



Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman

ACORD DE MEDIU
Nr.din 28.06.2019
PROIECT

Ca urmare a cererii adresate de **Administratia Nationala „Apele Romane” Administratia Bazinala de Apa Arges - Vedea, reprezentata prin SC TEL DRUM SA, IN INSOLVENTA**, cu sediul in municipiul Pitesti, str. Calea Campulung, nr. 6-8, judetul Arges, inregistrata la A.P.M. Teleorman, cu nr. 2976/28.02.2019, în baza prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, după caz, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul **„Extragere de agregate minerale si indepartarea materialului aluvionar pentru asigurarea scurgerii optime a raului Vedea, comuna Vedea si comuna Peretu, judetul Teleorman”** propus a fi amplasat în comunele Peretu si Vedea, satele Peretu si Albesti, județul Teleorman, în scopul stabilirii condițiilor și a 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, pct. 2. Industria extractiva, litera c) „extractia mineralelor prin dragare fluviala...”

Proiectul intra sub incidenta art. 28 din Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor natural protejate, conservarea habitatelor natural, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea NR. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat in situl Natura 2000 ROSCI0386 Raul Vedea.

Proiectul propus intra sub incidenta prevederilor art. 48, alin. (1) lit. d) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare.

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

Proiectul prevede – decolmatarea albiei raului Vedea pe o lungime de 1.090,78 m (din care 427,76 m în zona 1 aval mal stâng și 663,02 m în zona 2 amonte mal drept), în vederea protejării malurilor împotriva fenomenului de eroziune și pentru îmbunătățirea regimului de curgere la ape mari. Tronsonul de albie ce se va decolmata este situat la cca. 530 m aval de confluenta cu paraul Burdea, si la cca. 550 m sud de localitatea Albesti, comuna Vedea, la circa 1,7 km nord-est de localitatea Peretu, la circa 3,2 km nord-vest de localitatea Păru Rotund și la circa 2,15 km sud de localitatea Dulceanca.



Oportunitatea lucrării a fost stabilită prin Studiul Tehnic Zonal "Extragere de agregate minerale și îndepărtarea materialului aluvionar, pentru asigurarea scurgerii optime în râul Vedea, comuna Vedea și comuna Peretu" și avizată în cadrul CTE al ABA Argeș – Vedea Pitești (Aviz CTE nr. 966/09.07.2018).

Suprafața închiriată în interiorul căreia se vor executa lucrările propuse se află la limita administrativă a comunelor Vedea și Peretu și este de 170.592 mp, conform contract de închiriere nr. 55-B/04.10.2017, încheiat cu Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea.

Suprafața tronsonului propus pentru decolmatăre (Stotală=67.526 mp, compusă din S=27.894 mp în zona aval și S=39.632 mp în zona amonte) are o lungime de 1.090,70 m și lățime medie de 75 m și este formată din 2 plaje una cu (L= 427,76 m), pe malul stâng aval și una (L=663,02 m) pe malul drept amonte.

Exploatarea se va realiza în bazin închis, pe 2 zone, începând din aval, în fâșii paralele cu axul râului, după cum urmează:

- zona 1, spre malul stâng (P25, P12). V=22.427 mc;
- zona 2, spre malul drept (P16, P1). V=37.481 mc.

Prin lucrările de decolmatăre a albiei în scopul măririi capacității de transport a acesteia se va realiza o secțiune transversală de formă trapezoidală cu lățimea la bază de 35-67 m, adâncimea de 0,80-2,78 m, până la nivelul talvegului actual (conform profilelor transversale). În zona amonte, panta taluzului creat va fi de 1:5-1:7, iar în aval se va crea o pantă de 1:5, cu excepția profilelor P13-P14-P15, spre malul drept, unde va fi de 1:3.

Lărgirea albiei se va face prin exploatarea plajelor existente cu păstrarea pilierilor de siguranță de 24-60 m în zona plajei mal drept amonte, respectiv 110-160 m în zona plajei mal stâng aval.

Volumul propus a se extrage din această zonă este de 59.908 mc, din care 22.427 mc în zona aval și 37.481 mc în zona amonte.

Volumul de agregate minerale estimat a fi exploatat în primul an este de 36.000 mc și de 23.900 mc în anul al doilea.

Pe sectorul studiat nu există lucrări hidrotehnice și/sau de artă care ar putea fi afectate de lucrările de exploatare a agregatelor minerale.

Accesul în zona de decolmatăre se va face pe drumuri de exploatare agricolă, aflate pe teritoriul comunei Peretu și comunei Vedea, satul Albesti. Accesul este reglementat prin Acordul nr. 818/30.01.2019 emis Primăria comunei Vedea privind utilizarea drumului de exploatare din zona de sud a comunei pentru transportul agregatelor minerale și prin Acordul nr. 471/30.01.2019 emis de Primăria comunei Peretu privind utilizarea drumurilor de exploatare din zona de nord a comunei pentru transportul agregatelor minerale.

Decolmatărea râului Vedea în perimetrul Peretu nu aduce modificări majore scurgerii, conducând la o îmbunătățire a curgerii, la creșterea capacității de transport a albiei minore, precum și la dirijarea cursului de apă dinspre malurile cu risc de eroziune spre partea centrală a albiei minore.

Tehnologia de exploatare

Implementarea proiectului nu include o etapă propriu-zisă de construire. În faza de pregătire a lucrărilor de decolmatăre se va stabili în aria de reglementare a proiectului zona aferentă organizării de șantier în care vor fi aduse utilajele de exploatare a agregatelor minerale și unde vor fi amplasate o toaletă ecologică și pubele destinate colectării deșeurilor menajere.

Pentru exploatarea nisipului și pietrișului în acest perimetru s-a ales metoda de exploatare la suprafață, în fâșii paralele cu râul Vedea, cu o lățime de 10 m. Sensul de avansare a frontului, în cadrul fâșiei este în retragere, iar ordinea de exploatare a fâșiilor este de la talveg către malul stâng al râului pentru zona 1 și către malul drept pentru zona 2.

Exploatarea se va face în fasii longitudinale de cca. 10 m lungime, din aval spre amonte, iar în cadrul fasiei pe felii de cca, 5 m lățime, dinspre talveg spre mal.



Adâncimea de extracție se limitează la cota telvegului natural. După extragerea balastului se va proceda la nivelarea patului albiei majore.

Albia proiectată se va racorda amonte și aval la secțiunea albiei existente.

Nu se vor crea depozite de balast în albia râului, care ar putea afecta regimul de curgere.

Extracția agregatelor minerale și depozitarea lor pe mal, pentru eliminarea apei din pori, se va face în principal cu draglina cu cupa de 1,2 m³,

Încărcarea în mijloacele de transport se va face cu un încărcător frontal tip wola cu o capacitate a cupei de 3,2 mc;

Transportul agregatelor minerale se va realiza cu 5-6 autobasculante cu bene de 22 tone, la statia de sortare Nanov.

Lucrarea se încadrează în clasa a V-a de importanță conform STAS 4273/83, fiind dimensionată la un debitul cu probabilitatea de depășire Q10% și verificată la debitul cu probabilitatea Q5%.

În baza calculelor hidraulice a rezultat că decolmatarea râului Vedea pe tronsonul analizat este necesară pentru rezolvarea problemelor locale privind îndepărtarea cursului actual al râului Vedea de malurile erodate.

Accesul în zona de decolmatare se va face pe drumuri de exploatare agricolă, aflate pe teritoriul comunei Peretu și a comunei Vedea, satul Albesti. Accesul este reglementat prin Acordul nr. 818/30.01.2019 emis Primăria comunei Vedea privind utilizarea drumului de exploatare din zona de sud a comunei pentru transportul agregatelor minerale și prin Acordul nr. 471/30.01.2019 emis de Primăria comunei Peretu privind utilizarea drumurilor de exploatare din zona de nord a comunei pentru transportul agregatelor minerale.

Coordonatele în sistemul național de proiecție Stereo 1970 aferente punctelor din fiecare profil care delimitează zona de exploatare a plajei mal drept sunt :

Profil	Mal drept		Talveg	
	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)
P1	284782.997	509038.809	-	-
P2	284748.763	509077.950	284780.100	509110.454
P3	284707.965	509120.436	284753.893	509150.166
P4	284674.571	509149.018	284723.632	509190.255
P5	284656.865	509160.030	284702.021	509212.552
P6	284633.121	509174.463	284672.783	509232.316
P7	284597.908	509189.710	284629.050	509257.692
P8	284569.533	509205.701	284594.841	509277.164
P9	284489.490	509229.485	284512.124	509302.807
P10	284449.368	509235.877	284470.167	509307.492
P11	284402.079	509235.883	284418.035	509309.099
P12	284353.204	509237.755	284369.500	509306.463
P13	284314.184	509243.614	284332.011	509303.732
P14	284286.808	509255.278	284302.631	509303.133
P15	284253.596	509274.899	284276.701	509300.677
P16	-	-	284203.750	509290.970

Zona de exploatare de pe plaja mal stâng începe din profilul 12 și se termină în profilul 25, având o suprafață de 27.894 mp.

Coordonatele în sistemul național de proiecție Stereo 1970 aferente punctelor din fiecare profil care delimitează zona de exploatare a plajei mal stâng sunt :

Profil	Mal stâng		Talveg	
	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)
P12	-	-	284369.500	509306.463
P13	284336.309	509318.031	284332.011	509303.732



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

Profil	Mal stâng		Talveg	
	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)
P14	284310.594	509327.294	284302.631	509303.133
P15	284281.758	509336.563	284276.701	509300.677
P16	284252.417	509356.332	284206.594	509296.955
P17	284220.053	509375.821	284168.010	509318.883
P18	284202.459	509391.626	284145.982	509343.538
P19	284186.538	509415.556	284122.227	509377.421
P20	284178.113	509445.750	284108.744	509419.789
P21	284175.621	509478.761	284101.401	509464.629
P22	284184.283	509521.418	284107.592	509528.357
P23	284194.320	509559.102	284128.180	509578.820
P24	284206.680	509595.540	284164.769	509613.067
P25	284214.501	509629.720	284214.501	509629.720

Organizarea de șantier va fi amplasată pe o suprafață denudată, lipsită de sol și vegetație, la finalizarea lucrărilor de decolmatare nu se impune instalarea de sol și/sau înierbare.

Asigurarea utilităților:

- alimentarea cu energie electrica: implementarea proiectului nu necesită utilizarea de energie electrică;
- alimentarea cu apă curentă: implementarea proiectului nu necesită utilizarea apei. Pentru personalul angrenat în faza de funcționare se va asigura apă potabilă din surse externe – apă îmbuteliată.
- managementul apelor uzate: în spațiul alocat organizării de șantier va fi amplasată o toaletă ecologică destinată necesităților personalului angajat.

Deseuri generate

În urma desfășurării activității de extracție a agregatelor minerale din albia minoră a râului Vedea, comunele Vedea și Peretu, județul Teleorman vor rezulta următoarele tipuri de deșeuri:

- deșeurile menajere generate pe amplasament în perioada excavării sunt provenite de la personalul care exploatează utilajele, deseuri care vor fi depuse în pubele ecologice amplasate în incinta organizării de șantier și transportate la punctul de lucru din comuna Nanov, de unde vor fi preluate de un operator autorizat, conform contract;
- deseurile reciclabile (ulei uzat, anvelope uzate, baterii cu Pb, filtre uzate), rezultate din întreținerea mașinilor și utilajelor din dotare, într-un service autorizat, sunt preluate de service.

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

- autoritățile care au participat la ședințele Comisiei de Analiza Tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate în etapele de procedură care să conducă la respingerea solicitării acordului de mediu ;
- la ședința de dezbatere publică nu a existat nici un reprezentant al publicului care să aducă obiecții în ceea ce privește realizarea proiectului;
- pe parcursul derulării procedurii de reglementare nu s-au înregistrat sesizări, reclamații din partea publicului;
- **motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament:**

- conform Avizului de gospodărire a apelor pentru obținerea permisului de exploatare nr. 13/05.02.2019, emis de către Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea, scopul lucrărilor constă în decolmatarea albiei râului Vedea pe o lungime de 1.090,78 m (din care 427,76 m în zona 1 aval mal stâng și 663,02 m în zona 2 amonte mal drept), în vederea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229



protejării malurilor împotriva fenomenului de eroziune și pentru îmbunătățirea regimului de curgere la ape mari.

- pentru înlăturarea fenomenului de erodare s-a propus decolmatarea albiei în zonele de plajă, soluția aleasă vizând în primul rând schimbarea razei de curbură a cursului râului, pentru a micșora gradul de sinuozitate, racordarea lină amonte-aval, și în acest fel îndepărtarea de malul erodat pentru protejarea lui, lucrări care vor duce atât la îmbunătățirea regimului de scurgere la ape mari dar mai cu seamă reducerea procesului geodinamic asupra malurilor.

- oportunitatea lucrării a fost stabilită prin Studiul Tehnic Zonal "Extragere de agregate minerale și îndepărtarea materialului aluvionar, pentru asigurarea scurgerii optime în râul Vedea, comuna Vedea și comuna Peretu" și avizată în cadrul CTE al ABA Argeș – Vedea Pitești (Aviz CTE nr. 966/09.07.2018).

- **încadrarea în BAT, BREF, după caz:** - nu este cazul.

- **respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:**

- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;

- respectarea prevederilor STAS 12574/1987 – Aer în zonele protejate. Condiții de calitate;

- respectarea prevederilor Ordinului M.A.P.P.M. nr. 756/1997 Reglementări privind evaluarea poluării mediului;

- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

- respectarea prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv cele periculoase;

- respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului;

- respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul deșeurilor și preparatelor chimice periculoase.

- respectarea prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr. 1964/2008 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;

- respectarea prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a faunei și florei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

- respectarea prevederilor H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;

- respectarea prevederilor Ordinului M.M.S.C. nr. 202/2881/2348/2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere

- **cum răspunde/respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de protecție a mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.:**

- în perimetrul de exploatare nu există zone de protecție sanitară, perimetre de protecție hidrologică, pentru captări de apă din subteran în scop potabil sau foraje din rețeaua hidrologică națională și nici stații hidrometrice care să fie afectate de activitatea de exploatare agregate minerale.

- pe amplasamentul proiectului și în vecinătatea acestuia nu există valori istorice, culturale și/sau arheologice.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

- pe sectorul studiat nu există lucrări hidrotehnice și/sau de artă care ar putea fi afectate de lucrările de exploatare a agregatelor minerale.

- în perioada excavării agregatelor minerale nu există emisii pe factorul de mediu apă, singurele poluări care pot să apară sunt cele accidentale determinate de funcționarea necorespunzătoare a utilajelor și eliminarea în mediu de carburanți și/sau lubrefianți.

- principala zonă de emisie a poluanților în atmosferă este suprafața perimetrului de pe care vor fi exploatare agregatele minerale.

- formele potențiale de impact generate de zgomot și vibrații aferente proiectului sunt tipice pentru o exploatarea balastului.

- exploatarea de balast prin dotările tehnice de care dispune și prin tehnologiile utilizate nu constituie o sursă de radiații pentru mediu.

- lucrările de extracție de nisipuri și pietrisuri din cadrul perimetrului de exploatare comuna Vedea și comuna Peretu, județul Teleorman, nu se constituie în surse de impact major asupra aerului, apelor de suprafață și subterane, vegetației și faunei terestre, solului și subsolului și nici asupra așezărilor umane sau a altor obiective din zonă.

- zona în care se resimte impactul direct al lucrărilor de exploatare a agregatelor minerale se limitează strict la perimetrul de exploatare.

- la nivel global, se poate aprecia că investiția proiectată nu va avea ca efect creșterea gradului de poluare a factorilor de mediu la nivelul zonei.

- implementarea proiectului va avea un impact pozitiv asupra mediului. Prin modificarea regimului de curgere a râului Vedea în zona de interes a proiectului se va evita eroziunea malurilor și se va crea o capacitate de transport cât mai ridicată.

- compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000, după caz;

Amplasamentul proiectului se află situat în interiorul sitului de importanță comunitară ROSCI0386 Râul Vedea.

Perimetrul analizat este aproape în totalitate denudat, fiind constituit din două depozite de pietriș și nisip (plaje) amplasate pe partea dreaptă și stângă a albiei majore a râului Vedea. În zona de interes investițional nu se poate pune problema de prezența de asociații vegetale, ci doar de instalarea unor specii pioniere de plante, fără interes conservativ, unele dintre acestea fiind alohtone și prezentând un caracter invaziv (*Xanthium* sp., *Erigeron annuus*, *Conyza canadensis*). Implementarea proiectului nu va conduce sub nicio formă la afectarea unor suprafețe acoperite cu asociații vegetale cu corespondență în clasificarea tipurilor de habitate de interes comunitar și/sau care să fie de interes protectiv. Lipsa unor suprafețe ocupate cu asociații vegetale cu corespondență la tipurile de habitate de interes comunitar este confirmată de datele vectoriale privind distribuția acestora, date care au stat la baza elaborării Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0386 Râul Vedea. Implementarea proiectului analizat nu va conduce, în mod direct sau indirect, sub nicio formă la afectarea vreunui tip de habitat de interes comunitar din cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea.

Pe amplasamentul analizat și în vecinătatea acestuia nu au fost identificate habitate acvatice corespunzătoare cerințelor de habitat ale speciilor de amfibieni de interes comunitar *Bombina orientalis* și *Triturus cristatus*. Implementarea proiectului nu va conduce, în mod direct sau indirect, sub nicio formă la afectarea vreunei specii de amfibieni de interes comunitar din cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea.

Pe amplasamentul analizat și în imediata vecinătate a acestuia nu au fost identificate habitate corespunzătoare cerințelor ecologice ale speciilor de nevertebrate de interes comunitar din cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0386 Râul Vedea. Toate cele 3 specii de coleoptere (*Cerambyx cerdo*, *Morimus funereus* și *Lucanus cervus*) sunt xilofile, adică habitează în zone acoperite cu vegetație forestieră. Implementarea proiectului nu va conduce, în mod direct sau indirect, sub nicio formă la afectarea vreunei specii de nevertebrate de interes comunitar din cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea.

Studiile efectuate în cadrul proiectului "Conservarea patrimoniului natural al sitului de importanță comunitară Râul Vedea" relevă prezența speciilor de pești de interes comunitar



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

Sabanejewia aurata, *Cobitis taenia* și *Rhodeus sericeus amarus*, precum și *Barbus meridionalis* (specie de interes comunitar nou identificată) pe sectorul Râului Vedea din zona amplasamentului proiectului analizat. În vederea diminuării impactului proiectului asupra acestor specii de interes conservativ, se interzice desfășurarea de lucrări de decolmatarea a albiei minore în perioada de reproducere a speciilor de pești, aferentă perioadei 1 aprilie - 31 mai 2020.

Pentru specia *Lutra lutra* (vidră) datele spațiale ce au stat la baza elaborării Planului de management al ROSCI0386 Râul Vedea nu oferă informații. Cu toate acestea, în urma efectuării observațiilor în teren, au fost înregistrate urme ale prezenței vidrei pe tot sectorul râului Vedea vizat de implementarea proiectului. Prezența vidrei pe un sector de râu este în măsură redusă dependentă de activitatea antropică desfășurată în vecinătate – mai ales că în vederea procurării hranei parcurge distanțe relativ mari - însă este foarte dependentă de resursa trofică existentă, în speță preponderent fauna de pești. În condițiile respectării măsurilor de diminuare a impactului propuse se considera că efectele implementării proiectului la faza de funcționare asupra speciei *Lutra lutra* vor fi minore și nesemnificative.

Caracteristicile ecologice ale amplasamentului proiectului nu corespund cerințelor ecologice ale speciei *Spermophilus citellus* (popândău). În urma efectuării observațiilor în teren nu au fost identificate galerii pe amplasamentul vizat de implementarea obiectivului de investiții. Pentru această specie datele spațiale ce au stat la baza elaborării Planului de management al ROSCI0386 Râul Vedea nu oferă informații.

În condițiile respectării măsurilor de diminuare a impactului potențial asupra ihtiofaunei de interes comunitar și a speciei *Lutra lutra* (vidră) propuse în prezentul studiu de evaluare adecvată, implementarea proiectului nu va conduce în niciuna dintre fazele de implementare a proiectului la modificări semnificative asupra efectivelor populaționale ale speciilor de interes comunitar și asupra distribuției acestora la nivelul sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea.

Din analiza și evaluarea diverselor tipuri de impact în raport cu integritatea sitului de importanță comunitară ROSCI0386 Râul Vedea pe baza indicatorilor cheie cuantificabili se constată faptul că integritatea sitului de importanță comunitară ROSCI0386 Râul Vedea nu va fi afectată ca urmare a implementării proiectului.

- luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zonă etc./cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate.

- conform concluziilor Studiului de evaluare adecvată și a Raportului de evaluare a impactului asupra mediului în condițiile respectării proiectului și a tuturor măsurilor stabilite pentru protecția factorilor de mediu, se estimează ca :

- lucrările de extracție de nisipuri și pietrisuri din cadrul perimetrului de exploatare Vedea, comuna Peretu și comuna Vedea, sat Albesti, județul Teleorman, nu se constituie în surse de impact major asupra aerului, apelor de suprafață și subterane, vegetației și faunei terestre, solului și subsolului și nici asupra așezărilor umane sau a altor obiective din zonă.

- implementarea proiectului va avea un impact pozitiv asupra mediului. Prin modificarea regimului de curgere a râului Vedea în zona de interes a proiectului se va evita eroziunea malurilor și se va crea o capacitate de transport cât mai ridicată.

- implementarea proiectului nu va conduce sub nici o formă la afectarea vreunui tip de habitat sau la afectarea semnificativă a vreunei specii de interes conservativ din cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0386 Râul Vedea.

- implementarea proiectului nu va conduce sub nici o formă la afectarea integrității sitului de importanță comunitară ROSCI0386 Râul Vedea.

- extragerea de agregate minerale și îndepărtarea materialului aluvionar pentru asigurarea scurgerii optime a râului Vedea, comuna Vedea și comuna Peretu, județul Teleorman nu afectează nici un factor de mediu.

În zonă nu sunt alte proiecte existente sau aprobate.



III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului (inclusiv ale studiului de evaluare adecvată și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

„Extragerea de agregate minerale și îndepărtarea materialului aluvionar pentru asigurarea scurgerii optime a râului Vedea, comuna Vedea și comuna Peretu, județul Teleorman” nu afectează nici un factor de mediu.

Proiectul nu contravine Regulamentului Ariei Naturale Protejate, Planului de Management al acestuia, aprobat prin OMN nr. 175/2016 și nici OUG 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.

•- măsuri în timpul realizării proiectului (se vor preciza pentru: apă, aer, sol, subsol, biodiversitate/arii naturale, zgomot, vibrații, radiații, deșeuri, risc pentru sănătate, peisaj, patrimoniu cultural și istoric, resurse naturale etc.) și efectul implementării acestora;

Pentru protecția calitatii apelor :

- în spațiul alocat organizării de șantier va fi amplasată o toaletă ecologică destinată necesităților personalului angajat, al cărui rezervor va fi golit periodic de către o societate autorizată;
- deșeurile menajere se vor colecta în pubele care vor fi ridicate periodic de către firma de salubritate contractată de către beneficiarul proiectului;
- aprovizionarea cu combustibil a mijloacelor de transport se va realiza în stația de sortare din comuna Nanov, iar pentru utilaje alimentarea se va realiza la amplasament, carburanții fiind transportați cu cisterna sau în bidoane, fără a fi depozitați pe amplasament;
- reparațiile utilajelor și mijloacelor de transport, schimburile de ulei hidraulic și ulei de motor se vor realiza doar în cadrul unor servicii autorizate;
- se vor utiliza mijloace de transport și utilitare corespunzătoare din punct de vedere tehnic, cu verificarea tehnică efectuată la zi, pentru eliminarea oricărei posibilități de producere a unor scurgeri de carburanți sau uleiuri;
- spălarea utilajelor și a mijloacelor de transport în cursul râului Vedea, în zonele de lucru sau în vecinătatea amplasamentului este strict interzisă;
- exploatarea se va face în fâșii longitudinale de cca. 10 m lungime, din aval spre amonte, iar în cadrul fâșiei pe felii de cca. 5 m lățime, dinspre tavalg spre mal;
- se va lucra zilnic; durata zilnică a timpului de lucru va fi de 7 ore. În afara programului de lucru, beneficiarul va parca utilajele pe teren, în afara albiei.
- în perioadele cu precipitații nu se va lucra;
- albia proiectată se va racorda amonte și aval la secțiunea albiei existente.
- se vor respecta condițiile impuse prin Avizul de gospodărire a apelor pentru obținerea permisului de exploatare nr. 13/05.02.2019, emis de către Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea;
- se va întocmi Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- se va face instruirea personalului angajat asupra modului de exploatare a utilajelor și de acționare în cazuri de defecțiuni accidentale, precum și asupra modului de intervenție în cazul poluării accidentale prin deversare.

Pentru protecția calitatii aerului

- utilizarea de echipamente, utilitare și mijloace de transport performante care să asigure emisii poluante sub limitele legale;
- se recomandă ca mijloacele de transport pentru materiale să fie prevăzute cu prelată pentru evitarea împrăștierii de particule cu ajutorul vântului, mai ales în zonele locuite;
- minimizarea înălțimii de cădere a materialului mineral exploatat;
- se vor efectua reglajele corespunzătoare la motoarele mijloacelor de producție în conformitate cu condițiile impuse de ITP;



Pentru protecția calitatii sol/subsol

- în spațiul alocat organizării de șantier va fi amplasată o toaletă ecologică destinată necesităților personalului angajat, al cărui rezervor va fi golit periodic de către o societate autorizată;
- deșeurile menajere se vor colecta în pubele care vor fi ridicate periodic de către firma de salubritate contractată de către beneficiarul proiectului;
- aprovizionarea cu combustibil a mijloacelor de transport se va realiza în baza de producție din comuna Nanov, iar pentru utilaje alimentarea se va realiza la amplasament, carburanții fiind transportați cu cisterna sau în bidoane, fără a fi depozitați pe amplasament;
- reparațiile utilajelor și mijloacelor de transport, schimbările de ulei hidraulic și ulei de motor se vor realiza doar în cadrul unor servicii autorizate;
- se vor utiliza mijloace de transport și utilitare corespunzătoare din punct de vedere tehnic, cu verificarea tehnică efectuată la zi, pentru eliminarea oricărei posibilități de producere a unor scurgeri de carburanți sau uleiuri;
- se vor respecta condițiile impuse prin Avizul de gospodărire a apelor pentru obținerea permisului de exploatare nr. 13/05.02.2019, emis de către Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea;

Pentru protecția calitatii factorului de mediu biodiversitate/arii naturale

Avizul favorabil nr. 02/ST TR/21.06.2019 emis de ANANP pentru proiectul „Extragerea de agregate minerale și îndepărtarea materialului aluvionar pentru asigurarea scurgerii optime a râului Vedea, comuna Vedea și comuna Peretu, județul Teleorman”, amplasat în situl de importanță comunitară ROSCI0386 – Raul Vedea, se eliberează cu următoarele condiții:

- respectarea întocmai a prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate ROSCI0386 – Raul Vedea, aprobat prin O.M.M. nr. 175/2016;
- se va interzice desfășurarea de lucrări de decolmatare a albiei minore în perioada de reproducere a speciilor de pești, aferentă perioadei 1 aprilie - 31 mai. Extragerea de agregate minerale se va realiza în această perioadă, strict din albia majoră a râului Vedea;
- se va interzice întreruperea sau diminuarea conectivității longitudinale a râului Vedea prin realizării de drumuri temporare prin albia minoră;
- se va respecta tehnologia de exploatare (exploatarea se va face în fâșii longitudinale de cca. 10 m lungime, din aval spre amonte, iar în cadrul fașiei pe felii de cca. 5 m lățime, dinspre tavalg spre mal);
- se vor respecta întocmai toate măsurile de diminuare a impactului propuse de evaluator prin raportul de evaluare a impactului asupra mediului, în vederea conservării biodiversității;
- se va interzice staționarea utilajelor în albia minoră a râului Vedea;
- în afara programului de lucru, beneficiarul va parca utilajele pe teren, în afara albiei;
- se va interzice spălarea utilajelor în albia minoră a râului Vedea;
- schimbările de ulei și reparațiile utilajelor vor fi realizate doar la unități de acest profil.
- se va limita adâncimea de exploatare la cota talvegului existent în albia minoră;
- în perioada cu precipitații nu se va lucra;
- se va racorda albia proiectată amonte și aval la secțiunea albiei existente.
- pe durata realizării proiectului se va instrui personalul privind restricțiile impuse pentru conservarea durabilă a ariei naturale protejate;
- pentru a diminua impactul la minim asupra speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0386 Raul Vedea, după terminarea lucrărilor se impune reducerea la o stare favorabilă a habitatului acestora;
- se vor folosi/utiliza numai utilaje silențioase pentru a evita disturbarea speciilor de pasări și mamifere prezente în zona și vecinătăți;
- se va interzice accesul auto pe drumurile pentru care nu are acordul administratorului – ANANP;
- se va interzice poluarea de orice fel: deversări de substanțe poluante, depozitarea deșeurilor de orice natură în habitatele acvatice sau în apropierea acestora;
- se va interzice incendierea vegetației din toate tipurile de habitat din arealul sitului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

- titularul proiectului are obligatia de a informa Agentia Nationala pentru Arii Naturale Protejate, in maxim 24 de ore cu privire la aparitia oricaror evenimente sau situatii de forta major ace pot afecta starea de conservare a speciilor si habitatelor naturale din situl de importanta comunitara ROSCI0386 Raul Vedea, cum ar fi: gasirea de pasari/animale moarte, incendii, calamitati, braconaj al speciilor salbatice, epizotii, etc;
- dupa obtinerea actului de reglementare emis de APM Teleorman , beneficiarul va transmite in termen de 10 zile calendaristice o copie a acordului de mediu administratorului sitului Natura 2000 ROSCI0386 Raul Vedea - ANANP – Serviciul Teritorial Teleorman;

Pentru protecția împotriva zgomotului sau vibrațiilor:

Datorită distanței mari până la cea mai apropiată localitate (cca. 550 m) și ținând cont că în zona proiectului nu au fost identificate specii de interes comunitar sensibile la poluarea fonică, în situația de față nu se impun măsuri speciale pentru diminuarea impactului zgomotelor sau vibrațiilor, acesta nefiind de maniera a aduce prejudicii în mediu.

În scopul atenuării efectelor datorate surselor care nu se pot încadra în această limită (la distanță mică), se vor respecta următoarele măsuri de diminuare a impactului:

- dotarea cu echipamente de protecție corespunzătoare pentru personalul angajat (căști antifonate etc.);
- informarea și formarea adecvată a personalului angajat privind utilizarea corectă a echipamentelor de muncă, în scopul reducerii la minimum a expunerii la zgomot;
- utilizarea unor mijloace de transport performante, conforme din punct de vedere tehnic;
- se interzice folosirea autovehiculelor și utilajelor care nu corespund normelor tehnice.
- masinile existente vor fi echipate cu dispozitive de esapare a gazelor (tobe) în stare buna de functionare, care sa conduca la diminuarea zgomotului in timpul functionarii motorului.

Modul de gospodărire a deșeurilor

În urma desfășurării activității de extracție a agregatelor minerale din albia minoră a râului Vedea, comunele Peretu și Vedea, județul Teleorman vor rezulta următoarele tipuri de deșeuri:

- deșeurile menajere generate pe amplasament în perioada excavării sunt provenite de la personalul care exploatează utilajele, deșeuri care vor fi depuse în puțele ecologice amplasate în incinta organizării de santier și transportate la punctul de lucru din comuna Nanov, de unde vor fi preluate de un operator autorizat, conform contract;
- deșeurile reciclabile (ulei uzat, anvelope uzate, baterii cu Pb, filtre uzate), rezultate din întreținerea masinilor și utilajelor din dotare, activitate desfășurată într-un service autorizat.

Măsuri de diminuare a impactului - risc pentru sănătate, peisaj – nu este cazul

Măsuri de diminuare a impactului – patrimoniu cultural și istoric - în situația în care pe parcursul desfășurării lucrărilor de decolmatare a albiei râului Vedea se vor descoperi vestigii arheologice, în conformitate cu legislația în vigoare, beneficiarului îi revine obligația de a sista lucrările de excavare și de a înștiința autoritățile competente.

Resurse naturale

Conform Avizului de gospodărire a apelor pentru obținerea permisului de exploatare nr. 13/05.02.2019, emis de către Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea, scopul lucrărilor constă în decolmatarea albiei râului Vedea pe o lungime de 1.090,78 m (din care 427,76 m în zona 1 aval mal stâng și 663,02 m în zona 2 amonte mal drept), în vederea protejării malurilor împotriva fenomenului de eroziune și pentru îmbunătățirea regimului de curgere la ape mari.

Oportunitatea lucrării a fost stabilită prin Studiul Tehnic Zonal "Extragere de agregate minerale și îndepărtarea materialului aluvionar, pentru asigurarea scurgerii optime în râul Vedea, comuna Vedea și comuna Peretu" și avizată în cadrul CTE al ABA Argeș – Vedea Pitești (Aviz CTE nr. 966/09.07.2018).

Volumul propus a se extrage din această zonă este de 59.908 mc, din care 22.427 mc în zona aval și 37.481 mc în zona amonte.

Volumul de agregate minerale estimat a fi exploatat în primul an este de 36.000 mc și de 23.900 mc în anul al doilea.



• **Măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora;**

Exploatarea se va realiza în bazin închis, pe 2 zone, începând din aval, în fâșii paralele cu axul râului, după cum urmează:

- zona 1, spre malul stâng (P25, P12): 22.427 mc;
- zona 2, spre malul drept (P16, P1): 37.481 mc .

Implementarea proiectului nu impune o decopertare a depozitelor de agregate minerale, acestea fiind la zi.

Pentru exploatarea nisipului și pietrișului în acest perimetru s-a ales metoda de exploatare la suprafață, în fâșii paralele cu râul Vedea, cu o lățime de 10 m. Sensul de avansare a frontului, în cadrul fâșiei este în retragere, iar ordinea de exploatare a fâșiilor este de la talveg către malul stâng al râului pentru zona 1 și către malul drept pentru zona 2.

Această metodă asigură evitarea degradării resurselor minerale din perimetru, exploatarea maximă a resurselor cu un grad ridicat de recuperare a acestora, precum și o diminuare a impactului potențial asupra factorilor de mediu (în mod special apă și biodiversitate).

În alegerea secțiunii optime s-a avut în vedere:

- adâncirea albiei până la nivelul talvegului în zona plajei, pentru ca prin mărirea secțiunii de scurgere, la debite mai mari decât cel de formare, sa scadă vitezele, micșorându-se astfel acțiunea de erodare a malului opus plajei.

- pilierii de siguranță încep de la 24m ajungând până la 60m, în zona plajei mal drept și într 110-160 m în zona plajei mal stâng, funcție de lățimea albiei și de noul traseu ales, necesar micșorării razei de curbură a cursului apei, îndepărtarea de malul erodat și protejarea ambelor maluri.

Se vor respecta pilierii de siguranță precum și profilul secțiunilor proiectate.

- pentru înlăturarea fenomenului de erodare s-a propus decolmatarea albiei în zonele de plajă, soluția aleasă vizând în primul rând schimbarea razei de curbură a cursului râului, pentru a micșora gradul de sinuozitate, racordarea lină amonte-aval, și în acest fel îndepărtarea de malul erodat pentru protejarea lui.

- s-a ținut cont de observațiile formulate în avizul CTE nr. 966 din 09.07.2018, secțiunea fiind micșorată la cea rezultată ca secțiune optimă și mergându-se pe o racordare lină a traseului nou creat.

Fâșiile longitudinale de exploatare vor fi de 10 m lungime, aval-amonte, fiecare fiind formată din felii de 5 m lățime, dinspre ax spre mal.

Extracția agregatelor minerale și depozitarea lor pe mal, pentru eliminarea apei din pori, se va face în principal cu draglina cu cupa de 1,2 m³,

Încărcarea în mijloacele de transport se va face cu un încărcător frontal cu cupa de 3,2 m³.

Transportul agregatelor minerale la statia de sortare Nanov se va realiza cu autobasculante cu bene de 22 tone. Stația de sortare este amplasată în comuna Nanov, în partea de est a municipiului Alexandria. Terenul pe care este amplasată stația se află în proprietatea S.C. Tel Drum S.A.

Cantitatea de material extras si transportat in primul an este de 36.000 mc, iar in al doilea este de 23.900 mc.

Adâncimea de extracție se limitează la cota telvegului natural. După extragerea balastului se va proceda la nivelarea patului albiei majore.

Nu se vor crea depozite de balast în albia râului, care ar putea afecta regimul de curgere.

Măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare:

Din zona destinată organizării de șantier vor fi retrase utilajele de exploatare, precum și celelalte dotări (toaletă ecologică, pubele de colectare a deșeurilor menajere), urmând ca această suprafață să fie supusă, dacă este cazul, unei igenizări. Având în vedere faptul organizarea de șantier va fi amplasată pe o suprafață denudată, lipsită de sol și vegetație, la finalizarea lucrărilor de decolmatare nu se impune instalarea de sol și/sau înierbare.

La finalizarea lucrărilor zona exploatată va supusă, dacă este cazul, salubritării.



Măsuri de reducere a impactului proiectului asupra climei și/sau, după caz, măsurile adaptate privind vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice. – nu este cazul.

De asemenea, pentru proiectele pentru care studiul de evaluare adecvată a evidențiat un impact semnificativ asupra integrității ariilor naturale protejate de interes comunitar se precizează măsuri corespunzătoare cel puțin uneia dintre următoarele situații (în funcție de stadiul în care s-a finalizat evaluarea adecvată): - nu este cazul

• Măsurile de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora:

Se va respecta Calendarul implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului prezentat mai jos:

Nr. Masura	Masura propusa	Responsabil	Interval de timp	Cuquantum Financiar
01.	Antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafețelor vegetale.	SC TEL DRUM SA ÎN INSOLVENȚĂ	Permanent	2500 lei
02.	Se interzice afectarea de catre infrastructura temporara, creata in perioada de desfasurare a proiectului, a altor suprafețe decat cele pentru care a fost intocmit prezentul studiu.	SC TEL DRUM SA ÎN INSOLVENȚĂ	Permanent	0 lei
03.	Activitatea de excavare/sapaturi va fi supravegheata atent, astfel incat sa se asigure ca lucrarile de excavare nu depasesc suprafata propusa a proiectului.	SC TEL DRUM SA ÎN INSOLVENȚĂ	Permanent	1400 lei/luna
04.	Limitarea timpului de functionare a utilajelor de constructie si transport in anumite perioade ale anului.	SC TEL DRUM SA ÎN INSOLVENȚĂ	Perioada de reproducere si cuibarit a speciilor de pasari	Montat gps pe fiecare utilaj 2 buc x 1900 lei = 3800 lei
05.	Utilizarea in executie a utilajelor si mijloacelor de transport cu emisii reduse de poluanti atmosferici; respectarea termenilor de revizie tehnica periodica.	SC TEL DRUM SA ÎN INSOLVENȚĂ	Permanent	Revizii tehnice 2 buc x 1850 lei = 3700 lei
06.	Spalările de utilaje si mijloace de transport ale santierului se vor face obligatoriu in spatii special amenajate pentru astfel de operatiuni (in afara zonei protejate).	SC TEL DRUM SA ÎN INSOLVENȚĂ	Permanent	2 buc x 90 lei x 9 luni=1620 lei



07.	Punctele de lucru vor fi dotate cu toaleta ecologice. Nu se vor accepta fose vidanjabile, intrucat la terminarea lucrarilor vor fi foarte greu de dezafectat, iar normele europene interzic constructia acestora.	SC TEL DRUM SA ÎN INSOLVENȚĂ	Permanent	Chirie 1buc x 250l ei/ luna= 250 lei x 12 luni=3000 lei
08.	Deseurile rezultate de pe santier for fi colectate si transportate in locuri special amenajate.	SC TEL DRUM SA ÎN INSOLVENȚĂ	Permanent	0
09.	Solul obtinut din activitatea de decopertare va fi depozitat in exteriorul zonei de exploatare de jur imprejurul perimetrului, urmand a se utiliza in intregime la final, la lucrarile de imbracare a taluzului.	SC TEL DRUM SA ÎN INSOLVENȚĂ	Perioada de constructie si la final	cca 620 mc 6000 lei
10.	Agregatele minerale existente ce vor fi extrase si transportate la statia de sortare din vecinatate.	SC TEL DRUM SA ÎN INSOLVENȚĂ	Permanent	cca 36000 mc 420000 lei
11.	Culegerea pe materiale absorbante (batiste, carpe, bariere) a substantelor cu caracter poluant scurse accidental si depozitarea in locuri speciale pentru a fi tratate ca deseuri cu continut periculos;	SC TEL DRUM SA ÎN INSOLVENȚĂ	Permanent	5000 lei
12.	Se vor utiliza numai utilaje de transport al materialelor de constructie, dotate cu mijloace de protectie impotriva imprastierii incarcaturii pe traseele de circulatie;	SC TEL DRUM SA ÎN INSOLVENȚĂ	Permanent	Sunt prevazute obligatoriu cu prelate 1buc x 1500 lei = 1500 lei
13.	Eliminarea deseurilor de pe amplasament se va face in baza unui contract cu o societate autorizata specializata, tinandu-se strict evidenta acestor deseuri.	SC TEL DRUM SA ÎN INSOLVENȚĂ	Permanent	Contract incheiat cu SC POLARIS M. & HOLDING SRL



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

14.	Intretinerea corespunzatoare a parcului de utilaje ce va deservi lucrarea (inspectii periodice, reparatii curente);	SC TEL DRUM SA ÎN INSOLVENȚĂ	Permanent	
15.	Se interzice circulatia autovehiculelor in afara drumurilor trasate pentru functionarea santierului (drumuri de acces, drumuri tehnologice), in scopul minimizarii impactului de orice natura, asupra speciilor de interes conservativ pentru care au fost declarate siturile Natura 2000;	SC TEL DRUM SA ÎN INSOLVENȚĂ	Permanent	
16.	Constructorul se va obliga sa foloseasca numai utilaje silentioase pentru a evita disturbarea speciilor de pasari si mamifere prezente in zona si vecinatate;	SC TEL DRUM SA ÎN INSOLVENȚĂ	Permanent	Se va monta amortizoare de zgomot 2 buc x 3500 lei=7000 lei
17.	Pentru a minimiza disturbarea pasarilor in zona, este recomandabil ca lucrarile se efectueze pe tronsoane scurte;	SC TEL DRUM SA ÎN INSOLVENȚĂ	Permanent	Se va escava in fâșii longitudinale amonte onte spre aval
18.	Indiferent de modificarile de proiect ce pot sa apara in timpul lucrarilor de constructie se vor respecta masurile din prezentul studiu;	SC TEL DRUM SA ÎN INSOLVENȚĂ	Permanent	
19.	Pentru a diminua impactul la minim asupra speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea se recomanda ca dupa terminarea lucrarilor sa se readuca la o stare favorabilă habitatul acestor specii.	SC TEL DRUM SA ÎN INSOLVENȚĂ	la finalul proiectului	1000 lei
20.	Se va interzice accesul auto pe drumul pentru care nu are acordul administratorului. Autovehiculele vor fi parcate intr-un spatiu	SC TEL DRUM SA ÎN INSOLVENȚĂ		Se va executa o platforma val cca 2500 lei



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

	special amenajat in partea estica a amplasamentului;			
--	--	--	--	--

- soluția alternativă care rezultă din evaluarea adecvată pentru care se emite acordul de mediu și măsurile de reducere sau eliminare a impactului, aferente acesteia: - nu este cazul. Proiectul nu necesită parcurgerea etapei soluțiilor alternative a procedurii de evaluare adecvată.

• - măsurile compensatorii aprobate/acceptate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora: - nu este cazul.

• - considerentele privind sănătatea sau siguranța publică ori consecințele benefice de importanță majoră pentru mediu, care justifică necesitatea realizării proiectului propus, pentru ariile naturale protejate de interes comunitar ce adăpostesc un tip de habitat natural prioritar și/sau o specie sălbatică prioritară de interes comunitar: - nu este cazul.

• - alte motive imperative de interes public major asupra cărora s-a obținut punctul de vedere al Comisiei Europene, care justifică necesitatea realizării proiectului: - nu este cazul.

Măsurile prevăzute în avizul de gospodărire a apelor nr. 13 din data de 05.02.2019 emis de către Administrația Bazinală de Apa Argeș - Vedea :

a) măsuri în timpul realizării proiectului;

Prin lucrările de decolmatare a albiei în scopul mării capacității de transport a acesteia se va realiza o secțiune de transport de forma trapezoidală cu o lățime la baza de 35-67 m, adâncimea de 0,8 -2,78 m, până la nivelul talvegului actual (conform profilelor transversale). În zona amonte, panta taluzului creat va fi de 1:5-1:7, iar în zona aval se va crea o pantă de 1:5, cu excepția profilelor P13, P14, P15, spre malul drept, unde va fi de 1:3.

Lărgirea albiei se va face prin exploatarea plajelor existente cu păstrarea pilierilor de siguranță de 24-60 m, în zona plajei mal drept amonte și de 110-160 m în zona plajei mal stâng aval.

Volumul propus a se extrage din această zonă este de 59908 mc, din care 22427 mc în zona aval și 37481 mc în zona amonte. Suprafața ternului este în administrarea ABA Argeș-Vedea Pitesti.

Volumul de agregate minerale estimate a fi exploatat în primul an este de 36000 mc și de 23900 mc în anul al doilea.

Tehnologia de exploatare:

- pentru exploatarea agregatelor se folosește ca utilaj de extracție draglina cu capacitatea cupei de 1,2 mc.

- exploatarea se va face în fisii longitudinale de cca. 10 m lungime, din aval spre amonte, iar în cadrul fasiei pe felii de cca. 5 m lățime, dinspre talveg spre mal.

b) măsuri în timpul exploatării;

Exploatarea se va realiza în bazin închis, pe 2 zone, începând din aval, în fâșii paralele cu axul râului, după cum urmează:

- zona 1, spre malul stâng (P25, P12): 22.427 mc;

- zona 2, spre malul drept (P16, P1): 37.481 mc .

Implementarea proiectului nu impune o decopertare a depozitelor de agregate minerale, acestea fiind la zi.

Pentru exploatarea nisipului și pietrișului în acest perimetru s-a ales metoda de exploatare la suprafață, în fâșii paralele cu râul Vedea, cu o lățime de 10 m. Sensul de avansare a frontului, în cadrul fâșiei este în retragere, iar ordinea de exploatare a fâșiilor este de la talveg către malul stâng al râului pentru zona 1 și către malul drept pentru zona 2.

Această metodă asigură evitarea degradării resurselor minerale din perimetru, exploatarea maximă a resurselor cu un grad ridicat de recuperare a acestora, precum și o diminuare a impactului potențial asupra factorilor de mediu (în mod special apă și biodiversitate).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

În alegerea secțiunii optime s-a avut în vedere:

- adâncirea albiei până la nivelul talvegului în zona plajei, pentru ca prin mărirea secțiunii de scurgere, la debite mai mari decât cel de formare, să scadă vitezele, micșorându-se astfel acțiunea de erodare a malului opus plajei.

- pilierii de siguranță încep de la 24m ajungând până la 60m, în zona plajei mal drept și într 110-160 m în zona plajei mal stâng, funcție de lățimea albiei și de noul traseu ales, necesar micșorării razei de curbură a cursului apei, îndepărtarea de malul erodat și protejarea ambelor maluri.

Se vor respecta pilierii de siguranță precum și profilul secțiunilor proiectate.

- pentru înlăturarea fenomenului de erodare s-a propus decolmatarea albiei în zonele de plajă, soluția aleasă vizând în primul rând schimbarea razei de curbură a cursului râului, pentru a micșora gradul de sinuozitate, racordarea lină amonte-aval, și în acest fel îndepărtarea de malul erodat pentru protejarea lui.

- s-a ținut cont de observațiile formulate în avizul CTE nr. 966 din 09.07.2018, secțiunea fiind micșorată la cea rezultată ca secțiune optimă și mergându-se pe o racordare lină a traseului nou creat.

Fâșiile longitudinale de exploatare vor fi de 10 m lungime, aval-amonte, fiecare fiind formată din felii de 5 m lățime, dinspre ax spre mal.

Extracția agregatelor minerale și depozitarea lor pe mal, pentru eliminarea apei din pori, se va face în principal cu draglina cu cupa de 1,2 m³,

Încărcarea în mijloacele de transport se va face cu un încărcător frontal cu cupa de 3,2 m³.

Transportul agregatelor minerale la stația de sortare Nanov se va realiza cu autobasculante cu bene de 22 tone. Stația de sortare este amplasată în comuna Nanov, în partea de est a municipiului Alexandria. Terenul pe care este amplasată stația se află în proprietatea S.C. Tel Drum S.A.

Cantitatea de material extras și transportat în primul an este de 36.000 mc, iar în al doilea este de 23.900 mc.

Adâncimea de extracție se limitează la cota talvegului natural. După extragerea balastului se va proceda la nivelarea patului albiei majore.

Nu se vor crea depozite de balast în albia râului, care ar putea afecta regimul de curgere.

c) măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare:

Din zona destinată organizării de șantier vor fi retrase utilajele de exploatare, precum și celelalte dotări (toaletă ecologică, pubele de colectare a deșeurilor menajere), urmând ca această suprafață să fie supusă, dacă este cazul, unei igienizări. Având în vedere faptul organizarea de șantier va fi amplasată pe o suprafață denudată, lipsită de sol și vegetație, la finalizarea lucrărilor de decolmatare nu se impune instalarea de sol și/sau înierbare.

La finalizarea lucrărilor zona exploatată va supusă, dacă este cazul, salubritării.

IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în avizul de gospodărire apelor nr. 13/05.02.2019, emis de către Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea

1. În timpul realizării proiectului:

a) condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (naționale sau comunitare), după caz;

- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;

- respectarea prevederilor STAS 12574/1987 – Aer în zonele protejate. Condiții de calitate;

- respectarea prevederilor Ordinului M.A.P.P.M. nr. 756/1997 Reglementări privind evaluarea poluării mediului;

- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

- respectarea prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv cele periculoase;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului adus mediului;
- respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul deseurilor si preparatelor chimice periculoase.
- respectarea prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr. 1964/2008 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- respectarea prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a faunei și florei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deseurilor din industriile extractive;
- respectarea prevederilor Ordinului M.M.S.C. nr. 202/2881/2348/2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere.

b) condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului, studiul de evaluare adecvata, după caz: „Extragerea de agregate minerale si indepartarea materialului aluvionar pentru asigurarea scurgerii optime a raului Vedea, comuna Vedea si comuna Peretu, judetul Teleorman” nu afecteaza nici un factor de mediu.

Proiectul nu contravine Regulamentului Ariei Naturale Protejate, Planului de Management al acestuia, aprobat prin OMN nr. 175/2016 si nici OUG nr. 57/2007 – privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011.

c) condițiile necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier :

se interzice amplasarea organizării de șantier în interiorul ariei naturale protejate ROSCI0386 – Raul Vedea;

d) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor.

- sa se stabileasca pe planul de situatie repere si sa le materializeze pe teren prin borne, pentru fiecare profil transversal, pentru a fi folosite la masuratorile topografice ulterioare ale profilelor post executie;
- sa obtina de la A.N.R.M. permisul de exploatare;
- pentru executarea unui podet de acces la perimetru, se va solicita aviz de gospodarie a apelor, pe baza unei documentatii tehnice intocmite conform ordinului MMP nr. 799/2012, de un proiectant certificat conform legislatiei in vigoare , la care se va atasa dovada detinerii dreptului de folosinta temporara a terenului (contract de inchiriere);
- exploatarea se va face cu respectarea cotelor proiectate din planul de situatie si profilele transversal pana la cota talvegului existent, cu pastrarea pilierului de protectie;
- sa racordeze albia proiectata amonte si aval la sectiunea albiei existente;
- sa instiinteze A.B.A. Arges-Vedea in cazul modificarii locrarilor avizate;
- sa solicite autorizatie de gospodariea apelor pentru executarea lucrarilor avizate pe baza unei documentatii intocmita de catre un proiectant certificate , conform ordimului M.M.P. nr. 799/2012, la care se vor anexa o copie a permisului de exploatare emis de A.N.R.M., o copie a autorizatiei de construire si avizul custodelui ariei protejate;
- sa prezinte la solicitarea autorizatiei de gospodarie a apelor, dovada constituirii garantiei de buna executie in cuantumul si la termenul prevazutde contractual de inchiriere a suprafetei albiei minore, bun imobil proprietate publica a statului aflat in administrarea A.N.Apele Romane – Administratia Bazinala de Apa Arges - Vedea;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

2. În timpul exploatarei:

- a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice – se vor respecta prevederile din actele normative specifice în vigoare;
- b) condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice, după caz : dacă se va respecta proiectul tehnic, condițiile impuse prin actele de reglementare obținute, nu va fi afectat nici un factor de mediu.
- c) pentru instalațiile care intră sub incidența legislației privind emisiile industriale: - nu este cazul.
- d) respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, gestionării deșeurilor, zgomot, protecția naturii;

Concluzia raportului la studiul de evaluare a impactului : „Extragerea de agregate minerale și îndepărtarea materialului aluvionar pentru asigurarea scurgerii optime a raului Vedea, comuna Vedea și comuna Peretu, județul Teleorman” nu afectează nici un factor de mediu”. Proiectul nu contravine Regulamentului Ariei Naturale Protejate, Planului de Management al acestuia, aprobat prin O.M.N. nr. 175/2016 și nici O.U.G. 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.

3. În timpul închiderii, demolării, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:

- din zona destinată organizării de șantier vor fi retrase utilajele de exploatare, precum și celelalte dotări (toaletă ecologică, pubele de colectare a deșeurilor menajere), urmând ca această suprafață să fie supusă, dacă este cazul, unei igienizări. Având în vedere faptul organizarea de șantier va fi amplasată pe o suprafață denudată, lipsită de sol și vegetație, la finalizarea lucrărilor de decolmatare nu se impune instalarea de sol și/sau înierbare. La finalizarea lucrărilor zona exploatată va supusă, dacă este cazul, salubrității.

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

- autoritățile cu responsabilități în domeniul protecției mediului (participante în comisiile de analiza tehnică) au fost informate pe tot parcursul procedurii de reglementare prin următoarele adrese:

- nr. 3779/15.03.2019 privind transmiterea punctului de vedere privind documentația de solicitare a acordului de mediu;
- nr. 3779/11.04.2019 privind transmiterea punctului de vedere privind propunerea aspectelor relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului, studiul de evaluare adecvată;
- nr. 3779/21.05.2019 privind transmiterea punctului de vedere privind calitatea raportului privind impactul asupra mediului;

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

- publicul a fost informat pe toate etapele de procedură prin anunțuri publice în mass media locală, afișare la sediul autorității locale și la sediul APM Teleorman, anunțuri publicate pe site-ul APM Teleorman:
- anunț public privind depunerea solicitării în data de 13.03.2019 afișat pe site-ul APM Teleorman și de SC Tel Drum SA IN INSOLVENTA în data de 14.03.2019 la Primăriile comunelor Vedea, Peretu și în ziarul Teleormanul data de 15-17.03.2019.
- anunț public privind decizia etapei de încadrare afișat pe pe site - ul APM Teleorman în data de 08.04.2019, de SC Tel Drum SA IN INSOLVENTA în data de 05.04.2019 la Primăriile comunelor Peretu, Vedea în ziarul Teleormanul în data de 08.04.2019.
- anunț public privind dezbaterile publice a raportului la studiul de evaluare a impactului afișat pe pe site - ul APM Teleorman în data de 13.05.2019 și de SC Tel Drum SA IN INSOLVENTA în data de 13.05.2019 la Primăriile comunelor Peretu, Vedea și în ziarul Teleormanul în data de 14.05.2019.



- anunt public privind emiterea acordului de mediu afisat pe site-ul APM Teleorman in data de 04.07.2019 afisat de SC Tel Drum SA IN INSOLVENTA la Primaria comunei Peretu in data de 01.07.2019, la Primaria comunei Vedea in data de 01.07.2019 si publicat in ziarul Teleormanul in data de 02.07.2019.

- când și cum publicul interesat a participat la procesul decizional privind proiectul:

- pe parcursul derularii procedurii de reglementare in vederea emiterii acordului de mediu nu s-au înregistrat sesizări, reclamatii din partea publicului;

dezabaterea publica s-a organizat in data de 18.06.2019 la sediul Primariei comunei Plosca si a fost o singura persoana din partea publicului interesat, care nu a avut opinii, obiectii privind realizarea proiectului.

- cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat - nu au fost propuneri/observatii din partea publicului interesat.

- dacă s-au solicitat completări/revizuirii ale raportului privind impactul asupra mediului/ studiului de evaluare adecvata/ studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa si daca acestea au fost puse la dispozitia publicului interesat - nu a fost cazul.

- pe toata perioada derulării procedurii nu s-au primit contestatii din partea publicului referitoare la realizarea proiectului.

VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere, după caz: - 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:

- au fost prezentate la punctul - măsuri de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

Prezentul act de reglementare nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul si/sau constructorul in cazul producerii unor accidente in timpul execuției lucrărilor de realizare a proiectului.

In situatia in care, dupa emiterea acordului de mediu si inaintea obtinerii aprobarii de dezvoltare, proiectul a suferit modificari, titularul proiectului este obligat sa notifice in scris autoritatea competenta pentru protectia mediului emitenta cu privire la aceste modificari, conform prevederilor art. 20 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului.

Notificarea APM Teleorman se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului.

Raportarea imediată la APM Teleorman și GNM - SCJ Teleorman în cazul producerii unui eveniment indiferent de factorul de mediu afectat — apă, aer, sol, care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală si transmiterea Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale. conform anexei afișate pe site-ul APM Teleorman - secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului.

Prezentul acord de mediu nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare.

Prezentul acord de mediu se poate revizui, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii.

La finalizarea lucrărilor, titularul este obligat să notifice APM Teleorman în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor acordului de mediu, conform prevederilor art. 49, alin. (3) din Legea nr. 292/2018.

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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

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

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

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

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

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ion RADULESCU**

**Șef Serv. A.A.A.,
Mihaela PÎRVU**

**Sef Serv. C.F.M.,
Luiza Teodorescu**

**Întocmit,
Mihaela PAVEL**

**Intocmit,
Roxana MITROI**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229