



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 84 din 15.05.2023

274/15.05.2023

Ca urmare a cererii adresate de **I.I. SOHORIANU COSTEL**, cu sediul în sat **Hărmăneasa**, comuna **Heleșteni**, județul **Iași**, înregistrată la A.P.M. Iași la nr. 13296/23.11.2022 și a completărilor ulterioare, prin care se solicită emiterea autorizației de mediu, în urma analizării documentației transmise și a verificării efectuate la teren în scopul evaluării conformării activității desfășurate pe amplasament cu prevederile legislației de mediu în vigoare, în baza Hotărârii Guvernului României nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, a Hotărârii Guvernului României nr. 43/2021, privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a OUG nr. 195/22.12.2005, privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

pentru **I.I. SOHORIANU COSTEL**, **COD UNIC DE ÎNREGISTRARE 27451495 punct de lucru** – sat Hărmăneasa, iaz Boscoteni, comuna Heleșteni, județul Iași, care prevede desfășurarea activității **cod CAEN rev. 1(rev. 2): 0502(0322) "Acvacultura în ape dulci"**.

Documentația conține: fișa de prezentare și declarație, elaborată de titular obiectiv și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare F22/2563/2010, seria B nr. 2325178 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași și Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași;

Contract de concesiune nr. 1890/04.09.2009, încheiat cu CONSILIUL LOCAL HELEȘTENI și act adițional 1/09.01.2012

AN „APELE ROMANE” – Administrația Bazinală De Apă Siret – Autorizație de gospodărire a apelor nr. 02/22.01.2021; Autorizația nr. 613/21.12.2020 de funcționare în condiții de siguranță pentru barajul Heleșteni(Boscoțeni) amplasat pe râul Țigăncilor, cod cadastral XII.1.34, comuna Heleșteni. Județul Iași

AN „APELE ROMANE” – Administrația Bazinală De Apă Prut Siret-Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 4150/01.01.2020

Decizie de impunere pentru stabilirea impozitelor/taxelor datorate de persoanele juridice– UAT Heleșteni;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- Organizarea și desfășurarea activității astfel încât să nu se producă disconfort în zonă.
- Intretinerea construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune, folosire și evacuare a apei în condițiile tehnice corespunzătoare, în scopul minimalizării pierderilor de ape.
- Reactualizarea documentelor care au stat la baza emiterii prezentului act administrativ (contractele, actele, convențiile cu societățile prestatoare de servicii, etc.) pentru respectarea legislației de mediu; acestea se vor transmite la APM Iași.



□ Notificarea APM Iași dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;

□ Notificarea APM Iași în cazul în care titularul activității 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, faliment, încetarea activității, conform legii.

□ În conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu Legea nr. 17/06/01/2023 cu modificări și completări, titularul activității are obligația :

- Asigurării colectării/valorificării/ eliminării deșeurilor generate din activitate prin mijloace proprii sau prin predarea acestora unor unități specializate autorizate din punct de vedere al protecției mediului, pe bază de contract;

- Să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și de a nu amesteca aceste deșuri;

- Deșeurile rezultate din activitate se vor colecta și stoca pe categorii în spații amenajate corespunzător, se va evita formarea de stocuri. Se interzice abandonarea sau depozitarea deșeurilor în afara spațiilor destinate acestui scop;

- Predarea deșeurilor colectate selectiv, pe bază de contract, numai agenților economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu Legea nr. 17/06/01/2023 cu modificări și completări;

□ Raportarea la APM Iași și GNM CJ Iași a cazurilor de capturi/ucideri accidentale constatate în perimetrul obiectivului, conform HG nr. 323 din 31 martie 2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;

□ Respectarea prevederilor Legii 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

□ Operatorii economici sunt obligați să raporteze la APM Iași date referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje conf. Ord. 794/06.02.2012.

□ Notificarea autorităților pentru protecția mediului (APM Iași- tel/fax 0232214357; GNM-Comisariatul Județean Iași- tel 0232/410.270) despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și acționarea pentru refacerea acestuia.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Titularul va solicita viza anuală la APM Iași cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

Răspunderea privind corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Iași prin documentația tehnică revine în totalitate titularului activității.

I. Activitatea autorizată:

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate).

Acumularea Boscoteni este amplasată pe cursul de apă Țigăncilor (cod cadastral XII.1.34.), afluent de stânga al râului Siret, în bazinul hidrografic al râului Siret

Suprafețe amenajate: suprafața totală a amenajării piscicole IAZ este de 20 ha, conform contractului de concesiune și Actului Adicional nr. 1.

Instalații de captare: Alimentarea cu apă a acumulării se face prin intermediul unui baraj frontal din pământ omogen, cu următoarele caracteristici: înălțime maximă baraj-5,5 m; lățime coronament-5 m lungime baraj: 350 m, pantă taluz amonte-1/3,5; pantă taluz aval 1/3; cota coronament 233,5 mdMN, cota la nivelul maxim de retenție(NNR) pentru suprafața de 20 ha: 230,625 mdMN, volum apă la NNR-181,754 MC; COTA TALVEG: 228 mdMN;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

Evacuarea apei: Receptor- curs apă pârâul Țigăncilor

Instalații de evacuare:

Golirea de fund tip călugăr situat în partea amonte a tronsonului I, secțiune dreptunghiulară în plan(3x3)m și înălțimea de 3,5 m, având în interior amplasate trei rânduri de ghidaje pentru grătare și vanete

Descărcător de ape mari: amplasat frontal barajului, coaxial cu podul de pe De405 și este din beton armat. Este format din 5 tronsoane deversor de ape mari, canal rapid bazin disipator și rizberma-descărcătorul propriuzis are o lungime de 33 m și cuprinde cuva(tronsonul I) cu o lungime de 15 m, secțiune trapezoidală cu baza mică de 3 m în amonte și 4 m la rostul de contact cu tronsonul II(canalul rapid), care o lungime tot de 15 m, secțiune rectangulară cu lățimea de 4 m și înălțimea pereților laterali ai cuvei de la 3,6 m în amonte la 4 m în aval.

Aceste două tronsoane sunt racordate la restul descărcătorului de ape mari: canalul rapid(tronsonul III), disipatorul de energie (tronsonul IV) și rizberma(tronsonul V) în dreptul rosturilor dintre tronsonul I și II precum și dintre tronsonul III și IV s-au prevăzut două timpane din beton armat cu lățimea de 2,5 m și grosimea de 0,25 m sprijinite pe pîntenii de consolidare și încastrare.

Disipatorul de energie continuă cu rizberma executată din piatră brută, cu secțiunea în formă trapezoidală, cu lățimea de fund egală cu lățimea bazinului disipator, taluzuri cu panta 1/1,5 și lungimea de 20 m. Rizberma este racordată la canalul de evacuare printr-un pînten de anrocamente care se întinde pe toată lățimea de fund rizbermei la o adâncime de 1,5 m și o grosime de 0,5 m.

Canalul de evacuare are o lungime totală de 50 m, din care lungime recalibrată de 26 m, având următoarele caracteristici: lățime la fund: 5 m; adâncime medie: 2,5 m; panta taluzuri-1/2; panta fundului 3%

-alte dotari:

- o 3 bazine de reproducere;
- o barcă cu rame;navod; mincioguri;coșuri pentru colectarea deșeurilor menajere;echipament individual de protecție;cântar.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantitati:

- material piscicol (puiet pește: 35% crap, 15% sânger , 20% novac, 15% fitofag, 15% caras),
- furaje (srot de floarea soarelui, porumb, orz, grâu);
- materiale pentru uz sanitar;
- dezinfectante și amendamente (var nestins sau clorură de var) folosite la dezinfecția lacului.

3. Utilități: apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

Apa: Alimentarea cu apă a iazului piscicol - râul Săuzeni

Restituția apei din piscicultură se realizează prin intermediul unui canal în emisar –râul Săuzeni.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

Activitatea desfășurată constă în : Piscicultura cu aport de furaj .

Tehnologia aplicată: Creșterea în policultură a puietului de crap cu puiet de novac, fitofag, caras de la stadiul de o vară la stadiul de peste 2 veri

Materialul piscicol este achiziționat de la producători autorizați, în baza documentelor comerciale (facturi, chitanțe, avize de însoțire) și a certificatului de conformitate/calitate emis de producător precum și a certificatului de Sănătate Publică Veterinară pentru Produse de Origine Animală emis de DSVSA.

Fluxul tehnologic cuprinde următoarele etape: achiziționare, popularea cu puiet; controlul creșterii și pescuitul de control(efectuat în vederea stabilirii sporului de creștere și aprecierii stării de întreținere); pescuit de recoltă, pescuit sportiv(„prinzi și eliberează”), comercializare.

5. Produsele și subprodusele obtinute – cantități, destinație:

Pește(puiet pește: 35% crap, 15% sânger , 20% novac, 15% fitofag, 15% caras): maxim 600 kg/ha.

6. Datele referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie: -;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

7. Alte date specifice activitatii: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare) : cod CAEN rev. 2: 0312 - Pescuitul in ape dulci; 9329- Alte activități recreative si distractive n.c.a.

8. Programul de functionare: 24 ore/zi ; 7 zile/săptămână; 365 zile/an.

II. Instalatiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului.

1. Stațiile și instalatiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):-

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- ✓ Depozitarea materiilor prime și a materialelor auxiliare numai în interiorul obiectivului.
- ✓ Colectarea separata a deșeurilor tehnologice de cele menajere, depozitarea temporară a acestora în spații amenajate până la predarea către agenți economici autorizați;
- ✓ Colectarea deșeurilor menajere în pubele în vederea preluării de către operatori autorizați să desfășoare activități de salubritate.
- ✓ Întreținerea albiei și malurilor în zona amenajarilor piscicole;
- ✓ Este interzisă evacuarea de ape uzate și aruncarea sau introducerea în orice mod în cuveta acumulării precum și depozitarea pe malurile acestora a deșeurilor, reziduurilor, substanțelor chimice, etc.;
- ✓ Respectarea prevederilor regulamentului de exploatare referitor la construcțiile hidrotehnice și instalațiile de captare, folosirea și evacuarea apei și a volumelor de apă.
- ✓ Asigurarea avertizării obiectivelor din aval și anunțarea imediată a ABA Prut-Siret în cazul producerii de avarii, defecțiuni la baraj sau la instalațiile de evacuare a apei.
- ✓ Administrarea de substanțe fertilizante sau de stimulatori ai masei vegetale necesare hranei diferitelor specii de pești se va face numai pe baza deficitului de nutrient determinat prin analize de laborator, urmărindu-se evitarea producerii fenomenelor de eutrofizare ori de modificare a calității apei.
- ✓ Sa nu se descarce în receptori naturali ape ale caror indicatori de calitate depășesc indicatorii de calitate ai apelor receptorului.
- ✓ Activitățile specifice de exploatare a fondului piscicol se vor realiza astfel încât să nu se producă efecte negative asupra apei, malurilor și cuvetei acumulării, construcțiilor, lucrărilor sau instalațiilor existente și să influențeze cât mai puțin folosirea apelor de către alți utilizatori. Nu este permisă deteriorarea calității apei.
- ✓ În perioadele de ape mari, acumularea va fi exploatată cu respectarea strictă a deciziilor dispeceratului ABA Siret, în concordanță cu prevederile regulamentului de exploatare aprobat de AN APELE ROMÂNE;
- ✓ Conformarea cu prevederile Planului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, seceta hidrologica, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă, realizat conform prevederilor Ordinului nr 459/78/2019 al ministrului apelor și pădurilor și al ministrului afacerilor interne, pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, seceta hidrologica, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale ale cursurilor de apă și poluări marine în zona costiera (publicat în MO), nr 558 BIS/8.VII 2019).
- ✓ În cazul apariției unei poluări accidentale, să anunțe imediat ABA Siret pentru depistarea poluatorului și luarea împreună cu acesta a măsurilor ce se impun pentru eliminarea cauzelor, limitarea și combaterea efectelor poluării
- ✓ Măsuri specifice pentru protecția ecosistemului acvatic:
 - Pentru producție(reproducere/populare, creștere, pescuit):
 - Luarea măsurilor pentru asigurarea condițiilor de viață a fondului piscicol în perioade de îngheț, temperaturi ridicate, etc, este obligația exclusivă a beneficiarului prezentului act de reglementare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

- La recoltarea materialului piscicol va fi adoptată o tehnologie adecvată. Recoltarea peștelui se va face numai cu unelte de pescuit pasive permise de lege;
- Beneficiarul va asigura, permanent, igienizarea și salubritatea malurilor și cuvetei lacului/acumulării în urma desfășurării activităților de acvacultură;
- Să permită personalului AN Apele Române accesul la amenajarea piscicolă pentru prelevarea de probe din diferite matrici(apă, sedimente, biota), pentru realizarea activității curente de monitoring, în conformitate cu prevederile legislației din domeniul apelor;

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

Calitatea apei:

Calitatea apei din cuveta iazului piscicol Boscoteni se poate verifica prin analize de laborator la indicatorii specifici procesului de eutrofizare (grad de saturație în oxigen, azot total, fosfor total, biomasă planctonică) conform Ordinului MMGA nr.161/2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă.

III. Monitorizarea mediului:

Monitorizarea activităților destinate protecției mediului:

1. Asigurarea densității la populare în piscicultură în vederea menținerii calității apelor;
2. Supravegherea calității apei în lac; Monitorizarea vizuală, permanentă, a calității apelor intrate/ieșite din amenajarea piscicolă.
3. Gestionarea deșeurilor-evidențe lunare privind utilizarea și producerea de deșuri.

Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- Raport privind evidența gestiunii deșeurilor. Frecvența: anual(până la 15 martie) și la solicitarea APM Iași; formatul: conform modelului transmis de APM Iași.
- Situațiile deosebite: calitatea necorespunzătoare a apei, scăderea oxigenului dizolvat sub limita admisă, mortalitate piscicolă, creșterea concentrației de biomasă vor fi anunțate imediat la APM Iași – tel/fax 0232214357; GNM- Comisariatul Județean Iași- tel 0232/410.270.
- Alte raportări la solicitarea APM Iași-GNM CJ Iași conform machetelor sau modelelor transmise.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

1. Deșuri produse (tipuri, compoziție, cantități):

Tip deșeu, locul de generare	Cod deșeu	Cantități
Deșuri menajere/ activități de întreținere și de pescuit sportiv	20 03 01	0,1 mc/lună
Deșuri de țesuturi animale: mortalități piscicole	02 01 02	variabile

2. Deșurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):

Tip deșeu, locul de generare	Cod deșeu	Cantități	Mod de colectare
Deșuri menajere/ activități de întreținere și de pescuit sportiv	20 03 01	0,1 mc/lună	Se colectează în pubele specializate pe categorii de deșuri (hârtie-carton; plastic.metale, deșuri organice, etc).
Deșuri de țesuturi animale: mortalități piscicole	02 01 02	variabile	Ladă frigorifică

3. Deșurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

Tip deșeu, locul de generare	Cod deșeu	Cantități	Mod de colectare
Deșuri menajere/ activități de întreținere și de pescuit sportiv	20 03 01	0,1 mc/lună	pubele specializate pe categorii de deșuri (hârtie-carton; plastic.metale, deșuri organice, etc).
Deșuri de țesuturi animale: mortalități piscicole	02 01 02	variabile	Ladă frigorifică

4. Deșurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): -



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

Tip deșeu, locul de generare	Cod deșeu	Cantități	Mod de colectare	Modul de valorificare eliminare
Deșeuri menajere/ activități de întreținere și de pescuit sportiv	20 03 01	0,1 mc/lună	Se colectează în pubele specializate pe categorii de deșeuri (hârtie-carton; plastic, metale, deșeuri organice, etc).	Se colectează selectiv, se depozitează temporar în containere specializate amplasate în incinta obiectivului și se predau, pe bază de contract, la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării eliminării finale.
Deșeuri de țesături animale: mortalități piscicole	02 01 02	variabile	Ladă frigorifică	Se depozitează temporar pe amplasament - în lada frigorifică- și se predau pe bază de contract la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea eliminării finale.

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):-

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

-Se va asigura o evidență cronologică lunară tabelară, care va fi pusă la dispoziția APM Iași în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anual, precum și la cerere către GNM CJ Iași, după:

a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1)a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu Legea nr. 17/06/01/2023 cu modificări și completări, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare;

8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități: -

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): -

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categoriile, cantități): -

2. Modul de gospodărire:-

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: -

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: Situațiile speciale, pierderile de produse, incidentele sau accidentele tehnice sau de alta natură, care pot determina impact asupra mediului înconjurător cu periclitarea calității acestuia, vor fi comunicate la APM Iași telefon/fax 214357 și GNM-CJ Iași tel: 0232/410.210.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: -

VI. Programul de conformare – Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: Nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,

ing. Galea TEMNEANU



**ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,**

ing. Irina Ana SIMIONESCU

ÎNTOCMIT,

ing. Cristina Dascălu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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