementarii alternativei 0

- posibilitatea aparitiei unor inundatii asupra terenurilor riverane si eroziuni ale malurilor;
- pastrarea depozitului aluvionar, care a micșorat capacitatea de transport a raului Olt pe acest tronson cu tendințe de crestere, în timp, mai ales la viituri importante;
- dezvoltarea unor specii de plante invazive pe amplasamentul,
- diminuarea veniturilor pentru bugetul local;
- diminuarea probabilitatii de noi investitii;
- pierderea unor locuri de munca etc.

■ **Alternativa 1 - Scenariul de referință**

Indepartarea vegetatiei ripariene din perimetru, fara masuri si cu un calendar de efectuare a lucrarilor de decolmatare prin extragere agregate minerale propus pentru perioada de 10 luni/an

Din punct de vedere ecologic, speciile identificate în teren sunt repartizate pe 3 grupe, respectiv:

specii caracteristice habitatelor umede de ape curgătoare/lacuri, maluri nămoase, identificate din toate stațiile de monitorizare cu vizibilitate spre zona PP,

specii caracteristice habitatelor vegetație palustră de luncă, identificate în zona digurilor și confluenței dintre pârâul Pesceana și râul Olt,

specii caracteristice habitatelor de pășuni/pajiști, zone formate de-a lungul malului drept al pârâului Pesceana, prin acumularea aluvionară.

Conform Planului de management, la nivel de sit, suprafata "Habitatelor acvatice cu vegetatie palustra", a fost estimata la 862 ha.

În cazul, în care se adopta alternativa 1 a proiectului, din punct de vedere cantitativ, suprafata habitatelor optime ale celor 14 de specii de pasari mentionate anterior, se reduc la nivelul proiectului propus cu aproximativ 7,8 ha din totalul de 862 ha, estimate de vegetatie ripariana în cadrul Planului de management, echivalentul a aproximativ 0,90 % din total.

Cumulativ, conform proiectului propus luate în calcul pentru impactul cumulat, la nivel de sit, 62 ha de vegetatie ripariana iese din habitatul optim al speciilor de pasari acvatice palustre, respectiv 7,2 % din total.

Avantajele alternativei I: Criterii economice

Dezavantaje I: Impact semnificativ asupra speciilor de pasari caracteristice habitatelor acvatice cu vegetatie palustra

Alternativa II: Va fi păstrată o suprafață de aproximativ 1,2 ha de vegetație palustră, situată în regiunea centrală a perimetrului proiectului propus, ce va fi legată de zona insulară cu rol de refugiu pentru multe specii și indivizi de păsări acvatice, va fi menținută și o suprafață de aproximativ 1,15 ha insulară, inundabilă, spre extremitatea estică a perimetrului proiectului propus, care este legată de insula în formare, de pe mijlocul râului Olt, aceasta servind în prezent drept loc de refugiu pentru sute de indivizi din mai multe specii de păsări acvatice precum și modificarea calendarului de efectuare a lucrarilor de decolmatare prin extragere agregate minerale de la 10 luni la 6 luni/an.

Chiar dacă zona supusa discutiei este o zona frecvent inundabila la viituri mari, preventiv, pentru reducerea impactului de pierdere a habitatului natural al speciilor de pasari acvatice caracteristice acestuia se va lua masura pe termen lung (min/max 5-10 ani), ca perimetrul PP sa nu mai fie dragat, exploatat pentru agregate sau decolmatat, astfel încat sa fie permisa regenerarea naturala cel mult pana la starea actuala.

De asemenea, în cadrul alternativei II, s-a propus modificarea calendarului de efectuare a lucrarilor de la 10 luni la 6 luni pe an, în vederea reducerii impactului asupra marimii populatiei speciilor de pasari acvatice și a evitarii provocarii accidentelor prin mortalitate a unor specii. În acest sens, exploatarea nu se



va desfasura în perioada optima de migratie prevernala, cuibarit si crestere a puilor si migratie autumnala (15.03 – 15.09).

Compararea impactului asupra mediului a alternativelor analizate

	Alternativa 1: Indepartarea vegetatiei ripariene din perimetru, fara masuri si cu un calendar de efectuare a lucrarilor de decolmatare prin extragere agregate minerale propus pentru perioada de 10 luni/an		Alternativa 2: Va fi păstrată o suprafață de aproximativ 1,2 ha de vegetație palustră, situată în regiunea centrală a perimetrului PP, ce va fi legată de zona insulară cu rol de refugiu pentru multe specii și indivizi de păsări acvatice, va fi menținută și o suprafață de aproximativ 1,15 ha insulară, inundabilă, spre extremitatea estică a perimetrului PP, care este legată de insula în formare, de pe mijlocul râului Olt, aceasta servind în prezent drept loc de refugiu pentru sute de indivizi din mai multe specii de păsări acvatice (reprezentarea în Fig.1 – Zonă propusă pentru protecție) precum și modificarea calendarului de efectuare a lucrarilor de decolmatare prin extragere agregate minerale de la 10 luni la 6 luni/an.					
Impact asupra speciilor din ROSPA0106	Termen scurt	Mediu	Termen lung	Comentarii/ explicatii	Termen scurt	Mediu	Termen lung	Comentarii/ explicatii
Pierdere a habitatului natural al speciilor de pasari acvatice caracteristice acestuia.	--	-	-	- Cantitativ, suprafața habitatelor optime ale speciilor se reduc la nivelul PP cu aproximativ 7,8 ha din totalul de 862 ha, estimate de vegetație ripariană în cadrul Planului de management, echivalentul a aproximativ 0,90% din total; Cumulativ, conform PP luate în calcul pentru impactul cumulat estimat la nivelul întregului sit Natura 2000 ROSPA0106 (inclusiv proiectele propuse a fi desfășurate în cadrul AC. Băbeni), au reieșit aproximativ 62 ha de vegetație ripariană care iese din habitatul optim al speciilor de păsări acvatice palustre, respectiv 7,2% din total, care pe termen lung are capacitate de regenerare de peste 100% în termen de cel puțin 5 ani, dacă în perimetrele PP se	+	+	+	Pentru reducerea impactului de pierdere a habitatului natural al speciilor de pasari acvatice caracteristice acestuia, se va lua masura pe termen lung (min/max 5-10 ani), ca perimetrul PP sa nu mai fie dragat, exploatat pentru agregate sau decolmatat, astfel încat sa fie permisa regenerarea naturala cel mult pana la starea actuala;



				interzic orice tip de lucrări de dragare, exploatare de agregate sau decolmatare;				
Impact negativ asupra marimii populatiei speciilor de pasari acvatice	-	-	-	Desfasurarea activitatii fara sa se tina cont de perioada optima de migratie prevernala, cuibarit si crestere a puilor si migratie autumnala (15 martie - 15 septembrie).	+	+	+	În vederea reducerii impactului asupra marimii populatiei speciilor de pasari acvatice si a evitarii provocarii accidentelor prin mortalitate a unor specii, exploatarea NU se va desfasura în perioada optima de migratie prevernala, cuibarit si crestere a puilor si migratie autumnala (15 martie - 15 septembrie).
Legenda: + pozitiv; - negativ; 0 neutru; ? incert +/- minor; ++/-- major								

Prin adoptarea alternativei II, studiata, a proiectului, se reduce semnificativ impactul direct, indirect, pe termen scurt, mediu si lung, cumulat si reezidual aparut datorita pierderii habitatului natural al speciilor de pasari acvatice caracteristice (impact rezidual nesemnificativ).

Fata de cele afirmate anterior, s-a optat pentru Alternativa II, care reduce impactul rezidual la unul nesemnificativ.

Motivale care au stat la baza alegerii variantei propuse – alternativa II – implementarea proiectului
 Lucrarile de excavare pot fi asimilate cu lucrari de decolmatare a albiei minore si de reprofilare a traseului acesteia, in acest mod lucrarile incadrandu-se in prevederile Legii 112/2006 de modificare si completare a Legii apelor nr. 107/1996, art. 33, alin. 2 "*dreptul de exploatare al agregatelor minerale din albiile raurilor sau malurilor cursurilor de apa, cuvetelor lacurilor, baltilor prin exploatari organizate se acorda de autoritatea de gospodarirea apelor numai in zonele ce necesita decolmatarea, reprofilarea albiei si regularizarea scurgerii*

Componenta de mediu

Calitatea mediului si obiectivele de conservare ale speciilor din ROSPA0106, in aceasta situatie vor avea de suferit, din punct de vedere al decolmatarii raului Olt pe portiunea propusa prin extragerea si comercializarea agregatelor minerale.

Incadrarea în BAT, BREF/conformarea la concluziile BAT, prevederile BREF aplicabile: nu este



cazul.

Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:

Pocedura de evaluare a impactului asupra mediului s-a derulat cu respectarea prevederilor urmatoarelor acte normative:

Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului
OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului aprobata si modificata de Legea nr.265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare.

Legea apelor nr. 107/1996 , cu modificarile si completarile ulterioare

Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, cu modificarile si completarile ulterioare

Ordinul nr.2881/3.12.2013 pentru aprobarea instructiunilor tehnice privind aplicarea si urmarirea masurilor stabilite in planul de refacere a mediului, in planul de gestionare a deseurilor extractive si in proiectul tehnic de refacerea mediului afectat de activitatile miniere.

HG nr.856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile , inclusiv deseurile pericloase, cu modificarile si completarile ulterioare

HG nr.352/2005 privind modificarea si completarea HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate

H.G nr. 202 /2002 privind calitatea apelor de suprafata care necesita protectie si ameliorare in scopul sustinerii vietii piscicole

Ordinul nr.119/2014 al misitrului sanatatii pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei

Directiva 2000/14/CE A Parlamentului European si a Consiliului din 8 mai 2000 privind apropierea legislatiilor statelor membre referitoare la zgomotul emis de echipamentele utilizate in exterior

Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului

Legea nr. 275/2020 pentru modificarea si completarea Legii minelor nr.85/2003

Legea minelor nr.85/2003, cu modificarile si completarile ulterioare

Legea nr.319/2006 privind protectia si securitatea muncii , cu modificarile si completarile ulterioare

SR 10009/2017 - Acustica- Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant

HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica.

Ordinul nr. 269/2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera si a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii si categorii de proiecte

Modul cum raspunde/respecta zonele de protectie sanitara, obiectivele de protectie a mediului din zona pe aer, apa, sol etc.

-se vor respecta conditiile din actul de reglementare eliberat de ABA Olt

Compatibilitatea cu obiectivele de protectie a siturilor Natura 2000: Prin implementarea si respectarea masurilor de prevenire/evitare/reducere a impactului propuse, obiectivele de conservare si integritatea ariei naturale protejate ROSPA0106 nu vor fi afectate de proiectul propus de S.C. ECOMINERAL GRUP S.R.L.

Luarea in considerare a impactului direct, indirect, cumulat cu al celorlalte activitati existente in zona etc/cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si /sau aprobate

Descrierea impacturilor in functie de semnificatia acestora

Semnificatia impactului	Efecte asupra componentei biotice (biodiversitate)	Efecte asupra componentei abiotice (socio - economic)	Aria de ingrijorare	Consecinte pentru titularul proiectului
Minor	Schimbari in habitate sau specii care pot fi observate si masurate, dar sunt la aceeasi scara cu variabilitatea	Perturbare posibila a altor activitati si influenta minora asupra veniturilor si	Ingrijorare temporara locala a unor persoane sau grup care resimt	Constientizeaza impactul potential si manageriaza activitatea si



	naturala Exemplu: zgomot produs de utilaje	oportunitatilor. Disconfort în limite acceptabile. Nu sunt efecte asupra sanatatii /calitatii vietii populatiei	disconfortul	operatiile în vederea minimizarii interactiunilor
Pozitiv +++	-	Beneficii asupra comunitatii locale. (reducerea riscului la inundatii, venituri, locuri de munca, solicitare si asigurarea de servicii etc).	Nu sunt îngrijorari	Eforturi pentru maximizarea beneficiilor

Concluzionad, pe baza tuturor datelor analizate si a studiul de evaluare adecvata se concluzioneaza ca implementarea proiectului, cu masurile de reducere propuse, **conduce la un impct rezidual nesemnificativ**, iar varianta aleasa, reprezinta solutia optima d.p.d.v. tehnic, economic si al mediului, specifica terenului si conditiilor existente pe teren.

III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului și măsurile(inclusiv ale studiului de evaluare adecvata, studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa si a politicii de prevenire a accidentelor majore sau raportului de securitate, dupa caz) si masurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

Masuri de prevenire a efectelor negative asupra apelor freatice si de suprafata în timpul excavarii agregatelor minerale:

Este interzisa spalarea mijloacelor de transport si a utilajelor în apa raului Olt sau a paraului Pesceana;
 Este interzisa utilizarea mijloacelor de transport si utilajelor cu defectiuni, care ar putea fi generatoare de scurgeri accidentale de carburanti si/sau lubrifianti;
 Alimentarea cu motorina a autovehiculelor se va face la statiile de distributie carburanti;
 Alimentarea cu motorina a utilajelor se va face cu cisterne speciale, care sunt asigurate pentru a se preveni scaparile în mediu;
 Schimburile de ulei la mijloacele de transport se vor face la operatori economici de profil, autorizati d.p.d.v. al protectiei mediului si care preiau uleiurile uzate înlocuite;
 Completarea lubrifiantilor la utilaje se face din bidoane metalice,
 Schimburile de anvelope la mijloacele de transport se vor face la operatori economici de profil, autorizati d.p.d.v. al protectiei mediului si care preiau anvelopele uzate înlocuite;
 Administratorul societatii va instrui angajatii si va urmari depozitarea corecta si evacuarea de pe amplasament a deseurilor menajere produse de personalul angajat; acestea vor fi colectate in saci de plastic si transportate, in fiecare zi pe amplasamentul statiei de sortare, unde exista otganizarea de santier;
 S.C. ECOMINERAL GRUP S.R.L va respecta limitele de adancime impuse prin avizul de gospodarire a apelor;
 Deoarece singurele emisii în apele de suprafata sunt cele accidentale, pentru a preveni aceste situatii, beneficiarul proiectului va mentine utilajele si autobasculantele în stare corespunzatoare de functionare, orice defectiune va fi semnalata de personalul care le deserveste si remediata în cadrul unitatilor de service specializate;
 In caz de ape mari utilajele vor fi transferate in afara zonei de desfasurare a lucrarilor, in locuri neinundabile.
Masuri care trebuie luate în cazul poluarilor accidentale cauzate de scurgeri accidentale de carburanti si/sau lubrifianti:
 Înlaturarea de urgenta a sursei de poluare;
 Utilizarea materialelor absorbante pentru minimizarea impactului asupra factorilor



de mediu;

Informarea imediata a institutiilor cu atributii în domeniul protectiei factorilor de mediu de pe teritoriul judetului Valcea (Sistemul de Gospodarire a Apelor, Comisariatul Garzii de Mediu).

Masuri de evitare a efectelor negative asupra solului

Respectarea pilierilor de siguranta pentru a nu afecta suprafetele învecinate;

Pentru protejarea si evitarea distrugerii zonelor marginale ale perimetrului se va asigura orientarea corecta a fronturilor de lucru, succesiunea normala a executarii fasiilor longitudinale de excavare, cu respectarea inclinarii proiectate de 1:2 a taluzurilor;

Interzicerea deplasarii utilajelor în zonele adiacente suprafetei prevazute prin proiect cu exceptia drumurilor de exploatare;

Gestionarea corespunzatoare a deseurilor prin colectarea si depozitarea lor în saci de plastic, amplasati la nivelul pilierilor de siguranta si transportati la sfarsitul zilei de lucru, în pubelele amplasate în incinta statiei de sortare;

Utilajele care s-au defectat în timpul etapelor de implementare ale proiectului vor fi îndepartate de pe amplasament etc.

Masuri de ordin tehnic si operational pentru zgomot:

Reducerea vitezei de circulatie a vehiculelor grele pentru transportul materialelor, în special în zonele sensibile (localitati si arii protejate);

Oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;

Oprirea motoarelor vehiculelor în intervalele de timp în care se realizeaza încarcarea/descarcarea materialelor;

Desfasurarea lucrarilor exclusiv pe timp de zi;

Adaptarea graficului de executie astfel încat sa se evite aglomerarea utilajelor în zonele sensibile (situri N2000).

Etapa de dezafectare

La inchiderea lucrarilor de decolmatare cat si de transport al agregatelor minerale se impune realizarea unei sistematizari finale prin desfiintarea drumurilor provizorii, nivelarea terenului, eliminarea eventualelor deponii ramase si îndepartarea utilajelor de pe amplasament.

Se estimeaza ca zgomotul produs în etapa de dezafectare a proiectului va avea valori sub limita celui din etapa de executie a proiectului, deoarece în aceasta etapa nu se vor mai utiliza toate tipurile de utilaje.

Masuri de reducere/evitare/prevenire a impactului pentru component de mediu biodiversitate:

- Menținerea insulelor din interiorul acumulărilor ca habitate propice pentru cuibărit, cu respectarea regulamentelor de exploatare aferente acumulărilor respective.

- În vederea îndepărtării vegetației palustre pe suprafața prevăzută pentru desfășurarea lucrărilor, se vor utiliza doar metode mecanice (tăierea stufului, desțelenire etc.), exclus incendiere.

- Drumul tehnologic va fi realizat strict în zona de exploatare a agregatelor, fără a depăși perimetrul stabilit.

- În vederea reducerii impactului asupra perioadei de ocupare a habitatului caracteristic pentru hrănire și roost al speciilor de păsări acvatice, exploatarea se va realiza începând de la cel mai îndepărtat punct al marginii perimetrului proiectului propus de punctul de intrare și se va retrage treptat spre marginea cea mai apropiată de punctul de intrare în perimetru, fără a fi depășite limitele propuse pentru exploatare.

-Va fi păstrată o suprafață de aproximativ 1,2 ha de vegetație palustră, situată în regiunea centrală a perimetrului proiectului propus, ce va fi legată de zona insulară cu rol de refugiu pentru multe specii și indivizi de păsări acvatice

- Va fi menținută o suprafață de aproximativ 1,15 ha insulară, inundabilă, spre extremitatea estică a perimetrului proiectului propus , care este legată de insula în formare, de pe mijlocul râului Olt, aceasta servind în prezent drept loc de refugiu pentru sute de indivizi din mai multe specii de păsări acvatice

- În vederea reducerii impactului asupra mărimii populației speciilor de păsări acvatice și a evitării provocării accidentelor prin mortalitate a unor specii, exploatarea nu se va desfășura în perioada optimă de



migrație prevernală, cuibărit și creștere a puilor și migrație autumnală (15 martie – 15 septembrie).

-La finalizarea lucrărilor, în vederea reducerii impactului asupra habitatului natural al speciilor, drumul tehnologic va fi dezafectat prin exploatarea sa treptată spre punctul de începere de la drumul de acces amplasat pe digurile marginale ale pârâului Pesceana și malul drept al râului Olt.

- Se recomandă stabilirea organizării de șantier în afara limitelor siturilor Natura 2000 și a habitatelor naturale specifice, în zona de neexploatare din extremitatea vestică a perimetrului proiectului propus.

- Se interzice depozitarea necontrolată a materialelor rezultate (vegetație, pământ etc.); depozitarea materialelor se realizează cât mai aproape de zonele afectate de decopertări, în zone lipsite de tufișuri și/sau arbori și fără distrugerea habitatelor umede, forestiere și stufărișurilor etc.

- Se recomandă ca desfășurarea lucrărilor să se desfășoare strict în intervalul orar 10.00 AM – 18.00 PM, în vederea asigurării liniștii pe timpul nopții al habitatului caracteristic speciilor de păsări terestre de tufărișuri, pajști și păduri.

- Vor fi aplicate măsuri concrete pentru împiedicarea scurgerilor accidentale de motorină, ulei sau alte substanțe periculoase/ poluante în apă sau pe sol; suprafețele contaminate accidental vor fi excavate, iar volumul de pământ afectat se va trata/ elimina în conformitate cu prevederile specifice.

- Este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor speciilor sălbatice de floră și faună protejate la nivel național și/sau internațional, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic și care ar putea ajunge accidental în zona perimetrului de lucru.

- Se recomandă supervizarea lucrărilor pe tot parcursul desfășurării etapei de construcție a perimetrelor vizate prin proiect, de către o persoană responsabilă pentru protecția mediului, în vederea evitării producerii unor pagube asupra biodiversității și mediului natural din perimetrul și vecinătatea obiectivelor.

- Se va lua măsura pe termen lung (10 ani), ca perimetrul proiectului propus să nu mai fie dragat, exploatat pentru agregate sau decolmatat, astfel încât să fie permisă regenerarea naturală cel mult până la starea actuală.

Compararea impactului asupra mediului a alternativelor analizate

	Alternativa 1: Indepartarea vegetatiei ripariene din perimetru, fara masuri si cu un calendar de efectuare a lucrarilor de decolmatare prin extragere agregate minerale propus pentru perioada de 10 luni/an				Alternativa 2: Va fi păstrată o suprafață de aproximativ 1,2 ha de vegetație palustră, situată în regiunea centrală a perimetrului PP, ce va fi legată de zona insulară cu rol de refugiu pentru multe specii și indivizi de păsări acvatice, va fi menținută și o suprafață de aproximativ 1,15 ha insulară, inundabilă, spre extremitatea estică a perimetrului PP, care este legată de insula în formare, de pe mijlocul râului Olt, aceasta servind în prezent drept loc de refugiu pentru sute de indivizi din mai multe specii de păsări acvatice (reprezentarea în Fig.1 – Zonă propusă pentru protecție) precum și modificarea calendarului de efectuare a lucrarilor de decolmatare prin extragere agregate minerale de la 10 luni la 6 luni/an.			
Impact asupra speciilor din ROSPA0106	Termen scurt	Mediu	Termen lung	Comentarii/ explicatii	Termen scurt	Mediu	Termen lung	Comentarii/ explicatii



<p>Pierdere a habitatului natural al speciilor de pasari acvatice caracteristice acestuia.</p>	<p>--</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Cantitativ, suprafața habitatelor optime ale speciilor se reduc la nivelul PP cu aproximativ 7,8 ha din totalul de 862 ha, estimate de vegetație ripariană în cadrul Planului de management, echivalentul a aproximativ 0,90% din total; Cumulativ, conform PP luate în calcul pentru impactul cumulat estimat la nivelul întregului sit Natura 2000 ROSPA0106 (inclusiv proiectele propuse a fi desfășurate în cadrul AC. Băbeni), au reieșit aproximativ 62 ha de vegetație ripariană care iese din habitatul optim al speciilor de păsări acvatice palustre, respectiv 7,2% din total, care pe termen lung are capacitate de regenerare de peste 100% în termen de cel puțin 5 ani, dacă în perimetrele PP se interzic orice tip de lucrări de dragare, exploatare de agregate sau decolmatate;</p>	<p>+</p>	<p>+</p>	<p>+</p>	<p>Pentru reducerea impactului de pierdere a habitatului natural al speciilor de pasari acvatice caracteristice acestuia, se va lua masura pe termen lung (min/max 5-10 ani), ca perimetrul PP sa nu mai fie dragat, exploatat pentru agregate sau decolmatat, astfel încat sa fie permisa regenerarea naturala cel mult pana la starea actuala;</p>
--	-----------	----------	----------	---	----------	----------	----------	--



Impact negativ asupra marimii populatiei speciilor de pasari acvatice	-	-	-	Desfasurarea activitatii fara sa se tina cont de perioada optima de migratie prevernala, cuibarit si crestere a puilor si migratie autumnala (15 martie - 15 septembrie).	+	+	+	În vederea reducerii impactului asupra marimii populatiei speciilor de pasari acvatice si a evitarii provocarii accidentelor prin mortalitate a unor specii, exploatarea NU se va desfasura în perioada optima de migratie prevernala, cuibarit si crestere a puilor si migratie autumnala (15 martie - 15 septembrie).
---	---	---	---	--	---	---	---	--

Legenda: + pozitiv; - negativ; 0 neutru; ? incert +/- minor; ++/-- major

Prezentarea tabelara a interventiilor si a componentelor proiectului propus

Etapa	Tip de interventie	Componenta	Distanta fata de cea mai apropiata ANPIC
Etapa de executie	Organizarea de santier	Delimitarea si imprejmuirea incintei organizarii de santier	In afara ariei ROSPA0106, la limita in partea de V a perimetrului de exploatare, in zona perimetrului neexploatat
		Pregatirea suprafetei de teren in vederea amplasarii dotarilor necesare	In afara ariei ROSPA0106, la limita in partea de V a perimetrului de exploatare, in zona perimetrului neexploatat
		Trasarea pe teren a amplasamentului, drumurilor de acces provizorii, baraci, parcarci pentru mijloacele de transport, echipamente si utilaje necesare realizarii proiectului, banda transportoare	In afara ariei ROSPA0106, la limita in partea de V a perimetrului de exploatare, in zona perimetrului neexploatat si in ROSPA0106
		Amplasarea unor baraci, containere pentru deseuri, toaleta ecologica, banda transportoare, cantar	In afara ariei ROSPA0106, la limita in partea de V a perimetrului de exploatare, in zona perimetrului neexploatat si in ROSPA0106
		Procurarea si amplasarea pichetelor PSI si semnalizarea conform prevederilor legale in vigoare	In afara ariei ROSPA0106, la limita in partea de V a perimetrului de exploatare, in zona perimetrului neexploatat si in ROSPA0106
		Amplasarea la loc vizibil a unui panou de informare a faptului ca proiectul se desfasoara in aria speciala de conservare avifaunistica ROSPA0106 Valea Oltului Inferior	In afara ariei ROSPA0106, la limita in partea de V a perimetrului de exploatare, in zona perimetrului neexploatat
		Amenajarea drumului principal de acces în balastiera si a drumurilor	In aria speciala de conservare avifaunistica ROSPA0106 Valea

15



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

		provizorii de acces. Amenajare drum de exploatare (drum de tarla) in lungime de cca. 135 m (prin balastare_daca este cazul) Rampe tehnologice si racorduri provizorii de legatura cu drumul de acces	Oltului Inferior, Ac. Strejesti si la limita acesteia
		Eliminare vegetatie	In aria speciala de conservare avifaunistica ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, Ac. Strejesti
Etapa de operare	Extractie si depozitare temporara	□ exploatarea zacamentului se va face prin metoda fasiilor longitudinale submerse. Sensul de extractie in cuprinsul fasiilor va fi dinspre larg spre malul drept si dinspre aval spre amonte. Fasiile vor avea o lungime egala cu lungimea portiunii de perimetru propusa a fi exploatata, o latime de cca 10 m si o adancime variabila pana la cota talvegului raului Olt din acest sector;	In aria speciala de conservare avifaunistica ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, Ac. Strejesti
	Incarcare si transport	Materialul excavat din perimetru, va fi incarcat cu ajutorul incarcatorului frontal, intr-un autocamion, care il va transporta pana la buncarul de alimentare al benzii transportoare. Din buncar, materialul este trecut pe banda transportoare. De pe banda transportoare, balastul este incarcat, direct in autocamioane si transportat la statia de sortare, in afara ariei protejate;	In aria speciala de conservare avifaunistica ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, Ac. Strejesti
Etapa de dezafectare	Lucrari de reabilitare a terenurilor in zonele exploatate	Lucrari de nivelare a perimetrului si retragerea utilajelor de pe amplasament	In aria speciala de conservare avifaunistica ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, Ac. Strejesti

Masurile de prevenire, evitare si reducere a impactului

În vederea reducerii unor posibile amenintari viitoare ce pot fi produse exclusiv de proiectul propus, nu de factorii de presiune deja existenti, sunt propuse un set de masuri de reducere a impactului, menit sa asigure un grad de toleranta mai ridicat al speciilor identificate, fata de lucrarile prevazute în timpul perioadei de constructie si de refacere ulterioara a habitatelor specifice:

Cod masura	Descrierea masurii de prevenire/evitare/reducere a impactului	Cod presiune/amenintare vizata
M1.	Mentineria insulelor din interiorul acumularilor ca habitate propice pentru cuibărit, cu respectarea regulamentelor de exploatare aferente acumularilor respective.	C01.01, J02.02
M2.	În vederea îndepărtării vegetației palustre pe suprafața prevăzută pentru desfășurarea lucrărilor, se vor utiliza doar metode mecanice (tăierea stufului, destelenire etc.), exclus incendiere.	J01.01
M3.	Drumul tehnologic va fi realizat strict în zona de exploatare a agregatelor, fără a depăși perimetrul stabilit.	D01.02



Cod masura	Descrierea masurii de prevenire/evitare/reducere a impactului	Cod presiune/amenintare vizata
M4.	În vederea reducerii impactului asupra perioadei de ocupare a habitatului caracteristic pentru hrănire și roost al speciilor de păsări acvatice, exploatarea se va realiza începând de la cel mai îndepărtat punct al marginii perimetrului PP de punctul de intrare și se va retrage treptat spre marginea cea mai apropiată de punctul de intrare în perimetru, fără a fi depășite limitele propuse pentru exploatare.	J02.02, J03.01, J03.02
M5.	Va fi păstrată o suprafață de aproximativ 1,2 ha de vegetație palustră, situată în regiunea centrală a perimetrului PP, ce va fi legată de zona insulară cu rol de refugiu pentru multe specii și indivizi de păsări acvatice (reprezentarea în Fig.1 – Zonă propusă pentru protecție).	J03.01, J03.02
M6.	Va fi menținută o suprafață de aproximativ 1,15 ha insulară, inundabilă, spre extremitatea estică a perimetrului PP, care este legată de insula în formare, de pe mijlocul râului Olt, aceasta servind în prezent drept loc de refugiu pentru sute de indivizi din mai multe specii de păsări acvatice (reprezentarea în Fig.1 – Zonă propusă pentru protecție).	J03.01, J03.02
M7.	În vederea reducerii impactului asupra mărimii populației speciilor de păsări acvatice și a evitării provocării accidentelor prin mortalitate a unor specii, exploatarea nu se va desfășura în perioada optimă de migrație prevernală, cuibărit și creștere a puilor și migrație autumnală (15 martie – 15 septembrie).	M02, M02.01, M02.03, M02.04
M8.	La finalizarea lucrărilor, în vederea reducerii impactului asupra habitatului natural al speciilor, drumul tehnologic va fi dezafectat prin exploatarea sa treptată spre punctul de începere de la drumul de acces amplasat pe digurile marginale ale pârâului Pesceana și malul drept al râului Olt.	J03.01, J03.02
M9.	Se recomandă stabilirea organizării de șantier în afara limitelor siturilor Natura 2000 și a habitatelor naturale specifice, în zona de neexploatare din extremitatea vestică a perimetrului PP.	D01, D02.02, G01.03, G01.03.01, G01.03.02, H01.03, H06.01, J03, J03.01, J03.02, K01.01, M02.01
M10.	Se interzice depozitarea necontrolată a materialelor rezultate (vegetație, pământ etc.); depozitarea materialelor se realizează cât mai aproape de zonele afectate de decopertări, în zone lipsite de tufișuri și/sau arbori și fără distrugerea habitatelor umede, forestiere și stufărișurilor etc.	J03, J03.01, J03.02, K02.01, M02.01, M02.03
M11.	Se recomandă ca desfășurarea lucrărilor să se desfășoare strict în intervalul orar 10.00 AM – 18.00 PM, în vederea asigurării liniștii pe timpul nopții al habitatului caracteristic speciilor de păsări terestre de tufărișuri, pajiști și păduri.	G01.03, H06.01
M12.	Vor fi aplicate măsuri concrete pentru împiedicarea scurgerilor accidentale de motorină, ulei sau alte substanțe periculoase/ poluante în apă sau pe sol; suprafețele contaminate accidental vor fi excavate, iar volumul de pământ afectat se va trata/ elimina în conformitate cu prevederile specifice.	H02.02, H05, H05.01
M13.	Este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor speciilor sălbatice de floră și faună protejate la nivel național și/sau internațional, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic și care ar putea ajunge accidental în zona perimetrului de lucru.	F03.02, F03.02.01, F03.02.02, F03.02.05, F03.02.09, F04
M14.	Se recomandă supervizarea lucrărilor pe tot parcursul desfășurării etapei de construcție a perimetrelor vizate prin proiect, de către o persoană responsabilă pentru protecția mediului, în vederea evitării producerii unor pagube asupra biodiversității și mediului natural din perimetru și vecinătatea obiectivelor.	Orice tip de presiune / amenințare.



Cod masura	Descrierea masurii de prevenire/evitare/reducere a impactului	Cod presiune/amenintare vizata
M15.	Se va lua măsura pe termen lung (10 ani), ca perimetrul PP să nu mai fie dragat, exploatat pentru agregate sau decolmatat, astfel încât să fie permisă regenerarea naturală cel mult până la starea actuală.	Orice tip de presiune / amenințare.

Masurile de prevenire (P), evitare (E) și reducere (R) a impactului

Măsură – descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia afectată	Parametru vizat	Impactul aferent măsurii	Perioada de aplicabilitate	Locație de implementare
M1. Menținerea insulelor din interiorul acumulărilor ca habitate propice pentru cuibărit, cu respectarea regulamentelor de exploatare aferente acumulărilor respective.	E	Speciile de păsări acvatice și palustre	Toți parametrii	REP, PAS, PH	Permanent	În tot situl Natura 2000.
M2. În vederea îndepărtării vegetației palustre pe suprafața prevăzută pentru desfășurarea lucrărilor, se vor utiliza doar metode mecanice (tăierea stufului, destelenire etc.), exclusiv incendiere.	E	Speciile de păsări acvatice palustre	Toți parametrii	REP, PAS, PH	Permanent	În zona sud-estică a perimetrului PP.
M3. Drumul tehnologic va fi realizat strict în zona de exploatare a agregatelor, fără a depăși perimetrul stabilit.	E/R	Specii de păsări acvatice și palustre	Tendențele populației, Tipar de distribuție	PAS, AH, PH	15 sept-15 mart	Zona de la marginea nordică a perimetrului PP.
M4. În vederea reducerii impactului asupra perioadei de ocupare a habitatului caracteristic pentru hrănire și roost al speciilor de păsări acvatice, exploatarea se va realiza începând de la cel mai îndepărtat punct al marginii perimetrului PP de punctul de intrare și se va retrage treptat spre marginea cea mai apropiată de punctul de intrare în perimetru, fără a fi	R	Speciile de păsări palustre și acvatice	Toți parametrii	PAS, PH	15 sept-15 mart	Perimetrul PP.



Măsură – descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia afectată	Parametru vizat	Impactul aferent măsurii	Perioada de aplicabilitate	Locație de implementare
depășite limitele propuse pentru exploatare.						
M5. Va fi păstrată o suprafață de aproximativ 1,2 ha de vegetație palustră, situată în regiunea centrală a perimetrului PP, ce va fi legată de zona insulară cu rol de refugiu pentru multe specii și indivizi de păsări acvatice (reprezentarea în Fig.1 – Zonă propusă pentru protecție).	R	Speciile de păsări acvatice palustre	Suprafața habitatului	AH, PH	15 sept-15 mart	Perimetrul PP.
M6. Va fi menținută o suprafață de aproximativ 1,15 ha insulară, inundabilă, spre extremitatea estică a perimetrului PP, care este legată de insula în formare, de pe mijlocul râului Olt, aceasta servind în prezent drept loc de refugiu pentru sute de indivizi din mai multe specii de păsări acvatice (reprezentarea în Fig.1 – Zonă propusă pentru protecție).	R	Speciile de păsări acvatice palustre	Suprafața habitatului	AH, PH	15 sept-15 mart	Perimetrul PP.
M7. În vederea reducerii impactului asupra mărimii populației speciilor de păsări acvatice și a evitării provocării accidentelor prin mortalitate a unor specii, exploatarea nu se va desfășura în perioada optimă de migrație prevernală, cuibărit și creștere a puilor și migrație autumnală (15 martie – 15 septembrie).	R	Toate speciile de păsări cuibăritoare terestre și acvatice.	Mărimea populației, Tendințe populaționale, Tipar de distribuție	REP, PAS	15 sept-15 mart	Perimetrul PP și vecinătăți.
M8. La finalizarea lucrărilor, în vederea reducerii impactului asupra habitatului natural al speciilor,	R	Toate speciile de păsări cuibăritoare terestre și	Toți parametrii	PH, AH	15 sept-15 mart	Zona de la drumul de acces la marginea nordică a perimetrului PP.

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

Măsură – descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia afectată	Parametru vizat	Impactul aferent măsurii	Perioada de aplicabilitate	Locație de implementare
drumul tehnologic va fi dezafectat prin exploatarea sa treptată spre punctul de începere de la drumul de acces amplasat pe digurile marginale ale pârâului Pesceana și malul drept al râului Olt.		acvatice.				
M9. Se recomandă stabilirea organizării de șantier în afara limitelor siturilor Natura 2000 și a habitatelor naturale specifice, în zona de neexploatare din extremitatea vestică a perimetrului PP.	E	Toate speciile de păsări	Toți parametrii	REP, PH, PAS, AH	Permanent	În afara sitului Natura 2000.
M10. Se interzice depozitarea necontrolată a materialelor rezultate (vegetație, pământ etc.); depozitarea materialelor se realizează cât mai aproape de zonele afectate de decopertări, în zone lipsite de tufișuri și/sau arbori și fără distrugerea habitatelor umede, forestiere și stufărișurilor etc.	P	Toate speciile de păsări	Toți parametrii	REP, PH, PAS, AH	Permanent	În afara sitului Natura 2000.
M11. Se recomandă ca desfășurarea lucrărilor să se desfășoare strict în intervalul orar 10.00 AM - 18.00 PM, în vederea asigurării liniștii pe timpul nopții al habitatului caracteristic speciilor de păsări terestre de tufărișuri, pajiști și păduri.	R	Toate speciile de păsări	Toți parametrii	REP, PH, PAS, AH	15 sept - 15 mart	În perimetrul PP și vecinătăți.
M12. Vor fi aplicate măsuri concrete pentru împiedicarea scurgerilor accidentale de motorină, ulei sau alte substanțe periculoase/	E	Toate speciile de păsări	Toți parametrii	REP, PH, PAS, AH	Permanent	În perimetrul PP și vecinătăți.



Măsură – descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia afectată	Parametru vizat	Impactul aferent măsurii	Perioada de aplicabilitate	Locație de implementare
poluante în apă sau pe sol; suprafețele contaminate accidental vor fi excavate, iar volumul de pământ afectat se va trata/ elimina în conformitate cu prevederile specifice.						
M13. Este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor speciilor sălbatice de floră și faună protejate la nivel național și/sau internațional, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic și care ar putea ajunge accidental în zona perimetrului de lucru.	P/E/R	Toate speciile de păsări	Toți parametrii	REP, PH, PAS, AH	Permanent	În perimetrul PP și vecinătăți.
M14. Se recomandă supervizarea lucrărilor pe tot parcursul desfășurării etapei de construcție a perimetrelor vizate prin proiect, de către o persoană responsabilă pentru protecția mediului, în vederea evitării producerii unor pagube asupra biodiversității și mediului natural din perimetrul și vecinătatea obiectivelor.	P/E	Toate speciile de păsări	Toți parametrii	REP, PH, PAS, AH	Permanent	În perimetrul PP și vecinătăți.
M15. Se va lua măsura pe termen lung (10 ani), ca perimetrul PP să nu mai fie dragat, exploatat pentru agregate sau decolmatat, astfel încât să fie permisă regenerarea naturală cel mult până la starea actuală.	P	Toate speciile de păsări	Toți parametrii	REP, PH, PAS, AH	Permanent	În perimetrul PP și vecinătăți.

Legenda: REP – Reducerea efectivelor populationale; AH – Alterarea habitatelor; PAS – Perturbarea



activitatii speciilor; PH – Pierderea habitatului; P – prevenire; E – evitare; R – reducere.

Concluziile raportului privind impactul asupra mediului (RIM) in ceea ce priveste populatia si sanatatea populatiei

Proiectarea lucrarilor de decolmatare prin extragerea agregatelor minerale s-a facut, in asa fel, incat suprafata afectata de activitatea obiectivului sa fie cat mai restranasa, sa aiba un impact cat mai redus asupra mediului si lucrarile de ecologizare sa asigure redarea amplasamentului la starea initiala.

Nu se vor construi drumuri noi de acces ci vor fi utilizate cele existente. Intretinerea drumului de acces se face prin lucrari de astupare a gropilor aparute, volume mai mari de piatra si balast fiind puse in opera in special toamna si primavara.

Activitatea desfasurata pe amplasamentul analizat nu genereaza riscuri pentru sanatatea umana si efecte ireversibile asupra factorilor de mediu

Impactul prognozat al activitatii asupra mediului social-economic este foarte redus, posibilitatile de creare a unor stari de disconfort pentru populatia din zona, datorita zgomotelor si vibratiilor, a prafului fiind atenuate substantial de distantele relativ mari pana la marginea localitatilor respective (cca 1,5 - 2,5 km) si de morfologia reliefului din zona.

Avand in vedere distanta apreciabila sursa-receptor, precum si masurile de evitare/prevenire/reducere a potentialului impact, se poate concluziona ca impactul asupra populatiei din zona si asupra sanatatii umane va fi unul nesemnificativ.

Concluzii Raportului pt biodiversitatea

Prin implementarea si respectarea masurilor de prevenire/evitare/reducere a impactului propuse, obiectivele de conservare si integritatea ariei naturale protejate ROSPA0106 nu vor fi afectate de proiectul propus de S.C. ECOMINERAL GRUP S.R.L.

Prin executarea lucrarilor de decolmatare, reprofilare a albiei si regularizare a curgerii apei propuse prin proiectul analizat nu se produc poluări ale solului, nici pe amplasament si nici in vecinatăți.

Concluzii RIM pt sol si subsol

Prin executarea lucrarilor de decolmatare, reprofilare a albiei si regularizare a curgerii apei propuse prin proiectul analizat nu se produc poluări ale solului, nici pe amplasament si nici in vecinatăți.

Cantitățile de hidrocarburi si uleiuri minerale care pot ajunge in mod accidental in sol provenind de la utilajele de pe amplasament sunt reduse, astfel incat, nu vor provoca impurificări semnificative ale factorului de mediu sol.

Concluzii RIM pt apa

-Avand in vedere natura proiectului, dimensiunea acestuia nu va fi afectat corpul de apa

-Calitatea apei subterane ar putea fi afectata de scurgerile accidentale de uleiuri si combustibil de la masini si utilaje. Caracterul exceptional al acestei situatii, cantitatile mici ale eventualelor scurgeri si prezenta apei freatice la mare adancime fac sa nu existe nici un pericol real de poluare.

-Lucrarile executate in cadrul obiectivului vor induce un impact negativ nesemnificativ si temporar asupra parametrilor apei

Concluzii RIM pt aer

Nisipul si pietrisul sunt exploatate, in cadrul acestui tip de proiect (decolmatare cuveta lac) in conditii umede, deci nu ridica probleme legate de depasirea pragurilor de alerta ale acestor emisii.

Implementarea proiectului nu este in masura sa aduca un aport suplimentar semnificativ in ceea ce priveste calitatea aerului.

Impactul asupra calitatii aerului se poate aprecia ca fiind nesemnificativ, in conditiile respectarii masurilor de reducere a impactului, cat si a prevederilor proiectului privind tehnologia de executie.

Concluzii RIM pt clima

Cantitatile de poluanti eliberate in atmosfera sunt relativ reduse, astfel incat schimbari semnificative de ordin climatic (efect de sera datorat emisiilor de gaze de ardere a carburantilor) datorate activitatii nu pot fi luate in considerare, avand in vedere si caracterul temporar al activitatii.

Activitatea de decolmatare-exploatare se va desfasura intr-un sistem deschis, unde circula aerul proaspat, permanent, a.i. nu se pune problema deteriorarii calitatii aerului in zona.

Avand in vedere numarul mic de utilaje si intermitenta functionarii acestora discontinua, lucrarile executate in cadrul obiectivului vor induce un impact negativ nesemnificativ si temporar asupra factorului



de mediu aer.

Concluzii RIM pt bunuri material: Dupa finalizarea lucrarilor terenul nu isi modifica categoria de folosinta-ape. Dupa incetarea activitatii se vor executa lucrarile de refacere a factorilor de mediu: taluzare, nivelare, compactarea suprafetelor afectate

Concluzii RIM pt patrimonial cultural: În zona de implementare a proiectului nu exista situri UNESCO pentru protectia valorilor culturale si nici monumente istorice ce necesita protectie.

Concluzii RIM pt. peisaj

Din punct de vedere peisagistic perimetrul analizat este parte componenta a unei zone de ape care necesita lucrari de regularizare pentru a stopa eventualele inundatii care ar putea aparea in zona. Investitia propusa se coreleaza cu peisajul circumstant, fara a produce impact asupra sensibilitatii peisagistice a zonei, „viziunii arhitecturale” locale si, nu în ultimul rand, asupra „perceptiei” localnicilor. Receptorii cei mai apropiati sunt reprezentati de locuitorii orasului Dragasani, la o distanta de cca 2500 m fata de amplasament.

Zona nu este definita ca zona turistica si nu are caracteristicile unei astfel de destinatii.

Avand în vedere faptul ca perimetrul studiat nu a fost inclus în zonele cu valoare peisagistica deosebita, se poate concluziona ca impactul asupra peisajului poate fi considerat în limite acceptabile care se incadreaza în tabloul activitatilor specifice decolmarilor raurilor, specifice zonei.

Inundatii

Perimetrul studiat se afla în zona inundabila. La o distanta de aproximativ 58 m de amplasament, pe malul drept al raului Olt se afla digul de aparare împotriva inundatiilor - Dig mal drept. In vederea decolmararii se va pastra distanta de 58 m între perimetrul de decolmatare si digul malului drept al raului Olt.

Concluziile evaluarii adecvate

Descriere componente PP	ANPIC Afectate - ROSPA0106 Valea Oltului Inferior	Specii/habitata Afectate	Obiective de conservare/parametru afectati	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Masuri de reducere	Impact rezidual	Solutia alternativa aleasa	Motive imperative de Interes public major	Masuri Compen satorii	Alte aspecte
Lucrari de deschidere	ROSPA0106	Speciile de pasari acvatice si palustre	Toti parametri	REP, PAS, PH, AH	M1 - M15	nesemnificativ	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
Lucrari de excavare	ROSPA0106	Speciile de pasari acvatice si palustre	Toti parametri	REP, PAS, PH, AH	M1 - M15	nesemnificativ	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
Transportul materialului excavat	ROSPA0106	Speciile de pasari acvatice si palustre	Toti parametri	REP, PAS, PH, AH	M1 - M15	nesemnificativ	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
Lucrari de refacere a cailor de acces	ROSPA0106	Speciile de pasari acvatice si palustre	Toti parametri	REP, PAS, PH, AH	M1 - M15	nesemnificativ	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
Lucrari de inchidere	ROSPA0106	Speciile de pasari acvatice si palustre	Toti parametri	REP, PAS, PH, AH	M1 - M15	nesemnificativ	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul

Masuri prevazute in avizul de gospodarire a apelor nr.22 din data de 1.04.2024 eliberat de catre ABA OLT :

- Să obțină Nota de Constatare și Permisul de exploatare de la A.N.R.M.București;
- Să respecte cu strictete zonele de protecție față de construcțiile hidrotehnice din zonă, adâncimea maximă de exploatare și panta taluzelor excavației de 1:2;
- Să respecte avizul nr. 67/2023 emis de S.P.E.E.H. HIDROELECTRICA S.A;
- Să utilizeze pentru circulația autobasculantelor drumurile județene, comunale de exploatare, etc. numai după obținerea acceptului deținătorilor acestora;
- După obținerea Permisului de exploatare beneficiarul va înainta autorităților de gospodărire a apelor o copie a acestuia, alături de documentația tehnică, în vederea obținerii autorizației de gospodărire a apelor. Documentația tehnică va conține și Planul de apărare împotriva inundațiilor ce va fi întocmit conform Ordinului nr. 459/07.03.2019, Anexa nr. 1 la Regulament, art.1 și art.2;
- Perimetrul de exploatare va fi delimitat prin borne fixe pe mal și balize plutitoare pe apă;



- Să nu afecteze negativ construcțiile hidrotehnice din zona de influență a lucrărilor de extracție, transport, albia minora a pr. Pesceana, precum și de transportul utilajelor de lucru;
- Eventualele pagube produse asupra construcțiilor hidrotehnice vor fi remediate de beneficiar în termen de maxim 15 zile de la data producerii;
- A.B.A. Olt (S.G.A. Vâlcea) nu răspunde de eventualele pagube materiale și umane cauzate de creșterea accidentală a nivelului apei în râul Olt;
- Beneficiarul va solicita și obține toate avizele și acordurile legale.
- Exploatarea agregatelor minerale se va efectua numai după obținerea autorizației de gospodărire a apelor.

b) măsuri în timpul exploatării: nu au fost impuse

c) măsuri pentru închidere /demolare/dezafectare: nu au fost prevăzute

IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în avizul de gospodărire a apelor:

În timpul realizării proiectului:

Condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (naționale sau comunitare) după caz:

O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Legea nr. 219/2019;

-Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, cu modificarile si completarile ulterioare;

-Ordinul MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu completarile si modificarile ulterioare;

-Legea Apelor nr.107/1996, cu completarile si modificarile ulterioare;

-Legea nr. 166/2017 privind aprobarea OUG 68/2016 pentru modificarea si completarea Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor;

-H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu completarile și modificările ulterioare;

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;

- SR 10009/2017 – Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambiental, cu modificările și completările ulterioare;

-Legea nr. 104/2011 privind protecția atmosferei și STAS 12574/1987,

➤ pentru aer

-utilizarea de echipamente și utilaje conforme din punct de vedere tehnic;

-verificări tehnice periodice ale autovehiculelor și utilajelor folosite ;

-reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele;

-prevenirea ridicării particulelor de praf din zona de desfășurare a lucrărilor de execuție prin acțiuni de stropire în perioadele de vreme uscată;

-oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;

-oprirea motoarelor vehiculelor cind staționeaza

➤ pentru zgomot

-utilizarea de echipamente și utilaje performante, cu un nivel redus de zgomot;

-efectuarea verificărilor tehnice periodice ale autovehiculelor implicate în proiect și menținerea acestora

-într-o stare bună de funcționare;

-oprirea motoarelor utilajelor și vehiculelor de transport în perioadele în care nu sunt implicate în realizarea lucrărilor;

-nivelul de zgomot echivalent la limita zonei de funcționare se va încadra în limita prevăzută de SR 10009/2017-Acustica –limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant și nu va depăși 65 dB(A)

-echipamentele de lucru folosite în exterior vor fi marcate cu nivelul de putere acustică generată

➤ pentru sol

- lucrările de decoperare a solului vegetal se vor realiza în condiții atmosferice uscate;

- înainte de realizarea lucrărilor de decoperare se va elimina vegetația de la suprafața

- depozitarea temporară a solului fertil la o înălțime a grămezii de maxim 3 m;



- reutilizarea pe cât posibil (pe amplasament sau pe alte amplasamente) a solului fertil rezultat în urma amenajării terenului;
- utilizarea de vehicule corespunzătoare din punct de vedere tehnic pentru execuția lucrărilor, precum și pentru transportul materialelor
- întreținerea, alimentarea cu carburanți sau curățarea autovehiculelor și utilajelor nu se vor realiza pe amplasament și nici în interiorul ariei;
- în cazul unei contaminări a solului, porțiunea afectată va fi îndepărtată și tratată/eliminată în funcție de tipul de contaminare
- se vor executa și se vor finaliza lucrările de refacere a mediului în perimetrele afectate de activitățile miniere
- se vor efectua la zi măsurători topografice necesare și se vor completa planurile de situație a tuturor lucrărilor executate pe parcursul derulării activităților miniere, în conformitate cu Regulamentul de topografie minieră;
- se va constitui și se va menține pe toată perioada exploatării, garanția financiară pentru refacerea mediului;
- la încetarea activității miniere, titularul va întocmi planul de refacere a mediului și proiectul tehnic de refacere a mediului
- se interzice abandonarea, aruncarea sau depozitarea necontrolată a deșeurilor extractive

➤ **Deseuri**

- se va ține evidența gestiunii deșeurilor generate conform prevederilor HG 856/2002-privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusive deșeurile periculoase

➤ **Condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului, studiul de evaluare adecvată și politica de prevenire a accidentelor majore sau raportul de securitate, după caz**
Condițiile de realizare a obiectivului:

- proiectul se va realiza conform documentației propuse;
 - se vor respecta prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
 - se vor respecta prevederile Ordonanței de Urgență nr.195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, Cap. VIII – conservarea biodiversității și ariilor naturale protejate, pentru speciile protejate de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A și 4B, cu excepția speciilor de păsări care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, 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;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere și de odihnă;
 - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:
- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;



- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat și care ar putea ajunge accidental în zona perimetrului de lucru; în acest sens, programul de instruire pentru personalul antreprenorului va trebui să cuprindă și informații specifice de protecție și de gestionare a situațiilor în care angajații interacționează cu speciile de faună și floră din interiorul și/sau proximitatea ariilor naturale protejate; măsurile vor fi elaborate de către antreprenor, prin intermediul unei societăți independente autorizate din acest punct de vedere;
- se utilizează numai infrastructura existentă (drumuri), nu se creează alte drumuri de acces, nu se amenajează scurtături, se evită manevrele inutile; se recomandă să se meargă pe aceeași urmă; se recomandă, unde este posibil, deplasarea pe jos;
- se limitează funcționarea surselor generatoare de zgomot și vibrații la scurte perioade de timp;
- se interzice hrănirea păsărilor sau lăsarea de resturi alimentare în aceste zone;
- lucrările de execuție a proiectului se vor realiza numai pe amplasamentele stabilite, fără a afecta alte ecosisteme naturale;
- folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, pentru a diminua zgomotul datorat activității de construcție a proiectului care poate alunga speciile de animale și păsări, precum și echiparea cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă;
- se interzice depozitarea necontrolată a materialelor rezultate;
- colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor în scopul evitării atragerii animalelor, îmbolnăvirii sau accidentării acestora;
- prevenirea și înlăturarea imediată a urmărilor unor accidente rutiere care ar putea polua zona prin scurgeri sau arderi;
- refacerea solului (reconstrucție ecologică) în zonele unde acesta a fost afectat temporar (prin lucrările de excavare, depozitare de materiale, staționare de utilaje etc.), în scopul readucerii la starea inițială;
- alimentarea cu combustibil a utilajelor numai pe suprafețe impermeabilizate;
- suprafețele contaminate accidental vor fi excavate, iar volumul de pământ afectat se va trata/elimina în conformitate cu prevederile specifice;
- se vor respecta toate condițiile și măsurile de protecția mediului (inclusiv privind termenele de execuție a lucrărilor) stabilite de autoritățile pentru protecția mediului și în documentele existente;
- se vor lua măsuri concrete pentru împiedicarea scurgerilor accidentale de motorină, ulei sau alte substanțe periculoase / poluante în apă sau pe sol;
- se va practica un management corespunzător al deșeurilor și se va interzice depozitarea necontrolată a acestora;
- se va monitoriza permanent activitatea, în perioada de pre-execuție, execuție și exploatare a obiectivului, din punct de vedere al protecției componentelor biodiversității, prin intermediul firmelor specializate.
- planificarea și executarea lucrărilor din teritoriu, începând cu luna august/septembrie, în afara perioadei de cuibărit a majorității speciilor de păsări care cuibăresc numai pe sol sau ocazional și pe sol.
- beneficiarul are obligația de a asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control și de a pune la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante; de asemenea, are obligația de a facilita controlul activităților precum și prelevarea de probe;



- desfășurarea întregii activități se va face în concordanță cu menținerea stării de conservare favorabilă a sitului Natura 2000 și cu luarea tuturor măsurilor de reducere a impactului asupra speciilor de interes comunitar;
- se vor amenaja toalete ecologice; beneficiarul va asigura întreținerea acestora și vidanșarea regulată a lor, prin intermediul unei firme specializate;
- pentru limitarea poluării sonice se vor utiliza alternativ diverse utilaje în timpul optim de lucru; de asemenea, nu se vor efectua lucrări de extracție în intervalul de timp 20.00 - 8.00;
- se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform STAS 10009/1988 privind *Acustica în construcții. Acustica urbană* - limitele admise ale nivelului de zgomot;
- abandonarea deșeurilor de orice fel în situl Natura 2000 este strict interzisă.

➤ **Condiții necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier:**

În incinta proiectului se vor amplasa :

- 1 baraca mobilă - tip container - pentru birou și adăpost pentru muncitori;
- 1 punct P.S.I. dotat cu scule și stingător de incendiu cu spuma;
- 1 toaleta ecologică;
- materiale absorbante în caz de poluări accidentale;

d) Condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor: nu sunt prevăzute

În timpul exploatarei

Condiții necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice:

- obținerea autorizației de mediu
- obținerea actului de reglementare de la autoritatea de gospodărire a apelor;

Condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice, după caz- nu este cazul

Pentru instalațiile care intra sub incidența legislației privind emisiile industriale: nu este cazul

Respectarea normelor impuse de legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, gestionării deșeurilor, zgomot, protecția naturii

- aer: STAS 12574-87
- apa: respectarea Legii apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare
- deșeurii:

HG nr.856/2002 evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare

OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

- **zgomot:** respectarea SR10009/2017 privind limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, cu modificările și completările ulterioare
- **protecția naturii:** OUG nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare

e) Condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor în perioada de funcționare a iazului piscicol: nu au fost prevăzute

În timpul închiderii, demolării, dezafectării, refacerii mediului și postanchidere

Condiții necesare a fi îndeplinite la închiderea/demolare/dezafectare:

- terenul va fi adus la starea inițială prin umplutura cu sol necontaminat

Condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitarea în vederea utilizării ulterioare a terenului: aducerea terenului la starea inițială

Condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor- nu au fost prevăzute

V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului (participante în comisiile de analiză tehnică -CAT)

- adresa APM Valcea nr. 14783/20.09.2023 prin care se solicită membrilor, puncte de vedere cu privire la memoriul tehnic
- transmiterea în format electronic a propunerilor tutularului privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului (RIM) și studiul de evaluare adecvată înregistrată la APM Valcea nr 17528/3.11.2023
- punerea la dispoziția membrilor CAT a raportului privind impactul asupra mediului și a studiului de



evaluare adecvata.

VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

- când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate;

a) depunerea solicitării:

-anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu, publicat în ziarul „Arena” în data de 19.09.2023 ,

- anunt afisat pe saitul APM Valcea la data de 20.09.2023,

-anunt afisat la sediul Primariei municipiului Dragasani nr.23293/19.09.2023

b) etapa de încadrare:

-anunț public privind decizia etapei de încadrare, publicat în ziarul „Arena Politica” din 17.10.2023 ;

-anunț public nr.25473/17.10.2023 privind decizia etapei de încadrare afisat la avizierul primăriei municipiului Dragasani ;

-anunț public privind decizia etapei de încadrare, afișat pe site-ul APM Vâlcea la data de 17.10.2023.

-indrumar nr.18318/16.11.2023 în vederea elaborării Raportului privind impactul asupra mediului și a studiului de evaluare adecvata.

c) dezbateră publică:

-anunț public privind sedinta de dezbateră publică, afișat pe site-ul APM Vâlcea la data de 9.01.2024;

Anunț public privind sedinta de dezbateră publică, publicat în ziarul „Arena Politica” la data de 5.01.2024;

-proces- verbal nr. 324426.02.2024 incheiat in sedinta de dezbateră publică

d) decizia de emitere a acordului:

-anunț public privind decizia de emiterea acordului de mediu, publicat în ziarul Arena Politica din 1.03.2024,

-anunțul public privind decizia de emiterea acordului de mediu, afișat pe site-ul APM Vâlcea 28.03.2024

-anunțul public privind decizia de emiterea acordului de mediu, afișat la sediul Primariei Dragasani, judetul Valcea cu nr. 7152/1.03.2024

• când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul;

La ședința de dezbateră publică desfasurata la sediul APM Valcea la data de 26.02.2024, ora 11⁰⁰ in intervalul de 60 minute de la ora anunțată nu s-au prezentat participanti din partea publicului și nu s-au primit observatiile ale publicului interesat.

• cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat: nu au fost propuneri/observații din partea publicului.

• dacă s-au solicitat completări/revizuirii ale raportului privind impactul asupra mediului: nu a fost cazul .

VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere – nu este cazul .

VIII. Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:

ANPIC afectata (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Perioada implementării măsurii	Locatia măsurii	Indicatori de monitorizare	Frecventa monitorizării	Locatii de monitorizare	Durata monitorizării	Responsabil monitorizare
ROSPA0106 Valea Oltului Inferior	Speciile de pasari acvatice și palustre	In toate etapele de viata ale proiectului	Însulele din interiorul ANPIC	Toți parametrii	semestrial	Însulele din interiorul ANPIC	1-2 zile	S.C. ECOMI NERAL GRUP S.R.L.
	Speciile de pasari	In toate etapele de	În zona sud-estica	Toți parametrii	semestrial	În zona sud-estica	1-2 zile	S.C. ECOMI



acvatice palustre	viata ale proiectului	a perimetrului PP.			a perimetrului PP.		NERAL GRUP S.R.L.
Specii de pasari acvatice si palustre	In toate etapele de viata ale proiectului	Zona de la drumul de acces la marginea nordica a perimetrului PP.	Tendințele populației, Tipar de distribuție	semestrial	Zona de la drumul de acces la marginea nordica a perimetrului PP.	1-2 zile	S.C. ECOMI NERAL GRUP S.R.L.
Speciile de pasari palustre si acvatice	In toate etapele de viata ale proiectului	Perimetrul PP.	Toți parametri	semestrial	Perimetrul PP.	1-2 zile	S.C. ECOMI NERAL GRUP S.R.L.
Speciile de pasari acvatice palustre	In toate etapele de viata ale proiectului	Perimetrul PP.	Suprafața habitatului	semestrial	Perimetrul PP.	1-2 zile	S.C. ECOMI NERAL GRUP S.R.L.
Speciile de păsări acvatice palustre	In toate etapele de viata ale proiectului	Perimetrul PP	Suprafața habitatului	semestrial	Perimetrul PP	1-2 zile	S.C. ECOMI NERAL GRUP S.R.L.
Toate speciile de pasari acvatice, si cuibaritoare terestre	In toate etapele de viata ale proiectului	Perimetrul PP și vecinătăți.	Mărimea populației, Tendințe populaționale, Tipar de distribuție	semestrial	Perimetrul PP și vecinătăți.	1-2 zile	S.C. ECOMI NERAL GRUP S.R.L.
Toate speciile de păsări cuibăritoare terestre și acvatice.	In toate etapele de viata ale proiectului	În afara sitului Natura 2000, in zona neexploata ta care iese din sit.	Toți parametrii	La finalizarea lucrărilor	În afara sitului Natura 2000, in zona neexploata ta care iese din sit.	1-2 zile	S.C. ECOMI NERAL GRUP S.R.L.
Toate speciile de pasari	In toate etapele de viata ale proiectului	În afara sitului Natura 2000.	Toți parametrii	semestrial	În afara sitului Natura 2000.	1-2 zile	S.C. ECOMI NERAL GRUP S.R.L.
Toate speciile de pasari	In toate etapele de viata ale proiectului	În afara sitului Natura 2000.	Toți parametrii	semestrial	În afara sitului Natura 2000.	1-2 zile	S.C. ECOMI NERAL GRUP S.R.L.
Toate speciile de pasari	In toate etapele de viata ale proiectului	În perimetrul PP și vecinătăți.	Toți parametrii	semestrial	În perimetrul PP și vecinătăți.	1-2 zile	S.C. ECOMI NERAL GRUP S.R.L.
Toate speciile de pasari	In toate etapele de viata ale proiectului	În perimetrul PP și	Toți parametrii	semestrial	În perimetrul PP și	1-2 zile	S.C. ECOMI NERAL



		proiectului	vecinătăți.			vecinătăți.		GRUP S.R.L.
Toate speciile de pasari	In toate etapele de viata ale proiectului	In toate etapele de viata ale proiectului	In perimetrul PP și vecinătăți.	Toți parametrii	semestrial	In perimetrul PP și vecinătăți.	1-2 zile	S.C. ECOMI NERAL GRUP S.R.L.
Toate speciile de pasari	Etapa de construcție	Etapa de construcție	In perimetrul PP și vecinătăți.	Toți parametrii	Etapa de construcție	In perimetrul PP și vecinătăți.	1-2 zile	S.C. ECOMI NERAL GRUP S.R.L.
Toate speciile de pasari	In toate etapele de viata ale proiectului	In toate etapele de viata ale proiectului	In perimetrul PP și vecinătăți.	Toți parametrii	semestrial	In perimetrul PP și vecinătăți.	1-2 zile	S.C. ECOMI NERAL GRUP S.R.L.

b) in timpul inchiderii/dezafectarii , refacerii mediului si postinchidere: nu este cazul

c) monitorizarea prevazuta in avizul de gospodarire a apelor : nu au fost prevazute

Prezentul acord de mediu este valabil pe toata perioada de realizare a proiectului, iar in situatia in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligatia de a notifica APM Valcea.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea si anularea acestuia, dupa caz.

Prezentul acord de mediu poate fi contestat in conformitate cu prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si ale Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare

Raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia APM Valcea revine in intregime elaboratorului raportului privind impactul asupra mediului si studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa.

Prezentul acord contine 30 pagini, a fost întocmită în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Alin - Iulian VOICESCU**

Sef Serv.Avize,Acorduri,Autorizatii,
Fiz. Modan Monica

Sef Serv. Calitatea Factorilor de Mediu
Ing. Urea Narcisa

Intocmit: cons. Cirnu Mihaela

Intocmit:cons. Dicu Anca

30



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