



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

ARH. 529 / 2021

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 681 din 16.05.2022

Ca urmare a solicitării depuse de DUMSIL MED SRL, cu sediul în Loc. Medieșu Aurit, Nr. 782, Com. Medieșu Aurit, Jud. Satu Mare, pentru proiectul: "Amenajare piscicolă realizată prin exploatarea resursei de nisip și pietriș, perimetrul Homoc, Loc. Medieșu Aurit", propus a fi amplasat în Loc. Medieșu Aurit, extravilan, CF. Nr. 105998, Nr. Cad. 105998, Com. Medieșu Aurit, Jud. Satu Mare, perimetrul delimitat punctele în sistem de referință Stereo 70:

| nr. pct | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x | 698843 | 698960 | 698772 | 698648 | 698813 | 698818 |
| y | 361952 | 362156 | 362264 | 362047 | 361958 | 361968 |

,înregistrată la APM Satu Mare cu nr. 11562 din 04.11.2021, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu completările și modificările ulterioare și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată cu modificări de legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 07.04.2022, că proiectul "Amenajare piscicolă realizată prin exploatarea resursei de nisip și pietriș, perimetrul Homoc, Loc. Medieșu Aurit", propus a fi amplasat în Loc. Medieșu Aurit, extravilan, CF. Nr. 105998, Nr. Cad. 105998, Com. Medieșu Aurit, Jud. Satu Mare, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. *Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:*

- a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 la 2, lit. a);
- b) Decizia s-a luat în baza unei examinări care a luat în considerare informațiile furnizate de către titular și a utilizat criteriile de selecție prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
- c) Criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului au vizat caracteristicile proiectului, localizarea proiectului și caracteristicile impactului potențial. Astfel:
 1. Caracteristici proiect: Proiectul se va realiza în condițiile, prevederile și dotările tehnice precizate în memoriu de prezentare depus la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare:

a. *Dimensiunea și concepția întregului proiect:*

- Prin proiect se dorește realizarea unei amenajări piscicole realizată prin exploatarea resursei de nisip și pietriș, perimetrul Homoc, Loc. Medieșu Aurit.
- Se dorește realizarea unei amenajări piscicole pe o suprafață de 53300 mp, prin excavarea unei cuvete cu o adâncime a apei de 3,5 m sub nivelul hidrostatic, care în urma exploatării balastului se va umple cu apă din freatic.
- Metoda de execuție va consta în extragerea nisipului și pietrișului prin metoda feliilor orizontale succesive, deasupra și sub nivelul hidrostatic, până la cota +123.00 mdMN, exploatarea resursei de egrogate minerale va fi executată până la 3,5 m sub nivelul hidrostatic, acesta fiind situat la cota 126.50 mdMN.
- Lucrări de pregătire și de realizare a amenajării piscicole :
 - o trasarea zonei de excavare și materializarea lui pe teren prin bornare;
 - o decopertarea cu ajutorul excavatorului cu cupă inversă sau/și buldozer;
 - o realizarea haldelor temporare de steril;
 - o excavarea propriu-zisă a agregatelor în cadrul treptelor de exploatare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Strada Mircea cel Bătrân nr.8B, Satu Mare, jud.Satu Mare, Cod 440012

E-mail:office@apmsm.anpm.ro Tel: 0261/736003 Fax: 0261/733500

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

- încărcarea agregatelor în autobasculante și transportul la locul de punere în operă sau la stația de sortare – spălare pe care titularul o deține într-o altă locație;
 - Excavarea se va face în următoarele etape :
 - extragerea agregatelor miniere se va face cu excavatorul, prin metoda fâșiilor orizontale succesive, respectând adâncimea de 14,11 m și cota de +123.00 mdMN.
 - zăcămintul poate fi exploatat pe două felii orizontale :
 - deasupra nivelului hidrostatic pe 10,61 m cu excavatorul între cotele 137.11-127.5 mdMN, în trei trepte de câte 3 m fiecare;
 - sub nivelul hidrostatic pe 3,50 m cu excavatorul și draglina între cotele 127.50-123 mdMN;
 - pentru prevenirea fenomenelor de prăbușire s-a stabilit pentru excavații un taluz deasupra luciului de apă cu un unghi de maxim 45°, iar sub nivelul apei taluz cu un unghi de 30°.
 - Piloni de siguranță :
 - 5 m lățime față de drumurile principale și față de terenurile învecinate;
 - 3900 m față de albia minoră a Râului Someș;
 - 450 m față de Canalul Culciu Livad.
 - Amenajarea piscicolă va avea următoarele caracteristici :
 - suprafață luciu de apă $S=32781$ mp;
 - volum total de apă cca. 107101 mc
 - cota nivelului hidrostatic +126.50 mdMN;
 - adâncimea maximă 14,11 m (de la cota medie a terenului +137.11) până la cota +123.00 mdMN.
 - După finalizarea exploatării de agregate minerale, amenajarea se va popula cu aproximativ 4100 bucăți puiet ciprinide.
 - Umplerea și primenirea bazinului piscicol se va face prin alimentare din subteran și din precipitațiile atmosferice.
- b. *Cumularea cu alte proiecte:*
- Proiectul propus nu va afecta în mod negativ sănătatea populației, nu va avea nici un impact negativ asupra biodiversității, florei sau faunei. Calitatea aerului, a apei sau a solului nu vor fi afectate de realizarea amenajării piscicole realizată prin exploatarea resursei de nisip și pietriș, perimetrul Homoc, Loc. Medieșu Aurit.
- c. *Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:* nu vor fi afectate resurse sau alte caracteristici valoroase sau rare ale mediului.
- Resursa naturală principală folosită în etapa de modernizare : se va exploata nisip și pietriș.
 - Alimentarea cu apă – din pânza freatică.
 - Alimentarea cu energie electrică – nu este cazul.
- d. *Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:*
- În perioada de execuție a proiectului vor rezulta deșeuri care, vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați.
 - Gestionarea deșeurilor pe timpul execuției se va realiza conform OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- e. *Poluarea și alte efecte negative:* perioada de expunere va fi redusă, întrucât poluanții se vor manifesta doar pe amplasamentul unde au loc lucrări de execuție. În perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi temporar.
- f. *Riscurile de accidente majore și/sau dezaastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:* - redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specifice.
- Nerespectarea tehnologiei de exploatare. Se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în vigoare, atât pe timpul execuției lucrărilor.
- g. *Riscurile pentru sănătatea umană :*
- Se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în vigoare pe timpul execuției lucrărilor.
 - Pentru proiect s-a eliberat Punctul de vedere nr. 3824, 3651, 4035, 4017, 4033, 4034, 4036 din 15.03.2022, emis de Direcția de sănătate publică Satu Mare.
2. *Amplasarea proiectului:*
- Amplasamentul proiectului este situat în în Loc. Medieșu Aurit, extravilan, CF. Nr. 105998, Nr. Cad. 105998, Com. Medieșu Aurit, Jud. Satu Mare.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a. importanța și extinderea spațială a impactului -de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – redusă, pe perioada de execuție și pe perioada de funcționare;
- b. natura impactului – impactul asupra zonei este temporar, pe termen scurt, pe perioada execuției;
- c. natura transfrontalieră a impactului–lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere și pe perioada de funcționare;
- d. intensitatea și complexitatea impactului – va fi mică pe perioada de execuție și pe perioada de funcționare;
- e. probabilitatea impactului– în condițiile în care se respectă procesul tehnologic și ansamblul de măsuri de protecție prezentate posibilitatea impactului este redusă;
- f. debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - perioada de expunere va fi redusă, întrucât poluanții se vor manifesta doar pe amplasamentul unde au loc lucrări de execuție. În perioada de execuție a proiectului impactul și pe perioada de funcționare asupra factorilor de mediu va fi temporar.
- g. cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul;
- h. posibilitatea de reducere efectivă a impactului – 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, conform prezentate în documentației depuse.

Se vor lua în considerare prevederile art. 28, alin. 1 din OUG nr. 57/2007 : Pentru protejarea și conservarea păsărilor sălbatice, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise activitățile din afara ariilor naturale protejate care ar produce poluarea sau deteriorarea habitatelor.

Pentru protecția biodiversității se vor respecta prevederile din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare, astfel conform art.33 se vor respecta următoarele:

1. Pentru speciile protejate de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A și 4 B, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
 - a) orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
2. În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:
 - a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor ordonanței de urgență;
 - e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea; vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

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

- Pentru proiect s-a emis avizul de gospodărire a apelor nr. 33 din 02.05.2022 emis de AN Apele Române Administrația Bazinală de Apă Someș Tisa.

- Respectarea condițiilor din avizul de gospodărire a apelor :

- 1) Prezentul aviz se emite în vederea obținerii permisului de exploatare și pentru realizarea/ execuția lucrărilor de pregătire având ca finalizare realizarea unui iaz piscicol.

- 2) Să solicite autorizația de gospodărire a apelor pentru exploatarea agregatelor minerale din perimetrul Homoc.
- 3) În vederea monitorizării calității apelor subterane se vor executa două foraje de monitorizare, unul amonte și altul aval de bazinul piscicol, în raport cu direcția generală de curgere a apei subterane.
- 4) Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul avizat va începe numai după obținerea permisului de exploatare și a autorizației de gospodărire a apelor. Documentația tehnică necesară pentru obținerea autorizației de gospodărire a apelor va conține ca anexă autorizația de construire.
- 5) Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Satu Mare, iar desfășurarea acestora se va face sub directa supraveghere a personalului de specialitate din cadrul S.G.A. Satu Mare.
- 6) Se interzice evacuarea de ape uzate, deșeuri și alte substanțe poluante în apele de suprafață sau subterane.
- 7) În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile ce se impun pentru evitarea poluării apelor, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se va respecta întocmai tehnologia de execuție prezentată, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice.
- 8) Riscul pentru eventualele pagube datorate apelor revine în exclusivitate beneficiarului.
- 9) Recepția finală a lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Satu Mare.
- 10) La punerea în funcțiune a lucrărilor avizate beneficiarul va obține autorizația de gospodărire a apelor pentru folosința de apă a amenajării piscicole în baza unei documentații tehnice întocmită în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare și Ordinului Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 891/23.07.2019.

4. Participarea publicului și interesul manifestat de acesta: Anunțul de solicitare a acordului de mediu a fost publicat de către Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare pe pagina proprie de internet și la sediul său în data de 22.03.2022, de către titular anunțul a fost afișat la sediul său, la sediul Primăriei Comunei Medieșu Aurit la data de 23.03.2022 și publicat în cotidianul Informația Zilei din data de 25.03.2022. Anunțul public privind decizia etapei de încadrare a fost publicat de Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare pe pagina proprie de internet și la sediul său în data de 03.05.2022, iar de către titularul proiectului anunțul a fost publicat în cotidianul Informația Zilei din data de 28.04.2022. Dovada anunțurilor publice publicate de titularul proiectului (anunțul în presă, afișaj la sediul titularului, respectiv la sediul administrației publice locale) a fost înregistrat la APM Satu Mare cu nr. 5790 din 02.05.2022. Până la data prezentei decizii nu s-au înregistrat observații sau reclamații din partea publicului; nici o persoană din public nu s-a arătat interesată să studieze informațiile disponibile despre proiect.

Condițiile de realizare a proiectului :

- a. Conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări de legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare art. 21 alin. (4) răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului.
- b. Proiectul se va realiza cu respectarea caracteristicilor, condițiilor și dotărilor tehnice precizate în Memoriu de prezentare depus la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare.
- c. Se vor respecta condițiile din Avizul de gospodărire a apelor nr. 33 din 02.05.2022 emis de AN Apele Române Administrația Bazinală de Apă Someș Tisa.
- d. Se va limita impactul asupra factorilor de mediu la construcția și funcționarea obiectivului, prin respectarea legislației specifice privind protecția mediului în vigoare și prin încadrarea emisiilor în limitele maxime admise.
- e. Lucrările de construcție se vor efectua fără a produce disconfort vecinătăților, cu reducerea la minim a poluării sonore și utilizarea de echipamente de protecție care să reducă emisiile de pulberi rezultate în cursul lucrărilor.
- f. Titularul proiectului are obligația de a lua toate măsurile care se impun conform legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă.
- g. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limita admise, conform legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și a Ordinului MAPPM 462/1993 - condiții tehnice privind protecția atmosferei.

- h. Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă.
- i. Titularul proiectului trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă.
- j. Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- k. Pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere, provenite de la utilaje.
- l. Pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere, provenite de la utilaje;
- m. Se interzic pe amplasamentul proiectului lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport. Acestea se vor realiza numai prin operatori economici specializați autorizați;
- n. Proiectul nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și / sau habitatele de interes comunitar pentru care aria naturală protejată de interes comunitar a fost desemnată.
- o. Pe timpul executării lucrărilor se vor utiliza utilaje ale căror caracteristici se încadrează în limitele prevăzute de HG nr. 1756/2006, privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu, produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
- p. După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții, volumul de pământ excedentar și se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor.
- q. Lucrările de execuție vor începe numai după obținerea de către titularul proiectului a autorizației de construire.
- r. Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea prezentei decizii. Titularul proiectului are obligația să facă această Notificare înainte de realizarea modificărilor sau extinderilor. Până la adoptarea unei decizii de către Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare este interzisă realizarea proiectului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.
- s. Prezentul act nu exclude obligația solicitării și obținerii și a celorlalte avize/acorduri/autorizații legale.
- t. Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.
- u. Titularul va informa autoritatea competentă pentru protecția mediului despre finalizarea proiectului, în vederea efectuării controlului de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.
- v. După finalizarea investiției se va solicita și obține autorizația de mediu, conform prevederilor legale.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

Proiectul propus nu este inclus în arii protejate de interes comunitar (Natura 2000) și nu necesită parcurgerea etapelor de evaluare adecvată.

Proiectul propus se execută pe ape și are legătură cu apele și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

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.

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.

