



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

ACORD DE MEDIU

PROIECT

Ca urmare a cererii adresate de **RAPID AGREGATE SRL** cu sediul în loc. Lunca Muresului nr 247 județul Alba înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 1122 din data de 30.01.2023, cu completările ulterioare, 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 „Amenajare iazuri piscicole prin exploatarea nisipului si pietrisului rezultat si realizare complex turistic cu specific pescuit sportiv ”, propus a fi amplasat în comuna Noslac, sat Noslac extravilan f.n., perimetrul Noslac Nord, CF 72515jud Alba, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

I. Descrierea proiectului, lucrarile prevazute de proiect, inclusiv instalatiile si echipamentele:

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 a) Industria extractiva-exploatari miniere de suprafață, pct. 1, f) – Crescătorii pentru piscicultură intensivă, pct 10 lit b) proiecte de dezvoltare urbana, inclusiv constructia centrelor comerciale si a parcarilor auto publice

I.2.1. Amplasament

Obiectivul supus avizului, respectiv locatia de amplasare a investitiei in suprafata de 159 018 mp, este situat in terasa stanga a raului Mures si are forma unui arc de cerc, delimitat la capetele scurte de raul Mures, in terasa stanga a acestuia, la min. 20 m Est fata de mal (lat. scurta nordica), respectiv 210 m Sud-est (lat. scurta Sud), pe un brat mort, care la ora actuala este reprezentat de pasune ce alterneaza cu stufaris si zone cu luciu de apa permanente, pe teritoriul comunei in extravilan, fiind constituit din parcela inscrisa in C.F. nr. 72515 proprietate privata a primariei Noslac, luata in concesiune de catre beneficiar.

Coordonate STEREO 70 ale amplasamentului:

Nr pct	X	Y	Nr pct	X	Y
1	546880.330	418039.213	26	546340.113	417942.268
2	546843.269	418076.779	27	546312.011	418000.714
3	546774.645	418267.062	28	546304.898	418024.799
4	546737.492	418297.295	29	546294.711	418074.199
5	546751.632	418326.609	30	546294.154	418100.618
6	546700.176	418360.181	31	546297.121	418123.187
7	546644.710	418385.334	32	546306.556	418141.624
8	546577.366	418398.878	33	546340.876	418183.042
9	546547.638	418400.150	34	546448.796	418264.712
10	546527.837	418397.909	35	546520.176	418280.110
11	546511.595	418393.626	36	546560.890	418262.661
12	546462.017	418368.005	37	546602.604	418226.148
13	546435.702	418367.051	38	546642.528	418176.115
14	546400.797	418380.785	39	546637.626	418109.053
15	546309.668	418379.620	40	546641.673	418082.672
16	546298.823	418380.159	41	546653.081	418048.226
17	546284.823	418375.946	42	546668.120	418018.900
18	546221.144	418287.227	43	546696.316	417983.257
19	546200.041	418209.971	44	546701.374	417971.883
20	546219.624	418111.430	45	546717.076	417914.068
21	546310.006	417806.429	46	546720.245	417911.754
22	546369.735	417789.704	47	546750.013	417924.891
23	546391.350	417791.150	48	546764.468	417935.544
24	546397.218	417815.180	49	546801.716	417972.310
25	546370.643	417857.047			

1.2.2 Situația existentă

Amplasamentul studiat are o suprafață totală de 159.018 mp, din care suprafața totală luciu de apă a celor trei iazuri este de 64548 mp (iaz nr 1 suprafața luciu de apă= 12839 mp; iaz nr 2 suprafața luciu de apă= 31904 mp; iaz nr 3 suprafața luciu de apă= 19805 mp)

1.2.3 Situația proiectată

Proiectul propus prevede realizarea unui complex turistic cu specific de pescuit sportiv format din *trei iazuri*, spații verzi, baza administrativă (birouri + grupuri sanitare), drumuri de legătură în incintă, pontoane din lemn etc.

Suprafața iazurilor propuse este de 64.548, mp luciu apă, realizate prin excavare agregate minerale; drumuri și platforme în incintă= 5895 mp, realizate din balast și sort concasat cilindrat; suprafața baza de agrement/ administrație= 165 mp; suprafața construcții usoare- pontoane pescuit- 40 buc (288 mp), suprafața unui ponton= 7.2 mp; suprafața construcții usoare-foisoare din lemn tratat- 3 buc (120 mp); împrejmuire structură metalică zincată cu fundații izolate -2810mp; plantare arbori și arbuști- 120 buc.

Iazurile se vor realiza în debleu și vor avea următoarele caracteristici:

Element caracteristic	Iaz de pescuit nr 1	Iaz de pescuit nr 2	Iaz de pescuit nr 3
S _{excavata}	16.387 mp	36.352 mp	21.896 mp
S luciu de apă	12.839 mp	31.904 mp	19.805 mp
H _{max apă}	3,50 m	3,50 m	3,50 m
V _{apa}	44.937 mc	111.660 mc	69.318 mc
H _{sapatura}	4,65 m	5,65 m	5,65 m

Datele tehnice cumulate ale celor 3 iazuri :

SPERIMETRU EXPLOATARE = 0.159 kmp; S_{excavata} = 74635 mp; suprafața luciu apă S_L = 64548 mp; h_{max apă} = 3.50 m; V_{med apă} = 64548 x 3.50 = 225918 mc.

- cantitate aprox. sol vegetal rezultată: 29854 mc.
- cantitate aprox. nisip și pietris rezultată: 427324 mc.
- cota terenului natural va fi min. 261.00 m. Panta taluzelor va respecta raportul: 1 : 1.5;
- cota talpa excavatie va fi 255.35 m.
- alimentarea cu apă a iazurilor se va face din nivelul freatic și din precipitații.

Cantitatea totală de agregate minerale programată a se exploata este de 427324 mc nisip și pietris.

Solul vegetal, în cantitate de cca. 29854 mc va fi folosit la construirea digului perimetral împotriva inundațiilor iar restul se va imprăstia și compacta pe taluze cu grosimi de cca. 0.30 m, în vederea înierbarii.

Taluzele perimetrului de exploatare se vor întinde pe o lungime de cca. 2800 ml, ocupând o suprafață de cca. 16800 mp.

Accesul se face din drumul judetean Dj 107 G, Captalan – Copand, la care se racordeaza un drum de exploatare pentru acces la terenurile agricole din zona, drum ce va fi balastat si folosit ca drum de exploatare.

Folosirea drumurilor comunale se va face cu acceptul si in conditiile impuse de primaria pe raza careia e desfasoara investitia.

A. Descrierea proceselor de productie privind activitatea de exploatare agregate:

Metoda de exploatare ce se va aplica este cu fasii longitudinale, si va incepe din extremitatea de sud-vest a perimetrului de exploatare, de la iaz piscicol nr 1.

Fluxul tehnologic:

- lucrari de deschidere
- lucrari de pregatire
- lucrari de exploatare
- transportul agregatelor minerale

Proiectul propune urmatoarele lucrari: bornarea perimetrului de exploatare; decopertarea zacamentului; amenajare spatiu pentru depozitarea temporara a materialului rezultat din decopertare (sol vegetal si material steril), exploatare agregate minerale, încărcarea materialului excavat cu incarcatorul frontal, in autobasculante și transportul materialului excavat la beneficiari.

La finalizarea exploitarii, se vor executa lucrari de refacere a mediului constand in depuneri sol vegetal pe taluze, inierbarea acestora, popularea iazurilor cu peste. De asemenea se vor amenaja drumurile si platforma in incinta, baza de agrement/administratie, pontoanele de pescuit (40 buc), forisoare (3 buc). Proiectul este localizat partial in aria naturala protejata ROSCI 0313 Confluenta Mures cu Aries.(detine punct de vedere ANANP nr 446/ST AB/11.07.2023).

B. Procesul tehnologic de utilizare a iazurilor piscicol cuprinde șase etape, acestea sunt:

-popularea iazurilor cu pește:

Iazul piscicol va fi populat cu puiet de 1 an din speciile specii specific apelor stagnante..

Puietul va fi crescut în regim semi-sălbatic, până va ajunge la greutatea la care poate fi comercializat aproximativ 2 kg. Popularea se va face cu aproximativ 5 to crap/ha. Popularea iazurilor propuse se va face cu aproximativ 32,27 to

Pentru popularea iazurilor se va utiliza următoarea tehnologie:

- Densitatea de populare va fi apropiata de cea din mediul natural, respectiv 500-800 exemplare/ha ;
- Popularea se va face cu specii specii specific apelor stagnante.
- Greutatea specifica la populare va fi de 300-600 g/buc ;
- Periodic (odata la 4-5 ani) se vor executa actiuni de monitorizare a populatiei piscicole mature, iar in caz de necesitate, lacul va fi golit si dezinfectat cu var bulgar (1000 kg/ha) sau clorura de var (150-200 kg/ha),

-furajarea peștilor:

Pentru furajarea peștilor se vor utiliza doar furaje ecologice realizate din șroturi (50%), porumb (20%), respectiv spărturi de cereale și plante tehnice, în proporție de 30 %. Furajarea se va realiza prin distribuție manuală, pentru o perioadă de 180 de zile/ 1 ciclu. Cantitățile zilnice necesare de

furaje se stabilesc în raport cu dimensiunile peștilor, sporul de creștere, respective temperatura apei. În general pentru creșterea peștilor în sistem intensiv se are în vedere furajarea cu 1,5 kg furaje/ 1 kg pește obținut. Se intervine asupra modului de furajare dacă este cazul după pescuitul de control efectuat la 2 săptămâni pentru constatarea sporului de creștere. Furajele speciale pentru creșterea intensivă a crapului conțin proteină în proporție de 25 - 37 %, lipide în proporție de până la 12%, acestea fiind furaje granulate, extrudate și uscate.

-pescuitul în scop comercial sau de agrement,

Prin proiectul propus se vor monta 3 foșoare, 40 de pontoane, se va amenaja o bază de agrement, respectiv se vor monta bănci și se vor planta aproximativ 120 arbori și arbuști.

-comercializarea peștelui,

-activități de întreținere a iazurilor piscicole

De regula decolmatarea iazurilor piscicole se realizeaza o dată la 3 ani. Există trei metode de combatere a vegetatiei acvatice dezvoltata în exces : metoda chimică, metoda mecanică, respective metoda biologică.

Metoda chimica prevede folosirea unor erbicide pentru combaterea vegetației. Această metoda are efecte negative semnificative deoarece se pot asimila în carnea pestelui; Metoda mecanica presupune cosirea vegetatiei de 2-4 ori pe sezon, iar metoda biologica consta in introducerea unor specii de fitofagi care vor consuma algele fitoplanctonice.

1.2.4. Asigurarea utilitatilor:

Baza administrativa se va racorda la rețeaua de alimentare cu apa a localitatii.

Alimentarea cu apa a amenajarii piscicole se va realiza din panza freatica si apele pluviale. Necesarul de apa pentru umplerea bazinelor = 225 918 mc

1.2.5. Materii prime și auxiliare, Produse obtinute:

Cantitatea totala de agregate minerale programata a se exploata este de 427324 mc nisip si pietris.

Puiet crap- 32,27 tone

Furaje- 376,25 to

Apă tehnologică (volum)- 225918 mc

Produse obtinute-peste- 125,41 to

1.2.6. Deșeuri:

Deșeurile rezultate în faza de constructie:

- deseuri menajere, colectare in pubele in vederea eliminarii pe un depozit autorizat;

Deseuri rezultate in etapa de functionare:

În etapa de funcționare a obiectivului deșeurile generate sunt: deșeuri municipale, deșeuri de țesuturi animale, ambalaje de hârtie și carton, ambalaje de material plastic, deșeuri de la dragare (namol de la decolmatarea helesteelor).

Modul de gospodărire a deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile OUG nr.92/2021.

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

Modul de încadrare în planurile de urbanism:

Conform Certificatului de urbanism terenul propus pentru implementarea proiectului este situat in extravilanul comunei Noslac cu folosința de teren arabil.

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

Alternativele propuse; alternativa aleasa:

Alternativa 0 presupune lipsa de intervenție în amenajarea iazurilor piscicol.

Avantajele implementării alternativei 0 sunt:

- Scăderea riscului poluărilor accidentale

Dezavantajele implementării alternativei 0

- diminuarea probabilității de noi investiții

- dezvoltarea unor specii de plante invazive pe amplasamentul,

- valoarea terenului rămâne diminuată

Alternativa 1 admite implementare proiectului propus pe o suprafață de 19 700 mp în extravilanul localității Noșlac , comuna Noșlac, jud, Alba.

Criteriile alegerii amplasamentului respectiv sunt: Distanța față de cursul principal de apă -Mureș, Existența iazurilor piscicole în zonă

Avantajele implementării proiectului sunt :

- Asigurarea locurilor de muncă

- Creșterea probabilității de a atrage noi investiții

- Utilizarea eficientă a terenurilor

- Valorificarea resursei existente

- Atragerea turiștilor (pescarilor în zonă)

Dezavantajele implementării proiectului sunt: amplificarea riscului apariției poluărilor accidentale și afectarea temporară a solului prin excavare

Alternativa 2 presupune implementarea proiectului analizat în extravilanul localității Noșlac , comuna Noșlac, jud, Alba, pe o suprafață de 180 000 mp

Dintre cele trei alternative studiate, **se optează pentru alternativa 1**, fiind alternativa care prin implementarea proiectului de amenajare iazuri piscicole generează un impact negativ mai redus asupra factorilor de mediu în comparație cu alternativa 2.

Motivele ce au stat la baza alegerii variantei propuse sunt: Topografia terenului, Existența iazurilor piscicole în zonă, deținerea unei stații de sortare în zonă, potențialul ridicat de valorificare turistică a investiției, distanța față de zonele locuite, impactul generat asupra factorilor de mediu.

Motivele pe baza cărora s-a stabilit efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă, în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, nr. 12096/ASN/34059/19.07.2023, emisă de AN"apele române"-ABA Mureș sunt:

- Perimetrul delimitat de coordonate se află pe corpul de apă subterană freatic: *Lunca si terasele Muresului cod ROMU03*-corp de apa subterana freatic, care se afla la risc din punct de vedere calitativ si in stare cantitativa buna

-Aceasta stare nu trebuie inrautatita, iar proiectele care se vor implementa vor trebui sa prevada toate masurile care sa asigure conservarea acestei stari

Motivele pe baza cărora s-a stabilit efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

Proiectul propus intră sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 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; Proiectul este amplasat in aria naturala protejata ROSCI 0313 Confluenta Mures cu Aries.

-punct de vedere Agentia Nationala pentru Arii Naturale Protejate –Serviciul Teritorial Alba nr 446/ ST AB/10.10.2023: proiectul este susceptibil sa influenteze negativ nesemnificativ starea de conservare a florei spontane si faunei salbatice, precum si a habitatelor naturale de interes comunitar aflate in arealul zonelor protejate, pentru care aceasta a fost constituita pe perioada de exploatare a agregatelor

III. Concluziile Raportului privind Impactul asupra Mediului (inclusiv ale Studiului de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor de Apă) și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

- **Concluziile raportului privind impactul asupra mediului (inclusiv ale studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, inclusiv ale studiului de evaluare adecvata asupra mediului).**

Decizia de emitere a acordului de mediu a fost luată în urma verificării documentației depuse și a amplasamentului, în urma consultării publicului și a autorităților publice competente membre ale Comisiei de Analiză Tehnică, pe baza recomandărilor și a concluziilor Raportului privind impactul asupra mediului , a Studiului de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor de Apă, a Studiului de evaluare adecvata

Concluzia RIM este: realizarea obiectivului, respectiv utilizarea acestuia, nu generează efecte negative asupra factorilor de mediu; implementarea proiectului nu are impact negativ cumulativ împreună cu celelalte proiecte (lucii de apă existente) asupra mediului sau obiectivelor din zonă .

Concluzia SEICA este: prin implementarea proiectului nu se afecteaza calitativ si cantitativ corpul de apă de suprafață sau corpul de apă subteran.

Concluzia SEA: Majoritatea formelor de impact negativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar de pe suprafața ROSCI0313 Confluența Mureș cu Arieș sunt temporare și reversibile la scară de timp medie și mare.

- **Măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului în perioada de execuție și de exploatare a obiectivului propus:**

AER:

- Umectarea drumurilor tehnologice în perioada secetoasă
- Verificarea tehnică periodică a utilajelor folosite
- Luarea de măsuri pentru prevenirea deflației în timpul transportului de materiale
- Se interzice incendierea vegetație uscată de pe malurile iazurilor piscicole

APĂ:

- Se interzice gararea utilajelor pe malul râului Mureș aflat în proximitatea amplasamentului
- Respectarea proiectului tehnic astfel încât roca mama să nu fie afectată
- Se interzice spălarea mijloacelor de transport/utilajelor pe malurile râurilor
- Verificarea utilajelor utilizate la decolmatarea iazurilor pentru prevenirea poluării iazurilor cu substanțe petroliere
- Se interzice abandonarea deșeurilor în iazurile piscicole

SOL:

- Respectarea proiectului tehnic
- Verificarea periodică a utilajelor pentru prevenirea poluării solului cu substanțe petroliere
- Se interzice repararea de orice fel a utilajelor pe amplasamentul supus reglementării de mediu.
- Interzicerea abandonării deșeurilor, respectiv se impune amenajarea unui spațiu pentru depozitarea temporară a deșeurilor generate

- Se interzice depozitarea carburanților pe amplasament
- Se impune utilizarea materialelor absorbante în cazul unor scurgeri petroliere
- Pe amplasament se vor aduce toalete ecologice
- Se interzice executarea lucrărilor în condiții meteo extreme
- Se recomandă refolosirea stratului de sol decopertat
- Decolmatarea iazului piscicol când este cazul
- Se interzice incendierea vegetație uscată de pe malul iazului.
- Este interzisă intrarea pe drumurile publice cu utilaje, mijloace de transport necurățate, precum și pierderea, prin scurgerea din vehicule în timpul transportului a agregatelor minerale.

POPULAȚIA

- corelarea programului de transport înspre/și dinspre zona de exploatarea cu starea traficului existent în zona
- planificarea operației de transport în vederea desfășurării acestora în perioada de zi
- transportul agregatelor exploatare se va face pe drumul național și drumuri de exploatare ce vor fi stopite în perioadele secetoase;
- respectarea regimului de viteză legal .

GOSPODĂRIREA DEȘEURILOR

- titularul are obligația evitării producerii de deșeuri; în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- eliminarea/valorificarea tuturor categoriilor de deșeuri prin firme specializate, autorizate, pe bază de contract;
- operatorul trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană fizică sau juridică sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare alte norme în vigoare privind inscripționările obligatorii;
- amenajarea locurilor pentru colectarea selectivă, în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea umană, a deșeurilor ce vor rezulta din activitate și gestionarea corespunzătoare a acestora în conformitate cu prevederile legale în vigoare OUG nr. 92/2021;
- gestionarea deșeurilor se va realiza conform cerințelor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- decoperta de sol vegetal va fi depozitată în perimetru, apoi este reutilizat la taluzarea iazurilor (dig perimetral) și înierbarea acestora;
- eliminarea și valorificarea deșeurilor specifice se va face în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.
- se interzice efectuarea lucrărilor pe timpul nopții

BIODIVERSITATE

Proiectul se încadrează în prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

În perioada de exploatare a iazurilor se vor lua următoarele măsuri:

- orice intervenție asupra cursurilor de apă din aria naturală protejată ROSCI 0313 Confluența Mures cu Aries se va face numai cu avizul S.T ANANP Alba, a adm. bazinale de apă cu respectarea prevederilor în vigoare
- orice utilizare a apei în scop comercial /industrial din aria naturală protejată protejată ROSCI 0313 Confluența Mures cu Aries se va face numai cu avizul S.T ANANP Alba, a adm. bazinale de apă și în limitele impuse de lege
- numărul locurilor de traversare a cursurilor de apă de către utilaje de orice fel va fi limitat la maximum, pe teritoriul ariei naturale protejate ROSCI 0313 Confluența Mures cu Aries

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

-este interzisa instituirea depozitelor de materiale temporare sau permanente pe cursurile de apa sau pe malul acestora , pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI 0313 Confluenta Mures cu Aries

-este interzisa instituirea depozitelor de materiale temporare sau permanente pe cursurile de apa sau pe malul acestora, pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI 0313 Confluenta Mures cu Aries

-orice planuri /proiecte de investitii cu posibil impact semnificativ asupra speciilor, habitatelor protejate si coridoarelor ecologice de pe suprafata sitului, se vor supune in prealabil procedurii de evaluare a impactului asupra mediului

-lucrarile de exploatare a resurselor minerale de orice fel din situl Natura 2000 ROSCI 0313 Confluenta Mures cu Aries se desfasoara doar daca au parcurs procedura de reglementare, au fost vizate si respecta conditiile de desfasurare stabilite in cadrul procedurii de reglementare

IV. Condiții care trebuie respectate in timpul execuției și funcționării

IV.1. Protecția calității apelor

- se interzice crearea de depozite de balast sau copertă pe suprafețe acoperite de vegetație naturală la nivelul luncii râului Mureș .

- se vor respecta condițiile prevăzute prin Avizul de Gospodărire a Apelor, emis de Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Mureș respectiv:

-Menținerea permanentă a pilierilor de siguranță impuși la cap. 3.6.

-Amenajarea și consolidarea taluzelor bazinelor piscicole pe toată lungimea laturilor, în vederea evitării prăbușirii acestora.

-Pentru perioada de exploatare a agregatelor minerale, se va solicita și se va obține autorizația de gospodărire a apelor pentru această activitate. Se va înainta către Administrația Bazinală de Apă Mureș o documentație tehnică în 2 exemplare, elaborată de o societate abilitată de M.M.P., al cărei conținut respectă prevederile Ordinului M.A.P. nr. 891/2019.

-La documentația tehnică pentru autorizare se va anexa următorul document în copie:

Permisul /Licența de Exploatare eliberat de Agenția Națională a Resurselor Minerale - este un act obligatoriu, care condiționează emiterea autorizației de gospodărire a apelor.

-În cazul producerii unor accidente la helestee. daunele produse riveranilor sau persoanelor fizice si juridice din aval vor fi suportate în totalitate de beneficiar.

-Amenajarea locului de depozitare temporară a materialul rezultat din decoperta stratului vegetal.

-În zona amenajării se interzice folosirea substanțelor prioritare-prioritare periculoase așa cum sunt ele definite de H.G. nr. 570/2016 și a oricăror substanțe care pot produce poluarea de orice natură a solului/apelor freactice.

-Nu se permite alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport, precum și activități de schimb de ulei sau reparații mecanice pe amplasamentul amenajării.

-Să anunțe Administrația Bazinală de Apă Mureș și S.G.A. Alba începerea lucrărilor, iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere a gospodăririi apelor.

-Prezentul act nu scutește beneficiarul investiției de obținerea celorlalte avize / acorduri / autorizații legale în vederea promovării lucrărilor de investiții / funcționării.

IV. 2. Protecția calității aerului

– activitatea se va desfășura astfel încât să fie respectate limitele poluanților în imisie conform conform STAS 12574/87 – Aer din zonele protejate,

– titularul are obligația de a asigura umectarea drumurilor tehnologice în perioade secetoase;

- se interzice desfășurarea activităților generatoare de emisii de pulberi în situații de condiții meteo neprielnice - vânt puternic;
- titularul are obligația de a aplica toate măsurile necesare pentru prevenirea emisiilor în aer.

IV. 3. Sol, subsol, ape subterane

- respectarea limitelor propuse pentru realizarea proiectului;
- se interzice depozitarea deșeurilor rezultate din implementarea proiectului pe suprafețe din vecinătate pentru a evita poluarea ecosistemelor terestre;
- se impune respectarea cu strictețe de către titular a tuturor măsurilor pentru prevenirea poluării solului și subsolului;
- pe perioada efectuării excavațiilor vor fi luate toate măsurile pentru a se preveni surparea taluzelor și alunecările de teren.
- gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza în conformitate cu prevederile legislative. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

IV.4. Zgomot

- în perioada zilei, nivelul zgomot la limita perimetrului nu va depăși limita de 65 dB, conform standardului SR 10009/2017,

IV. 5. BIODIVERSITATE

Proiectul se încadrează în prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare. Se suprapune parțial cu aria naturală protejată ROSCI0313 Confluenta Mures cu Aries, fapt pentru care se vor respecta următoarele condiții:

-se vor respecta prevederile art. 33/OUG nr 57 din 2007 cu modificările și completările ulterioare

-titularul proiectului are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel ce pot afecta integritatea ariei naturale protejate să notifice ANANP Alba în termen de maxim 24 ore și să întreprindă toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative

-sunt interzise activități ce pot genera poluarea sau deteriorarea habitatelor, precum și perturbări ale speciilor din această arie protejată

-autoritățile administrației publice locale vor asigura reprezentarea limitelor ariei naturale protejate ROSCI0313 Confluenta Mures cu Aries pentru proiectul implementat în perimetrul de exploatare „Noslac Nord” com Noslac jud Alba

-interzicerea vânătoriei, capturării indivizilor speciilor protejate de pe suprafața ariei naturale protejate ROSCI0313 Confluenta Mures cu Aries

-în cazul producerii unor fenomene naturale extreme sau de forță majoră pentru înlăturarea/limitarea efectelor acestora, autoritățile responsabile vor interveni conform prevederilor legale, informând totodată administratorul cu privire la măsurile luate

-titularul proiectului are obligația de a interzice depozitarea deșeurilor pe malurile zonelor umede, de a controla și sancționa nerespectarea acestei măsuri

-titularul proiectului are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel, ce pot afecta integritatea ariei naturale protejate, să notifice ST ANANP Alba în termen de 24 de ore și să întreprindă toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative

-nu sunt permise activități de utilizare a resurselor naturale. Prin excepție sunt permise numai acele intervenții care au drept scop protejarea, promovarea și asigurarea continuității

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

existentei obiectivelor pentru care respectivele rezervatii naturale au fost constituite, precum si unele activitati de valorificare durabila a anumitor resurse naturale si numai cu avizul ST ANANP Alba

- este interzisa spalarea utilajelor in ecosistemul acvatic ariei naturale protejate
- reducerea emisiilor poluante si a producerii de praf in timpul lucrarilor
- nivelul zgomotului datorat functionarii utilajelor va avea valori care nu vor depasi limita admisibila stabilita prin SR 10009/2017 in vigoare
- dotarea punctului de lucru cu cisterna cu apa si dispozitiv de stropire pentru interventii in caz de incendiu si pentru diminuarea cantitatii de praf ridicat in atmosfera
- dotarea autobasculantelor cu prelate pentru acoperirea incarcaturii in timpul transportului
- imbunatatirea sistemului rutier al drumului de acces prin repararea impietruirii si mentinerea lui intr-o stare tehnica buna, pe toata perioada de implementare a proiectului
- reducerea vitezei de circulatie pe drumul de acces
- determinarea periodica a nivelului emisiilor de gaze de esapament a utilajelor destinate implementarii proiectului, iar in cazul in care nivelul acestora il depaseste pe cel maxim admis, se va lua masura inlocuirii lor sau montarea unor echipamente mai performante de reducere a nivelului noxelor
- in cazul in care pe perioada de excutie a lucrailor se observa pe amplasamentul proiectului cuiburi sau locuri de reproducere /odihna a speciilor ce constituie obiectivele de conservare ale acestei arii naturale protejate, se sisteaza lucraile in zona /zonele respective si se anunta ST ANANP Alba in maxim 24 de ore de la constatare
- personalul ST ANANP are dreptul de acces nelimitat pe terenurile din cuprinsul ariei naturale protejate ROSCI0313 Confluenta Mures cu Aries indiferent de forma de proprietate
- este interzisa introducerea speciilor invazive de pesti in reseaua hidrografica a ariei naturale protejate ROSCI0313 Confluenta Mures cu Aries
- este interzisa folosirea speciilor invazive de pesti si a porcusorilor , ca momeala de catre pescari in reseaua hidrografica a ariei naturale protejate ROSCI0313 Confluenta Mures cu Aries
- se va utiliza doar reseaua de cai de acces si de drumuri tehnologice existente. In cazul in care extinderea acestor retele se va impune, beneficiarul va avea obligatia sa solicite ST ANANP Alba delegarea unui reprezentant la fata locului pentru evaluarea situatiei si identificarea solutiilor tehnice optime
- in cazul in care extinderea suprafetei spatiale a amenajarilor de santier se va impune, beneficiarul va avea obligatia sa solicite ST ANANP Alba delegarea unui reprezentant la fata locului pentru evaluarea situatiei si identificarea solutiilor tehnice optime
- rezultatele monitorizarii factorilor de mediu se vor transmite catre ST ANANP Alba
- este interzisa abandonarea si neutilizarea iazurilor piscicole dupa exploatarea agregatelor minerale

IV.6. Prevenirea riscurilor producerii unor accidente

- în cazul unor poluări accidentale titularul are obligația de a notifica, după caz , următoarele autorități: Primăria com. Noslac, Autoritatea de gospodărire a apelor, Agenția pentru Protecția Mediului Alba, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Alba, Inspectoratul pentru Situații de Urgență, Direcția de Sănătate Publică și Direcția Sanitar Veterinară.

IV.7. Monitorizarea

Apă

- Monitorizarea calității panzei de apa freatica
- Monitorizarea calității și cantității apei din iazuri – în funcție de rezultatele obținute se vor implementa măsuri pentru întreținerea iazurilor piscicole: suplimentarea debitului din iazuri; decolmatarea iazurilor si/sau oxigenarea acestora

Monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor:

Pentru monitorizarea apei freatice sunt executate două foraje poziționate unul în amonte și unul în aval.

Programul de monitorizare se va desfășura pe parcursul lucrărilor de excavare, a celor de amenajare heleșteu și pe perioada de funcționare a acestuia și se referă la:

- observații zilnice ale stabilității taluzurilor
- prelevarea de probe de apă din punctele de monitorizare: foraje amplasate amonte și aval de bazinele proiectate și efectuarea de analize astfel:

parametrul monitorizat	frecvența
Nivel hidrostatic având ca reper bordura tubului	anual
Oxigen dizolvat	
pH	
CCOCr	
NH ₄ ⁺	
Azotiți NO ₂ ⁻	
Azotați NO ₃ ⁻	
PO ₄ ³⁻	

Scopul acestei monitorizări este de a urmări evoluția calității apei freatice în zona de amplasare a folosinței. În cazul în care apare o tendință de înrăutățire a calității apei freatice, datorată folosinței la care se referă prezentul aviz, beneficiarul va lua toate măsurile și va executa toate lucrările care se vor considera necesare pentru remedierea situației, pe cheltuiala proprie.

Ca și referință se vor considera rezultatele obținute la evaluarea inițială:

indicator	Valoare determinată F1- AMONTE	Valoare determinată F2- AVAL
pH	7,96	8,04
Oxigen dizolvat	4,78mg/l	4,70 mg/l
NH ₄ ⁺	0,044 mg/l	0,027 mg/l
Azotiți NO ₂ ⁻	0,015 mg/l	0,004 mg/l
Azotați NO ₃ ⁻	0,210 mg/l	0,171 mg/l
PO ₄ ³⁻	<0,081 mg/l	<0,008 mg/l
Rapoarte încercare	de Labaquaconsult SRL Tg. Mureș Raport nr. 10789/17.07.2023	Labquaconsult SRL Tg. Mureș Raport nr. 10790/17.07.2023

Aer:

- în situații de sesizări din partea populației se va realiza monitorizarea concentrațiilor de poluanți în imisie (pulberi, și gaze de eșapament);

Sol, subsol

- în situații de poluări accidentale se va realiza monitorizarea calității solului pentru indicatorul total hidrocarburi din petrol;

Deșeuri

- evidența gestiunii deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile OUG 92/2021;

Zgomot și vibrații:

- în situații de sesizări din partea populației se va realiza monitorizarea nivelului de zgomot la receptori.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

Infrastructura rutieră/transport

- Indicatori cu privire la starea drumurilor, sume cheltuite pentru lucrări de amenajarea /întreținere drumuri;

Biodiversitate

Perimetrul delimitat de coordonate se află în arii protejate Natura 2000, parcuri naturale sau naționale, rezervații naturale. Pentru monitorizarea respectării măsurilor de protecție a mediului (implicat a ariei protejate) prevazute in memoriul de prezentare , se vor transmite semestrial documente justificative privind preluarea deșeurilor de către firma specializata

IV.8. Dezafectarea instalației

- durata de execuție a lucrărilor de amenajare a iazului piscicol este estimata la cca. 2 ani
- perioada de funcționare a iazului piscicol este nedeterminată. Lucrările de refacere a mediului se vor realiza conform proiectului de refacere a mediului;
- în cazul încetării activității titularul are obligația de a analiza calitatea factorilor de mediu pe amplasament pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitatea și necesitatea oricărei remedieri a amplasamentului;
- conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare în cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează titularul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente. În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public. Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

IV.9. Obligațiile titularului

IV.9.1. Respectarea prevederilor legislative:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completări ulterioare.
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- H.G. nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
- H.G. nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- Ordinul 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industria extractivă;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor,
- Ordinul 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 activități miniere;
- O.U.G. 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;
- IV.9.2.** În cazul producerii unui prejudiciu, operatorul suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului *poluatorul plătește*.
- IV.9.3.** Operatorul asigură reprezentanților autorității competente pentru protecția mediului întreaga asistență necesară pentru a le permite să desfășoare orice inspecție, prelevare de probe, culegerea oricăror informații necesare pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu.
- IV.9.4.** Obligația titularului de a înștiința viitori proprietari/chiriași/locatari cu privire la respectarea prevederilor cuprinse în prezentul acord;
- IV.9.5.** Pentru evitarea, prevenirea sau remedierea unor situații generatoare de risc este obligatoriu să se elaboreze un Plan de management de mediu parte a managementului general al unității, precum și Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- IV.9.8** Se va proceda la instruirea personalului în ceea ce privește bunele practici de lucru în conformitate cu legislația de mediu, normativele P.S.I. și de protecția muncii.
- IV.9.9.** Conform prevederilor Ord. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, pentru activitățile înscrise la cod CAEN rev 2 – 0812 Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului și cod CAEN rev 2 0322 Acvacultură în ape dulci, este necesară solicitarea autorizației de mediu.

V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație al publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în procedura de emitere a acordului de mediu, astfel:

- cererea de emitere a acordului de mediu a fost adusă la cunoștința publicului prin anunț public în mass-media locală și publicare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Alba, afișare la sediul instituției;
- anunțul privind încadrarea proiectului în categoria celor ce se supun evaluării impactului asupra mediului și continuarea procedurii cu etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului a fost adus la cunoștința publicului prin publicare în mass-media de către titular, afișare la sediul Primăriei Alba Iulia și publicare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Alba, afișare la sediul instituției;
- îndrumarul pentru raportul privind evaluarea impactului și lista de control pentru definirea domeniului evaluării au fost publicate pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Alba ;
- publicul interesat a avut posibilitatea exprimării opiniilor prin trimitere pe e-mailul instituției în perioada de dezbatere publică, până la data ședinței respectiv 05.04.2022, de la APM Alba, dezbatere mediatizată prin publicare în mass-media de către titular și afișare la sediul Primăriei com Lunca Mureșului și prin publicare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Alba, afișare la sediul instituției;
- informarea publicului asupra emiterii acordului de mediu a fost asigurată prin publicare în mass-media de către titularul de proiect, prin afișare la sediul propriu;
- Agenția pentru Protecția Mediului Alba a afișat la sediu și publicat pe pagina de internet <http://apmab.anpm.ro>, anunțul privind emiterea acordului de mediu, proiectul acordului de

mediu, Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare asupra Corpurilor de Apă;

- documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii: la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Alba, la sediul titularului de proiect;
- nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului pe parcursul procedurii.

Documentația care a stat la baza solicitării:

- Cerere pentru obținerea acordului de mediu, înregistrată la cu nr. 1122/30.01.2023
- Memoriu de prezentare înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 7752/27.06.2023;
- Piese desenate;
- Raport la Studiul de Evaluare a Impactului asupra mediului, Studiul de evaluare adecvata și Raport la Studiul de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor de Apa, înregistrate la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 10.672/27.09.2023;
- Anunțuri publice pentru mediatizarea parcurgerii etapelor procedurale.
- Certificat de urbanism nr 20/29.12.2022, emis de Primaria Comunei Noslac
- Proiect Aviz de Gospodărire a Apelor, emis de Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Mureș.
- OP din 25.01.2023 (100 lei – etapa de evaluare initial a proiectului);
- OP din 23.06.2023 (400 lei – etapa de încadrare a proiectului)
- OP din 21.09.2023 (1000 lei - etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului);
- OP din 21.09.2023 (2000 lei etapa de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului);

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, programului, proiectului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor revine autorului acestora, conform art. 21 alin. 4 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

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

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii 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.

Prezentul acord a fost emis în 3 (trei) exemplare originale fiecare exemplar având un număr de 15 (cincisprezece) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Alba.

Anunț public privind decizia de emitere a acordului de mediu/respingerea solicitării de emitere a acordului de mediu

APM Alba anunță publicul interesat asupra deciziei de emitere a acordului de mediu pentru proiectul proiectul ” *AMENAJARE IAZURI PISCICOLE PRIN EXPLOATAREA NISIPULUI SI PIETRISULUI REZULTAT SI REALIZARE COMPLEX TURISTIC CU SPECIFIC SPORTIV* ”, propus a fi amplasat în perimetrul de exploatare Noslac Nord, extravilan com Noslac Jud Alba., titular **RAPID AGREGATE SRL**

Proiectul acordului de mediu poate fi consultate la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Alba din mun. Alba Iulia, str. Lalelelor, nr. 7 B in zilele de luni-joi, între orele 8-16, vineri între orele 8-14, precum și la următoarea adresa de internet apmab.anpm.ro.

Observațiile/contestațiile publicului se primesc la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Alba din mun. Alba Iulia, str. Lalelelor, nr. 7 B in zilele de luni-joi, între orele 8-16, vineri între orele 8-14, în termen de 10 zile de la data afișării prezentului anunț, până la data de 19.10.2023

Data afișării anunțului pe site

10.11.2023