



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

PROIECT

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR. /..... din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. PASTRAVARIA MANECIU S.R.L. reprezentată de Terzea-Matei Gheorghe**, cu sediul în comuna Măneciu, sat Măneciu Ungureni, nr. 20, județul Prahova, înregistrată la APM Prahova cu nr. 11135/20.07.2022, completată cu nr. 18322/05.12.2023, nr. 1891/06.02.2024 și nr. 2545/14.02.2024, în baza 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, APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiza Tehnică din data de 13.02.2024, ca proiectul: **„Construire fermă pentru creșterea păstrăvului, deznisipator, bazine peste, sistemizare verticală, alei carosabile și pietonale, închidere perimetrală, racorduri la utilități”**, propus a fi amplasat în comuna Măneciu, T11, P125, județul Prahova, ***nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.***

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, anexa 2 pct. 10(b), iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiași legi, ***nu se supune evaluării impactului asupra mediului.***

b) Caracteristicile proiectului:

dimensiunea și concepția întregului proiect: imobilul (teren), este situat în intravilan și este proprietatea S.C. Total Trans S.R.L. conform contractului de vânzare autenticat sub nr. 230 din 22.02.2021, emis de N.P. Ioana Valmar și este compus din teren în suprafață de 21028 mp (din acte) și 21036 mp (din măsurători) și construcția C1-clădire centrală.



Prin proiectul propus - ferma pentru creșterea pastravului, se dorește executarea următoarelor lucrări:

- 42 bazine circulare cu $D = 10$ m, $H_{util}=1,2$ m și $V_{util} = 96,5$ mc/buc,
- 4 decatoare cu gratar și sicane de 12×5 m cu $h = 2$ m cu legături între bazine,
- 1 bazin de recirculare apă $V = 500$ mc, $D=20$ m și $H = 2$ m,
- stția de pompare amplasată lângă bazinul de recirculare, construită din beton echipată cu 2 pompe,
- cabana pastravului cu rol administrativ,
- 3 containere cu rol de depozitare hrană,
- 1 sopron metalic cu rol de incubatie etc.

Pentru creșterea pastravului s-au prevăzut 42 de bazine cu diametru de 10 m și un volum total $V = 4050$ mc. Pentru puiet este prevăzută o baterie de 2 bazine din beton, fiecare bazin având dimensiunile $9,6 \times 2,2$ m și $h_{med.apa} = 0,670$ m, volumul total al bateriei $V=25$ mc.

Alimentarea cu apă obiectivului se va realiza din bazinul de evacuare a apei uzinate de MHC Maneciu I și/sau din cele patru cheoane propuse pe amplasament.

Având în vedere că în prezent vana de unde se alimentează MHC Maneciu I este defectă și necesită reparații, în documentația tehnică au fost prezentate două breviere de calcul.

Totodată a fost anexată la documentație o Declarație notarială a beneficiarului investiției, pentru cazul în care nu se poate face alimentare cu apă din bazinul de evacuare al MHC Maneciu I, ca să își asuma răspunderea și ca nu va solicita despăgubiri de la A.N «Apele Române», A.B.A Buzău Ialomița, S.G.A Prahova.

Conform breviarului de calcul :

- când nu se poate face alimentarea cu apă din canalul MHC Maneciu, alimentarea pastrăvariei se va realiza din cele 4 cheoane propuse cu un debit total de cca.10 l/s. În această situație necesarul de apă pentru funcționarea bazinelor de pastrăv fără creștere puiet este $4050 \text{ mc}/\text{zi} = 46,87$ l/s, care va fi asigurat prin recircularea debitului de 10 l/s. Gradul de recirculare va fi cca.80%.

- când se poate face alimentarea cu apă din canalul MHC Maneciu, necesarul de apă pentru creștere pastrăv fără puiet este de 140,6 l/s, iar pentru creștere pastrăv și puiet este de 142 l/s. Necesarul de apă va fi preluat din canalul MHC Maneciu și din cele 4 cheoane. Proiectantul recomandă amplasarea de pompe de aerare pe fiecare bazin sau un sistem de injecție cu nanobule de oxigen activ.

Așa cum a fost descrisă situația existentă, pe teren se află o conductă $D_n 800$ mm ce este amplasată în lungul terenului care va fi racordată la conductă de evacuare a apei din MHC Maneciu I.



La aceasta conducta se vor efectua bransamente din teava Dn 200 - 315 mm care va alimenta fiecare bazin prin partea superioara.

Conform Referatului de expertiza hidrogeologica nr.818/09.08.2023 emis de INHGA Bucuresti, pentru gasirea unei solutii de alimentare cu apa din sursa subterana a pastravariei, in cazul aparitiei problemelor tehnice privind distributia apei din canalul MHC Maneciu, elaboratorul studiului hidrogeologic propune realizarea a patru puturi de tip cheson cu diametre de 1 m si adancimi de 5 m si un debit estimat total de 10 l/s, care sa exploateze apa cantonata in acviferul freatic dezvoltat in subsolul zonei. Pe baza datelor prezentate in documentatie, coroborate cu informatiile din baza de date hidrogeologice a INHGA, acesta considera ca in zona studiata se poate sapa intr-o prima etapa un put tip cheson cu diametru de 1 m. In functie de debitul furnizat de acest put tip cheson se va decide daca este necesara saparea celorlalte 3 puturi si face urmatoarele precizari si recomandari valabile pentru fiecare put de tip cheson:

- putul tip cheson se va definitiva in patul impermeabil al acviferului freatic;
- alegerea intervalului captat si sortul de pietris margaritar vor fi stabilite pe baza litologiei intalnite in timpul saparii incintei pentru executia chesonului;
- pozitia coloanei filtrante se va stabili in functie de probele de sita si analizele granulometrice de laborator efectuate pe acestea;
- se va urmari ca intervalul de captare stabilit in timpul saparii putului/puturilor sa coincida cu intervalul de amplasare al barbacanelor;
- in sapatura de la exteriorul putului, deasupra nivelului hidrostatic maxim, se recomanda executarea unui gluer de argila cu cimentare, cu grosimea de 50 cm si cu o latime de 2-3 m, pentru a preveni infiltratia apelor de suprafata prin pamantul de umplutura;
- putul tip cheson va fi dotat cu capac metalic prevazut cu incuietoare;
- dupa finalizarea executiei se vor face teste de pompare pe minim 3 trepte de debit, pentru determinarea parametrilor reali ai acviferului si stabilirea debitului optim de exploatare;
- se vor preleva probe de apa pentru analize fizico-chimice in vederea stabilirii calitatii acesteia.

Evacuarea apelor - apa din cele 42 de bazine piscicole ajunge in cele 4 decantoare finale printr-o conducta si apoi in bazinul de recirculare cu $V = 500$ mc, de unde poate fi recirculata in ferma sau evacuata in canalul golirii de fund al barajului Maneciu, avand ca receptor final cursul de apa Teleajen. Canalul de evacuare a apelor provenite de la pastravrie se va executa din beton armat si se va amplasa pana la marginea canalului de fuga. Gura de evacuare se va amenaja corespunzator fara a afecta stabilitatea si integritatea canalului.



Apa menajera de la casa pastravarului se va evacua intr-un bazin betonat cu $V = 8$ mc, care va avea obligatoriu fundul si peretii impermeabili si se va vidanja periodic cu o firma autorizata in domeniu pe baza unui contract de prestari servicii, pana la realizarea retelei de canalizare in zona.

Organizarea de șantier va fi amenajată pe terenul deținut de beneficiar și va fi împrejmuită provizoriu.

Organizarea de santier pentru lucrarile solicitate se va asigura in incinta și va cuprinde: zonă depozitare materiale de construcții, schelă, scule și unelte, containere depozitare deșeuri, vestiar, sală de mese, container birou organizare de șantier, toalete ecologice etc. Organizarea de șantier se va desfiinta la finalizarea lucrarilor, fara a afecta proprietatile vecine si retele edilitare existente.

- **cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** nu este cazul;
- **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversitatii:** nu este cazul;
- **cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

În perioada de execuție a lucrărilor propuse, deșeurile generate sunt deșeuri din construcții respectiv: 20 03 01-deseuri menajere, 15 01 01-ambalaje de hârtie si carton; 15 01 02-ambalaje de materiale plastice; 17 01 01-beton si moloz; 17 02 01-lemn; 17 02 02-deseuri de sticla; 17 02 03-materiale plastice; 17 04 07-amestecuri metalice; 17 05 04-pământ și pietre;

Deșeurile rezultate vor fi stocate selectiv în spațiu special amenajat până la preluarea de către firme autorizate pe bază de contract.

- **poluarea si alte efecte negative;** Prin specificul legat de etapele de construire și funcționare, proiectul nu prezintă un impact semnificativ asupra factorilor de mediu. Pentru implementarea proiectului, în special etapa de construcție, au fost alese soluții care să asigure o amprentă de mediu cât mai scăzută.

- **riscurile de accidente majore si /sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice;** nu este cazul;
- **riscurile pentru sanatatea umana (de ex., din cauza contaminarii apei sau a poluarii atmosferice):** nu este cazul.

c) Amplasarea proiectelor:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** - terenul are categoria de folosință curți construcții conform Certificatului de Urbanism nr. 48/08.04.2022 emis de Primăria comunei Măneciu iar



destinația stabilită prin PATJ Prahova și PUG-ul localității - documentații aprobate este pentru zona mixtă unități industriale și unități agricole.

- ***bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;***

În perioada de execuție: sursele posibile de poluare locală sunt reprezentate de depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor și materialelor de construcție și de pierderi accidentale de combustibil sau uleiuri minerale de la utilajele de transport. În condiții normale, lucrările propuse în proiect nu vor constitui o sursă de poluare a solului și subsolului și a apelor subterane.

- ***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; 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:

- ***importanța și extinderea spațială a impactului*** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul;
- ***natura impactului***; impact relativ redus și local pe perioada execuției lucrării.



- **natura transfrontalieră a impactului;** nu este cazul;
- **intensitatea și complexitatea impactului;** nu este cazul;
- **probabilitatea impactului;** impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării

investiției cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece măsurile prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apa, sol, așezări umane), în condițiile respectării proiectului tehnic și luării tuturor măsurilor privind protecția mediului prevăzute în acesta.

În perioada de execuție a lucrărilor, sursele de zgomot și de vibrații vor avea un caracter temporar, acestea fiind generate de activitățile de construire și de traficul rutier.

Se vor utiliza autovehicule și utilaje omologate și conforme cu normele tehnice în vigoare, iar zgomotul și vibrațiile produse de acestea vor fi în limite legale. Pentru limitarea efectelor zgomotului generat, sunt propuse următoarele măsuri suplimentare: utilizarea de echipamente și utilaje performante, cu un nivel redus de zgomot; efectuarea verificărilor tehnice periodice ale autovehiculelor implicate în proiect și menținerea acestora într-o stare corespunzătoare de funcționare; oprirea motoarelor utilajelor și vehiculelor de transport în perioadele în care nu sunt implicate în realizarea lucrărilor; pentru reducerea disconfortului, lucrările de execuție se vor desfășura numai în timpul zilei; se interzice execuția lucrărilor pe timpul nopții; se va minimiza zgomotul și vibrațiile produse de către operațiuni în conformitate cu o buna practica;

- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului;** nu este cazul.
- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate;** nu este cazul;
- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului.**

Principalele măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu/sol subsol sunt:

- amenajarea unor spații corespunzătoare pentru depozitarea temporară a deșeurilor și materialelor rezultate ca urmare a desfășurării activității în perioada de realizare a lucrărilor proiectului;
- se va urmări transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția astfel a unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeuri;
- depozitarea materiilor prime se va face numai în incinta organizării de șantier, în spațiile special amenajate destinate acestui scop;



- dotarea obiectivului cu material absorbant astfel încât, în cazul apariției unor scurgeri de produse petroliere, să se intervină prompt și eficient pentru înlăturarea/diminuarea efectelor poluării.
- urmărirea periodică a integrității instalațiilor de preluare/epurare/înmagazinare temporară a apelor uzate în instalațiile prevăzute prin proiect.

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate: *nu este cazul* - amplasamentul nu se află în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: proiectul propus intra sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare; nu este necesară realizarea Studiului de evaluare a impactului asupra corpului de apă, lucrările propuse având o influență nesemnificativă din punct de vedere cantitativ asupra corpului de apă, conform proiectului avizului de gospodărire a apelor nr. 206/15.02.2024 emis de Administrația Națională „Apele-Romane”-S.G.A. Prahova.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare, condițiile impuse prin acordurile, avizele și punctele de vedere emise de autoritățile implicate în avizarea proiectului;
- b) solicitantul și proiectantul sunt direct răspunzători de veridicitatea și corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în documentație;
- c) se vor respecta prevederile OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificări și completări;
- d) aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
- e) se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în alte locuri decât în cele special amenajate;
- f) deșeurile rezultate din lucrări se vor valorifica/elimina, pe măsura acumulării lor, prin societăți autorizate.
- g) se interzice funcționarea utilajelor cu defecțiuni la sistemul de atenuare a zgomotului și a vibrațiilor;



- h) la terminarea lucrărilor de construire se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
- i) referitor la protecția împotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de muncă adecvate, care să emită cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, reducerea la minim a traficului utilajelor în apropierea zonelor locuite;
- j) se va asigura fluidizarea traficului în zona lucrărilor;
- k) constructorul este obligat să asigure curățirea anvelopelor basculantelor și altor utilaje care circula pe drumurile publice, cât și acoperirea cu prelate a încărcăturilor care produc praf, pe perioada transportului acestora pe drumurile publice;
- l) indicatorii de calitate ai apelor evacuate din amenajarea piscicola se vor încadra în limitele maxime admisibile din NTPA-001/2002 conform HG188/2002 cu modificările și completările ulterioare. Beneficiarul are obligația de a nu modifica calitatea apei receptorului, respectiv cursul de apă Teleajen, după evacuarea apelor din amenajarea piscicola, față de calitatea apei captate.
- m) pentru canalul de evacuare al Golirii de fund al barajului Maneciu este necesară păstrarea zonei de protecție de 3 m de o parte și de alta a acestuia.
- n) nu se vor realiza construcții în zona conductei de canalizare subterană în care debusează apele de infiltrație colectate din galeriile barajului care străbate terenul în partea de NE și E și se va permite necondiționat accesul personalului și utilajelor SGA Prahova, atunci când este necesar, conform Declarației Notariale autentificată cu nr.569/18.03.2022 de NP Livia David.
- o) lucrările în zona canalului de evacuare al Golirii de fund al barajului Maneciu și în zona conductei de canalizare subterană în care debusează apele de infiltrație se vor realiza numai sub supravegherea SGA Prahova.
- p) vor fi respectate condițiile impuse prin proiectul avizului de gospodărirea apelor nr.206/15.02.2024 emis de Administrația Națională „Apele-Romane”-S.G.A. Prahova;
- q) pentru desfășurarea activității, se va solicita și obține 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.

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 prelabile 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 nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.