



Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 121 din 19.10.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Sabău Florina Intreprindere Individuală**, cu sediul în loc. Preuteasa, nr. 131/B, com. Valcău de Jos, jud. Sălaj, înregistrată la APM Sălaj cu nr. 8440/16.11.2022, în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, și a

- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei sălbatice, aprobată cu modificări si completări prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările si completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 07.09.2023, că proiectul: „**Realizarea unei păstrării în Preuteasa**”, propus a fi amplasat în loc. Preuteasa, nr. 131/B, com. Valcău de Jos, jud. Sălaj

***nu se supune evaluării impactului asupra mediului
și
nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.***

Justificarea prezentei decizii:

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

a). Proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, la pct. 1 lit. f) – crescătorii pentru piscicultură intensivă;

- autoritățile reprezentate în comisia de analiză tehnică nu au avut obiecții/observații în ceea ce privește proiectul în cauză în urma transmiterii punctelor de vedere;

- prezenta solicitare a fost mediatizată prin publicare anunț în ziarul Magazin Sălajean, afișare și înregistrare anunț la sediul Primăriei Comunei Valcău de Jos, precum și la sediul și pe pagina de internet a APM Sălaj, iar proiectul de Decizie etapă de încadrare a fost postat pe pagina de internet a APM Sălaj;

- în urma mediatizării nu au fost înregistrate observații/obiecții din partea publicului privind proiectul în cauză;

- în urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, s-a stabilit că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu;

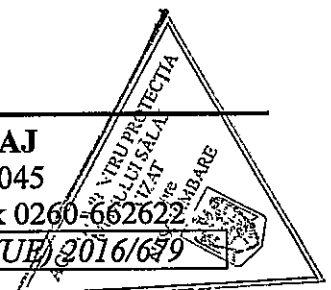


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



b) Caracteristicile proiectului:

b1) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul propus a se realiza „Păstrăvarie Preoteasa „ va consta din realizarea a șase bazine din beton armat pentru creșterea păstrăvilor în regim artificial prin furajare cu nutrețuri concentrate în scopul comercializării lor.

Descrierea bazinelor pentru creșterea păstrăvilor:

Pentru execuția bazinelor de creșterea păstrăvilor se va prezenta soluțiile tehnice de rezolvare a realizării lucrărilor de execuție , abordând în cuprins următoarele categorii de lucrării:

- săpături în pământ la adâncimea de 2 m;
- realizarea de cofraje pentru turnarea betonului;
- montarea armăturilor din feier beton constând din plasă de otel beton PC 52 cu ochiuri de 10x10 cm.
- turnarea betonului în cofraje;
- după 27 de zile decofrarea pereților bazinelor;
- sclivuirea pereților de beton și fundurile bazinelor pentru asigurarea impermeabilizării lor.

Pereții și placa de fund a bazinelor vor fi executați din beton de marca C 8 / 10 (B 100) simplu armat cu plasă de fier beton cu diametru de 10 mm cu grosimea de 20 cm.

Prezentarea caracteristicilor constructive a bazinelor de creștere a păstrăvilor;

- bazinul nr. 1 cu suprafața luciului de apă de $S = 60$ mp , volumul de apă $V = 96$ mc, lungimea bazinului $L = 15,00$ m, lățimea $B = 4,00$ m ,adâncimea apei $H = (1,4-1,8)$ m m , pantă de $l = 0,02$.

- bazinul nr. 2 cu suprafața luciului de apă de $S = 60$ mp , volumul de apă $V = 96$ mc, lungimea bazinului $L = 15,00$ m, lățimea $B = 4,00$ m ,adâncimea apei $H = (1,4-1,8)$ m m , pantă de $l = 0,02$.

- bazinul nr. 3 cu suprafața luciului de apă $S = 80$ mp , volumul de apă $V = 128$ mc, lungimea bazinului $L = 20,00$ m, lățimea $B = 4,00$ m ,adâncimea apei $H = (1,4-1,8)$ m m , pantă de $l = 0,02$.

- bazinul nr. 4 cu suprafața luciului de apă de $S = 80$ mp , volumul de apă $V = 128$ mc, lungimea bazinului $L = 20,00$ m, lățimea $B = 4,00$ m ,adâncimea apei $H = (1,4-1,8)$ m m , pantă de $l = 0,02$.

- bazinul nr. 5 cu suprafața luciului de apă de $S = 80$ mp , volumul de apă $V = 128$ mc , lungimea bazinului $L = 20,00$ m, lățimea $B = 4,00$ m ,adâncimea apei $H = (1,4-1,8)$ m m , pantă de $l = 0,02$.

- bazinul nr. 6 cu suprafața luciului de apă de $S = 80$ mp , volumul de apă $V = 128$ mc , lungimea bazinului $L = 20,00$ m, lățimea $B = 4,00$ m ,adâncimea apei $H = (1,4-1,8)$ m m , pantă de $l = 0,02$.

Bazinele de creștere a păstrăvilor sunt subterane în aer liber, iar creșterea păstrăvilor se face de la greutatea puietului de 30-50 g la greutatea de livrare de 250 g.

Suprafața totală lăcu de apă $S = 440$ mp, iar volum total de apă $V = 704$ mc.

Pe amplasamentul păstrăvariei există două construcții anexe care vor fi utilizate după darea în folosință a obiectivului ca magazii de furaje și scule.

Clădirile existente sunt:

C1 magazie de furaje cu $S = 69$ mp

C2 magazie de scule cu $S = 80$ mp.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



Profilul de activitate este: Acvacultura în ape dulci cu codul CAEN 0322.
Capacitatea de producție va fi de 3520 kg / an păstrăv viu recoltat.
Descrierea sistemului de alimentare cu apă .
Descrierea instalațiilor:

Sistemul de alimentare cu apă păstrăvăriei este compus din următoarele instalații :

- pompă centrifugă tip Pedrollo amplasată pe o placă betonată la distanța de 5 m față de malul stâng al r. Barcău conform anexei 2 din Legea nr. 310 din 28 iunie 2004 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996.
- conductă de apirație din polietilenă tip PEHD cu Dn=63mm, cu lungimea L=10 m, echipată cu sorb prevăzută cu sită.
- conductă de refulare din polietilenă tip PEHD cu Dn=63mm cu lungimea L=6 m, care asigură refularea apei din albia minoră în conducta de aducțiune.
- conductă de aducțiune din PVC cu lungimea de 350 m și $\phi = 250$ mm .
- bazin betonat decantor pentru reținerea sedimentelor situate în vecinătatea prizei de apă cu V = 20 mc.
- conductă pentru alimentarea cu apă a bazinelor piscicole cu lungimea de 80 m și $\phi = 250$ mm .
- 6 robinți tip vană pentru pornirea sau oprirea alimentării cu apă a fiecărui bazin .
- doua conducte de evacuare a apelor de primenire din bazinele de păstrăvi vor fi executat în incintă din PVC cu diametrul $\phi = 250$ mm și o lungimea totală L= 113 m.

Alimentarea cu apă a bazinelor betonate de creșterea păstrăvului se va realiza în sistem combinat prin pompare și gravitațional deoarece punctul de preluare a apei este situat față de amplasamentul păstrăvăriei în amonte la o cotă superioară care permite alimentarea cu apă în sistem gravitațional.

Caracteristicile funcționale ale pompei tip Pedrollo:

- înălțimea de pompare H max=21 m;
- înălțimea de aspirație H_{asp}=7 m;
- debitul Q=21 m³/h;
- P= 1,5 kw

Pentru execuția bazinelor de creșterea păstrăvilor se vor prezenta soluțiile tehnice de rezolvare a realizării lucrărilor de execuție , abordând în cuprins următoarele categorii de lucrări:

- săpături în pământ la adâncimea de 2 m;
- realizarea de cofraje pentru turnarea betonului;
- montarea armăturilor din fier beton constând din plasă de otel beton PC 52 cu ochiuri de 10x10 cm.
- turnarea betonului în cofraje;
- după 27 de zile decofrarea pereților bazinelor;
- sclivirea pereților de beton și fundurile bazinelor pentru asigurarea impermeabilizării lor.

Pereții și placa de fund a bazinelor vor fi executați din beton de marca C 8 / 10 (B 100) simplu armat cu plasă de fier beton cu diametru de 10 mm cu grosimea de 20 cm.

Prezentarea caracteristicilor constructive a bazinelor de creștere a păstrăvilor;

• bazinul nr. 1 cu suprafața luciului de apă de S = 60 mp , volumul de apă V = 96 mc , lungimea bazinului L= 15,00 m, lățimea B= 4,00 m, adâncimea apei H = (1,4-1,8) m m , panta de l = 0,02 .

• bazinul nr. 2 cu suprafața luciului de apă de S = 60 mp , volumul de apă V = 96 mc , lungimea bazinului L= 15,00 m, lățimea B= 4,00 m , adâncimea apei H = (1,4-1,8) m m , panta de l = 0,02 .

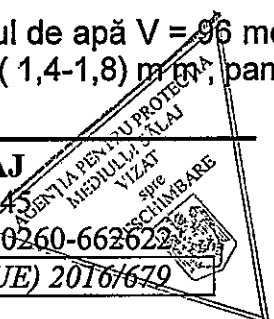


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



• bazinul nr. 3 cu suprafața luciului de apă $S = 80 \text{ mp}$, volumul de apă $V = 128 \text{ mc}$, lungimea bazinului $L = 20,00 \text{ m}$, lățimea $B = 4,00 \text{ m}$, adâncimea apei $H = (1,4-1,8) \text{ m}$, panta de $I = 0,02$.

• bazinul nr. 4 cu suprafața luciului de apă de $S = 80 \text{ mp}$, volumul de apă $V = 128 \text{ mc}$, lungimea bazinului $L = 20,00 \text{ m}$, lățimea $B = 4,00 \text{ m}$, adâncimea apei $H = (1,4-1,8) \text{ m}$, panta de $I = 0,02$.

• bazinul nr. 5 cu suprafața luciului de apă de $S = 80 \text{ mp}$, volumul de apă $V = 128 \text{ mc}$, lungimea bazinului $L = 20,00 \text{ m}$, lățimea $B = 4,00 \text{ m}$, adâncimea apei $H = (1,4-1,8) \text{ m}$, panta de $I = 0,02$.

• bazinul nr. 6 cu suprafața luciului de apă de $S = 80 \text{ mp}$, volumul de apă $V = 128 \text{ mc}$, lungimea bazinului $L = 20,00 \text{ m}$, lățimea $B = 4,00 \text{ m}$, adâncimea apei $H = (1,4-1,8) \text{ m}$, panta de $I = 0,02$.

Bazinele de creștere a pastravilor sunt subterane în aer liber a, iar creșterea păstrăvilor se face de la greutatea puietului de 30-50 g la greutatea de livrare de 250 g :

Suprafața totală luciului de apă $S = 440 \text{ mp}$, iar volum total de apă $V = 704 \text{ mc}$.

Capacitatea de producție la 440 mp luciului de apă și producția specifică la un mc de apă de $C = 5 \text{ kg / mc}$ de apă, iar capacitatea va fi de $C = 5 \text{ kg} \times 704 = 3520 \text{ kg}$ de pește pe an.

În cadrul fermei piscicole se intenționează creșterea intensivă prin furajare a peștilor din familia salmonidelor după cum urmează : păstrăv.

Bazinele de creștere a păstrăvilor au fost concepute cu o adâncime a apei de (1,40 -1,8) m pentru a servi și la asigurarea condițiilor de iernat .

Tehnologia de creștere a păstrăvilor va fi intensivă prin furajare artificială intensivă cu respectarea dozelor de hrană și numărului de hrăniri conform graficului stabilit, controlul periodic a parametrilor de calitate a apei și respectarea densității numărului de pești pe categorie de vîrstă și suprafața luciului de apă .

Pentru asigurarea unei producții optime popularea în cadrul amenajării piscicole se va face respectând normele de populare :

- productivitatea este de circa 5 kg / mc .
- norma de populare pentru puiet este de 200 buc / mp .
- norma de populare pentru pești cu vârsta de unu și doi ani este de 25-16 buc / mp .

Popularea bazinelor se va face cu pești de aceeași vîrstă și numai după ce în prealabil bazinele au fost pregătite pentru populare, operație care constă din ;

- spălarea și curățarea bazinelor după fiecare recoltare;
- dezinfectarea bazinelor cu soluție de clorură de var ;
- văruirea cu lapte de var a pereților bazinelor
- furajarea păstrăvilor cu furaje concentrate de trei ori pe zi respectând rațiile alimentare stabilite .

Cantitatea de hrană ce se administrează zilnic într-un bazin este de 4-7 % din greutatea peștilor, iar furajarea se face în mod continuu .

Recoltarea peștelui ajuns la maturitate se va face după reducerea nivelului apei sau chiar golirea bazinului cu ajutorul pompelor de aspirat . Apa de golire se va evacua prin canalul din tuburi de polietilenă care comunică cu albia v. Barcau.

În cadrul fermei piscicole se vor utiliza anual o cantitate de 20000 kg / an de furaje cu respectarea procentuală a cantităților de substanțe nutritive descrise mai sus .

Sursa de alimentare cu apă a obiectivului o va constitui r. Barcău de unde apa va fi preluată prin pompare cu ajutorul unei pompe Pedrollo care va asigura pomparea apei de suprafață din v. Barcăului în bazinele păstrăvăriei. Punctul de amplasare al pompei va fi situat în amonte de amplasamentul păstrăvăriei la o cota + 360 m.

Alimentarea cu apă a obiectivului se va realiza cu ajutorul unei conducte de aducțiune din PVC cu lungimea de $L = 350 \text{ m}$ și $D_n = 250 \text{ mm}$.

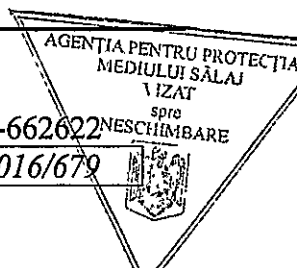


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



Pompa este situată la o cotă superioară față de bazinele de creștere a păstrăvului fapt ce permite alimentarea cu apă în sistem combinat prin pompare și gravitațional a apei de la punctul de captare până la bazinele de creștere a păstrăvului.

Alimentarea cu energie electrică a păstrăvăriei se va realiza de la rețeaua electrică de zona a SC Electrica SA.

Popularea bazinelor se va face cu pești de aceeași vârstă și numai după ce în prealabil bazinele au fost pregătite pentru populare, operație care constă din:

- spălarea și curățarea bazinelor după fiecare recoltare;
- dezinfectarea bazinelor cu soluție de clorură de var ;
- văruirea cu lapte de var a pereților bazinelor
- furajarea peștilor cu furaje concentrate de trei ori pe zi respectând rațiile alimentare stabilite .

Cantitatea de hrană ce se administrează zilnic într-un bazin este de 8 % din greutatea peștilor , iar furajarea începe din luna mai și se încheie în luna septembrie .

Recoltarea peștelui ajuns la maturitate se va face după reducerea nivelului apei sau chiar golirea bazinului cu ajutorul plaselor de pescuit . Apa de golire se va evacua prin canalul din tuburi de PVC în V. Barcău.

Cantitatea de hrană ce se administrează zilnic într-un bazin este de 8 % din greutatea peștilor , iar furajarea începe din luna mai și se încheie în luna septembrie .

Recoltarea peștelui ajuns la maturitate se va face după reducerea nivelului apei sau chiar golirea bazinului cu ajutorul plaselor de pescuit .

În cadrul fermei piscicole se vor utiliza anual o cantitate de 20000 tone de furaje pe an cu respectarea procentuală a cantităților de substanțe nutritive necesare dezvoltării peștilor.

Funcționarea obiectivului nu va produce efecte negative semnificative asupra factorilor de mediu deoarece obiectivul va funcționa în regim controlat, săptămânal se va controla calitatea apei prin prelevări de probe de apă și efectuarea de analize fizico-chimice la apa din bazinele de populare și la apa evacuată . În cazul depășirii limitelor de calitate la apa evacuată se vor lua următoarele măsuri; mărirea gradului de diluție și dezinfectarea cu clorură de var a apelor evacuate.

Pentru împiedicarea izbucnirii epizootiilor și răspândirii bolilor la fondul piscicol natural se vor lua măsuri igienico sanitare și efectuarea de tratamente medicamentoase .

Realizarea sistemului de evacuarea apelor de primenire din bazinele de creștere a păstrăvilor se va realiza prin 6 călugări de golire care vor fi racordați la conducta de evacuare a apei în R. Barcău. Conducta de evacuare va fi realizată din două tuburi de PVC cu diametru de Dn=250 mm cu lungimea totală de L=113 m. Coordonatele topografice în Stereo 70 a punctului de evacuare a apelor de primenire în R. Barcău sunt: X=621023,395; Y=327525,078. Evacuarea apelor convențional curate provenite din bazinele de păstrăv prin primenirea apei se va realiza printr-o canalizare din tuburi de polietilenă cu diametru de Dn=500 mm în v. Barcăului. Apele evacuate vor întruni condițiile de calitate stabilite în HG 188/2002, modificată și completată cu HGR 352/2005, respectiv NTPA – 001/2005 pentru ape evacuate în receptori naturali. În varianta calculului necesarului de apă conform normelor de creștere a păstrăvilor din cadrul folosinței de apă se vor evacua ape convențional curate reprezentând 80 % din cerința de apă, respectiv, 20 %, reprezentând pierderile prin infiltrații și evapotranspirație.

b2) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: lucrările necesare realizării proiectului nu se suprapun cu alte proiecte existente sau planificate în zonă.

b3) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



La realizarea proiectului se vor utiliza următoarele resurse naturale: apă, piatră spartă, balast, agregate minerale, nisipuri, pământ; și următoarele materiale: beton ciment, armătură, bitum, beton asfaltic, oțel beton, etc.

Aprovizionarea se va realiza treptat, evitându-se astfel stocarea de materii prime pe termen lung. Betonul se va aduce pe amplasament preparat și se va pune în operă. Pentru utilaje și mașinile de transport se va utiliza motorină ce va fi asigurată de la stațiile de distribuție din zonă;

b4) cantitatea și tipurile de deșeurii generate/gestionate: Gestionarea deșeurilor, atât pe timpul execuției cât și în perioada de funcționare se va realiza conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023;

În perioada de execuție a proiectului și după realizarea proiectului vor rezulta deșeurii care, vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați.

b5) poluarea și alte efecte negative: se vor respecta limitele prevăzute de normele în vigoare. Având în vedere că titularul proiectului a prevăzut măsuri și condiții pentru limitarea emisiilor în aer, apă precum și gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate, realizarea proiectului va conduce la efecte negative ne semnificative atât pe durata proiectului, cât și după realizarea lui.

Măsuri generale pentru protecția factorilor de mediu:

- respectarea întocmai a tehnologiei de execuție;
- respectarea limitei amplasamentului, a proiectului din documentațiile avizate;
- alimentarea cu carburanți, întreținerea și repararea utilajelor, mijloacelor de transport utilizate se va efectua la unități specializate și amenajate în acest scop;
- în perimetrul de lucru nu vor fi depozitate carburanți, lubrifianți, deșeurii sau alte materiale periculoase, inflamabile sau nocive;
- personalul care lucrează în executarea lucrărilor va fi instruit și din normele de protecție a mediului;
- încadrarea emisiilor de poluanți în atmosferă de la mijloacele de transport în limitele maxime admise;
- monitorizarea mediului în conformitate cu legislația în vigoare;
- organizarea de șantier, nu va fi amplasată în zonele ariilor protejate;
- se vor utiliza utilaje și vehicule performante, cu un nivel redus de zgomot și de noxe;
- deșeurile se vor colecta selectiv, se vor depozita temporar în zone special destinate și care respectă normele legale în vigoare, iar la intervale stabilite sau ori de câte ori este necesar se vor valorifica/elimina prin servicii specializate la depozitele de deșeurii corespunzătoare fiecărei clase, astfel se va evita contaminarea zonei și se vor evita.

- pentru factorul de mediu aer:

Principalele surse de poluare atmosferică pe durata executării lucrărilor de C+M o vor constitui sursele mobile alcătuite din , utilajele aflate în lucru și autobasculantele care vor transporta pământul rezultat din excavații.

Măsuri pentru protecția factorului de mediu aer:

- folosirea de utilaje moderne, dotate cu motoare ale căror emisii să respecte prevederile legislației în vigoare;
- reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul echipamentelor și a materialelor;

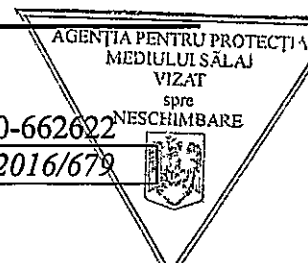


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



- verificarea vehiculelor care transportă materiale, pentru evitarea răspândirii acestora în afara arealului de construcție;
- diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule;
- curățarea roților vehiculelor la ieșirea din șantier pe drumurile publice;
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;
- se recomandă stocarea materialelor în grămezi cât mai compacte (raport suprafața/volum cât mai mic);
- deșeurile vor fi evacuate cât mai repede de pe amplasament;
- lucrările cu potențial ridicat de generare a prafului (compactare, manipulări de materiale pulverulente) se vor evita a se realiza în zilele cu vânt puternic. Se vor programa lucrările în funcție de prognoza meteo;
- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor vor respecta condițiile impuse prin verificări tehnice periodice;
- întreținerea curățeniei la locurile de muncă pentru prevenirea formării de pulberi;
- după darea în folosință a obiectivului nu vor exista surse de poluare atmosferice.

Măsuri pentru protecția factorului de mediu sol și subsol:

- dimensionarea lucrărilor la suprafața strict necesară;
- delimitarea strictă a culoarului de lucru;
- colectarea selectivă și depozitarea temporară a deșeurilor generate pe amplasament, în interiorul perimetrului de lucru, în zone special amenajate în cadrul șantierului;
- asigurarea stării tehnice corespunzătoare a utilajelor folosite atât pentru evitarea scurgerilor de carburanți și lubrifianți cât și pentru minimizarea emisiilor în aerul atmosferic;
- În cazul producerii de scurgeri de ulei/combustibil/alte produse chimice se va acționa imediat cu mijloace absorbante. Dacă este cazul se va curăța zona afectată, iar pământul contaminat va fi excavat și preluat pentru depozitare, tratare sau eliminare de către firme autorizate;
- întreținerea și repararea utilajelor și mijloacelor de transport se va efectua numai la unități specializate în domeniu;
- depozitarea materialelor de construcții sau a materialului excavat se va face în zonă special amenajate pe amplasament;
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate, iar pentru utilaje alimentarea se va face numai cu respectarea normelor de protecția a mediului;
- antreprenorul trebuie să asigure pe amplasament material absorbant pentru a putea interveni în cel mai scurt timp posibil în cazul în care s-ar produce poluări accidentale;
- protejarea terenurilor învecinate prin interzicerea depozitării materialelor de orice fel;
- se vor utiliza numai drumurile desemnate pentru transport materiale;
- pe parcursul efectuării lucrărilor de excavații se va afecta structura granulometrică a solului din cauza lucrărilor de excavații și terasamente.
- pământul rezultat din excavații va fi utilizat în proporție de 80 % ca umplutură pentru ridicarea cotei terenului, iar surplusul va fi transportat cu autobasculantele pe un teren degradat cu acceptul conducerii comunei și va fi nivelat .
- pentru protecția solului și subsolului de pe terenurile limitrofe împotriva creșterii excesului de umiditate (înmlăștinire) din cauza infiltrației apei din corpul bazinelor betonate s-a prevăzut realizarea unor drenuri perimetrice cu adâncimea de 1,00 m pentru colectarea și evacuarea apelor provenite din infiltrațiile în rigola existentă care va asigura descărcarea lor în v. Barcau.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI SĂLAJ
VIZAT
2020

MESCLINĂRARE

- pentru factorul de mediu apă:

Riscuri de contaminare a apelor de suprafață și subterane:

Sursele potențiale de poluare pentru apele subterane și de suprafață sunt constituite din:

- evacuări de ape reprezentând preaplinul apelor de primenire și apele de golire în timpul recoltării peștelui din bazinele de creștere.
- evacuarea de ape infestate cu agenți patogeni în cazul izbucnirii unor epizootii .

Măsuri pentru protecția factorului de mediu apă de suprafață și subterană:

- depozitarea materialelor utilizate în construcții în spații special amenajate;
- manipularea și utilizarea materialelor de construcții astfel încât să se evite antrenarea acestora de apele de precipitații;
- aplicarea în caz de necesitate, a tuturor măsurilor de prevenire și combatere a poluării accidentale, conform prevederilor legislației în vigoare;
- dotarea cu material absorbant și intervenția imediată în cazul în care se observă scurgeri, menținerea autovehiculelor într-o bună stare tehnică, staționarea acestora pe platforme betonate;
- se va respecta strict proiectul de execuție aprobat;
- monitorizarea și verificarea periodică a stării tehnice a utilajelor, echipamentelor și a mijloacelor de transport și păstrarea acestora în condiții bune de funcționare;
- utilajele și vehiculele nu se vor spăla pe amplasament;
- organizarea de șantier nu va fi amplasată în apropierea cursurilor de apă;
- pentru evitarea poluării apelor de suprafață în timpul funcționării păstrăvăriei se vor lua următoarele măsuri :
 - apele evacuate din cadrul bazinelor de creștere a păstrăvilor sunt ape convențional curate, dar în cazul apariției unor boli specifice fondului piscicol aceste ape pot fi infestate cu bacterii și agenți patogeni . Pentru dezinfectarea apelor evacuate în cazul infestării lor cu agenți patogeni apele evacuate vor fi dezinfectate cu clorură de var , care se va introduce direct în conducta de golire.
 - toate substanțele utilizate în cadrul fermei vor fi gospodărite corespunzător pentru evitarea antrenării lor în cursul de apă de către apele pluviale .

Măsuri pentru protecția așezărilor umane:

- pentru utilajele de lucru se vor stabili trasee care să asigure cel mai simplu acces la șantier, cu perturbări minime;
- se va asigura semnalizarea șantierului cu panouri de avertizare pentru a obliga conducătorii auto să reducă viteza în zona lucrărilor, și să acorde atenție sporită circulației pentru a se evita accidentarea riveranilor care se deplasează pe drum;
- antreprenorul are obligația să asigure menținerea curată a drumului pe perioada execuției;
- după desființarea șantierului, se va face reconstrucția ecologică a terenului folosit temporar pentru organizarea de șantier sau în alte scopuri;
- de a lungul traseului cuprinse în proiect, nu există monumente istorice și de arhitectură, zone de interes tradițional, diverse așezăminte de importanță patrimonială, care să fie afectate prin lucrările propuse, și/sau care necesită protecție;
- în scopul protejării așezărilor umane și a altor obiective de interes public se vor avea în vedere și următoarele:
 - nu se va interveni în interiorul unor obiective protejate;

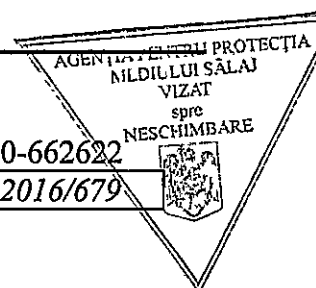


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



- o în timpul execuției, constructorul va respecta curățenia și normele privind protecția și igiena muncii în construcții astfel încât să nu aducă prejudicii zonei limitrofe, cadrului natural, mediului și ecosistemelor;
- Zona locuită a loc. Preoteasa este situată la o distanță de 50 m față de obiectiv deci nu va fi afectată de activitatea din cadrul amenajării piscicole

Măsuri împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- folosirea de utilaje care să nu conducă în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot și vibrații admis de normativele în vigoare;
- impactul direct al zgomotului și vibrațiilor va fi redus, temporar, pe termen scurt pe perioada de execuție a proiectului de construcții;
- interzicerea în zonă a circulației unor categorii de vehicule în intervalele orare în care se înregistrează un nivel al indicatorilor de zgomot peste limitele admise;
- sursele de zgomot și vibrații specifice care se manifestă în timpul execuției lucrării vor dispărea odată cu închiderea șantierului;
- întreținerea și funcționarea la parametri normali ai mijloacelor de transport, utilajelor de construcție, precum și verificarea periodică a stării de funcționare a acestora, astfel încât să fie atenuat impactul sonor;
- echipamentele fixe producătoare de zgomot trebuie menținute acoperite cu carcase antifonice;
- echipamentele cu funcționare intermitentă trebuie oprite pe durata în care nu sunt utilizate;

Lucrări de organizare de șantier.

Lucrările necesare organizării de șantier presupun amenajarea unor suprafețe de teren, în vederea unei bune desfășurări a activității de execuție. Executantul împreună cu responsabilul din partea beneficiarului vor stabili o locație pentru depozitarea materialelor de execuție a lucrărilor.

Lucrările necesare organizării de șantier nu constituie surse de poluare pentru mediul înconjurător, astfel că impactul asupra mediului se consideră minim, temporar și după realizarea investiției avându-se grijă ca să se redea terenul la starea inițială.

Depozitarea materialelor în șantier se va realiza ordonat, evitându-se deteriorarea și deprecierea lor înainte de punerea în operă. Se va asigura împrejmuirea șantierului precum și păstrarea curățeniei în șantier. Intrarea și ieșirea autocamioanelor cu materiale de pe șantier se va face în condiții de curățenie pentru a nu afecta curățenia drumurilor publice din imediata vecinătate a șantierului.

b6) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: proiectul nu intră sub incidența legislației privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase;

b7) riscurile pentru sănătatea umană - de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:

Se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în vigoare, atât pe timpul execuției lucrărilor, cât și pe timpul funcționării construcției.

c). Amplasarea proiectelor:

c1) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: conform certificatului de urbanism nr. 16 din 10.11.2022 emis de Primăria Comunei Valcău de Jos, teren proprietate privată intravilan, loc. Preoteasa, com. Valcău de Jos; categoria de folosință curți-construcții



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



c2) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: Resursele naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea din zonă și din subteranul acesteia nu sunt limitate sau nu au disponibilitate redusă în zona analizată, astfel prin realizarea proiectului impactul va fi nesemnificativ asupra utilizării resurselor naturale;

c3) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
- zonele montane și forestiere: nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: amplasamentul proiectului, conform coordonatelor Stereo 70 prezentate în documentație nu este cazul;
- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul;
- zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul;

d). Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

d1) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: - punctual pe perioada de execuție. *Conform criteriilor stabilite la punctul b). și c). semnificația/importanța impactului asupra factorilor de mediu va fi minoră, nesemnificativă, iar extinderea spațială a impactului va fi locală.*

d2) natura impactului: - *redușă, pe perioada de execuție și funcționare.*

d3) natura transfrontalieră a impactului: - nu este cazul; *amplasamentul proiectului nu se află în apropierea graniței cu alte țări, proiectul nu va influența calitatea aerului înconjurător al altei țări sau nu va genera emisii în ape care se genereze efecte pe teritoriul altui stat.*

d4) intensitatea și complexitatea impactului: - va fi mică pe perioada de execuție și funcționare;

d5) probabilitatea impactului - redușă, în condițiile exploatarei instalațiilor în conformitate cu procedurile de lucru și respectării măsurilor de reducere a impactului asupra factorilor de mediu propuse prin proiect. *Având în vedere natura materialelor utilizate în realizarea proiectului, probabilitatea apariției unor evenimente care să genereze un impact negativ asupra factorilor de mediu este foarte redușă.*

d6) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - perioada de expunere va fi redușă, întrucât poluanții se vor manifesta doar pe amplasamentul unde au loc lucrări de execuție. În perioada de execuție a proiectului durata și frecvența impactului asupra factorilor de mediu va fi temporară și pe termen scurt. Pe măsura realizării lucrărilor și închiderii fronturilor de lucru, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii inițiali;

d7) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: *nu este cazul;*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



d) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *nu este cazul, respectarea legislației în vigoare și respectarea condițiilor din prezenta Decizie etapă de încadrare.*

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu este situat în arii protejate de interes național, comunitar sau internațional.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

- proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

Localizarea proiectului:

Amplasament: județul Sălaj, în intravilanul localității Preoteasa, com. Valcău de Jos, curs de apă: râul Crasna, b.h. Someș -Crasna;

Cod bazin: III.1.44.33.0.0.0.

Curs de apă: Barcău: hm 110; km: 123.0, b.h. Barcău

Proiectul propus a se realiza „Pastravarie Preoteasa”, va consta din realizarea a șase bazine din beton armat pentru creșterea paștravilor în regim artificial prin furajare cu nutreturi concentrate în scopul comercializării lor.

- Respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu **Avizul de gospodărire a apelor nr. C166 din 18.07.2023**, eliberat de **Administrația Bazinală De Apă Crișuri**:

- Constructorul și beneficiarul lucrării vor asigura pe timpul execuției lucrărilor cât și după aceasta, condițiile de scurgere a apelor prin degajarea tuturor obstacolelor care ar putea obtura secțiunea de scurgere; Lucrările și măsurile ce se impun în acest sens se vor stabili pe baza unui program întocmit împreună cu autoritatea de gospodărire a apelor locală.
- La finalizarea investiției beneficiarul va obține Licența în acvacultură;
- Avizul își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora a început la cel mult 24 de luni de la data emiterii acestuia și dacă au fost respectate prevederile înscrise în aviz, în caz contrar avizul își pierde valabilitatea;
- După terminarea lucrărilor propuse, beneficiarul va reveni la Administrația Bazinală de Apă Crișuri Oradea, pentru obținerea Autorizației de gospodărire a apelor.

Caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea condițiilor din **Avizul de gospodărire a apelor nr. C166 din 18.07.2023**, eliberat de **Administrația Bazinală De Apă Crișuri**;

- Respectarea prevederilor art. 20 alin. (1) din Legea nr. 292/2018: *„În situația în care, după emiterea acordului de mediu și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă cu privire la aceste modificări.”*

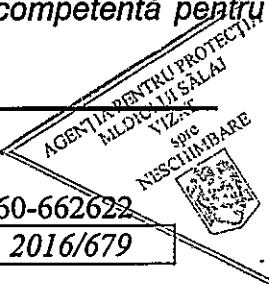


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



- În cadrul organizării de șantier, după caz, precum și pe durata execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populației, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare;
- Colectarea deșeurilor rezultate pe durata execuției lucrărilor și depozitarea/ valorificarea acestora cu respectarea prevederilor legislației privind regimul deșeurilor.
- Respectarea prevederilor actelor/avizelor emise de alte autorități pentru prezentul proiect.
- Respectarea prevederilor Ord. 119/2014, cu modificările ulterioare, privind nivelul de zgomot.
- Interzicerea depozitării direct pe sol a deșeurilor sau a materialelor cu pericol de poluare.
- Luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării, care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.
- Evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.
- Prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.
- Se vor lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea de pulberi (praf) în toate fazele proiectului.
- Să supravegheze desfășurarea activității, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare.
- Se interzice depozitarea pe amplasament de substanțe și preparate periculoase.
- Menținerea în stare de curățenie a spațiului destinat implementării proiectului, fără depozități necontrolate de deșeuri.
- Colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform prevederilor OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- Asigurarea refacerii mediului în toată zona de implementare a proiectului.
- Se impune respectarea cu strictețe a amplasamentului, fără extinderi sau modificări ulterioare.
- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".
- Conform art. 43, alin. 3-4 din anexa nr. 5 la procedură, din Legea nr. 292/2018 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*: (3) La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz; (4) Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- Conform prevederilor Ord. nr. 1798/2007 cu modificările ulterioare, titularul are **obligația ca la finalizarea investiției și la punerea în funcțiune a obiectivului să solicite și să obțină autorizație de mediu.**

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



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

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

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

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

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

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

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

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

DIRECTOR EXECUTIV
dr. ing. Aurica GREC



Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Gizella Balint

Întocmit,
ing. Anca Horotan



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

