



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 113 din 09.12.2020

Titularul activității: SC DASSM SRL

Adresa: Botosani, str. Manolesti Deal nr. 29A, jud.Botosani

Punct de lucru: Acumularea piscicola Stauceni

Locația activității: extravilan localitatea Stauceni, comuna Stauceni jud.Botosani

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0322	Acvacultura in ape dulci	10	0502	piscicola		

Emisă de: APM Botoșani

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. (2¹) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu maximum 90 de zile și cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu conform Ordinului MMAP nr 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu

Acumularea piscicola Stauceni face parte din situl NATURA 2000 ROSPA0156 "Iazul Mare – Stauceni - Dracsani" declarat prin HG 663/2016 privind instituirea regimului de arie naturala protejată și declararea ariilor de protecție speciala avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC DASSM SRL, cu punctul de lucru Acumularea piscicola Stauceni, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 9501/18.09.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza în baza HG nr.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SC DASSM SRL**, cu punctul de lucru **Acumularea piscicola Stauceni**, din extravilan localitatea Stauceni, jud. Botosani

Documentația conține:

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu
- fișa de prezentare și declarație întocmită de către SC DRINCON SRL Botosani
- plan de situație și de încadrare în zonă
- dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007
- dovada achitării tarifului pentru emiterea autorizației de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat constatator emis de ORC – Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Botosani;
2. Certificat de inregistrare emis de ORC – Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Botosani;
3. Autorizatie de gospodarie a apelor nr. 54 din 04.07.2019 privind Acumularea piscicola Stauceni, com. Stauceni, jud. Botosani, emisa de A.B.A.Prut – Barlad Iasi;
4. Autorizatie de gospodarie a apelor nr. 49 din 10.12.2018 privind Pepiniera piscicola Stauceni, com. Stauceni, jud. Botosani, emisa de A.B.A.Prut – Barlad Iasi;
5. Contract de prestari – servicii colectare, transport si eliminare deseuri nr. 1810/29.07.2019 incheiat cu SC DEMECO SRL Bacau;
6. Contract de concesiune atribuire directa nr. 64 din 08.11.2020 incheiat cu Compania Nationala de Administrare a Fondului Piscicol Bucuresti.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Se vor respecta condițiile impuse în Avizul nr. 319 din 30.09.2020 emis de ANANP;
2. Titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Botoșani 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

3. Titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Botoșani dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;

4. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;

5. Să respecte obligațiile impuse prin actele de reglementare emise de AN "Apele Romane".

6. Sa intretina malurile si albia cursului de apa pe zona de racordare a evacuării apelor in emisar;

7. Să practice copci cu o densitate optimă pentru asigurarea aerării apei și a evitării asfixierii populației de pești în perioada rece a anului;

8. Să ia măsuri urgente pentru colectarea și distrugerea peștelui, numai prin societăți autorizate, în cazul în care se înregistrează mortalitate piscicolă;

9. Beneficiarul autorizației de mediu are obligația de a anunța imediat APM Botoșani în caz de poluări accidentale sau accident tehnic, conform OUG nr. 68/2007, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, prin respectarea prevederilor cap. II:

- Secțiunea 1- Acțiuni preventive referitoare la obligația informării de către operator a amenințărilor iminente cu un prejudiciu asupra mediului;

- Secțiunea a 2-a- Acțiuni reparatorii, referitoare la obligațiile operatorului de luare a măsurilor reparatorii necesare în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului;

10. Administrarea de substanțe fertilizante sau stimulatori ai masei vegetale necesare hranei diferitelor specii de pești se va face numai pe baza deficitului de nutrienți, determinat prin analize de laborator, urmărindu-se evitarea fenomenelor de eutrofizare;

11. Sa se respecte prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

12. Să nu utilizeze momeli periculoase sau mijloace electrice pentru omorârea animalelor sălbatice și a peștilor, în scopul consumului sau comercializării;

13. Să nu incendieze stuful, fără acceptul APM Botoșani și informarea prealabilă a serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență.

Obligații pentru conservarea biodiversității:

Pentru conservarea populațiilor speciilor de păsări de interes comunitar și protejarea habitatului acestora în Acumularea piscicola Stauceni inclus în situl Natura 2000 ROSPA0156 "Iazul Mare – Stauceni - Dracsani", titularul are următoarele obligații:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

1. Beneficiarul va respecta toate măsurile de protecție a mediului, de diminuare a impactului asupra speciilor de păsări și habitatelor acestora în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0156 "Iazul Mare – Stauceni - Dracsani";
2. Este interzisă defrisarea suprafețelor de zăvoi situate în perimetrul de activitate/vecinătate, care constituie zona de ecoton (culoar de trecere), de cuibărire și de adăpost pentru speciile de păsări identificate în zonă;
3. Este interzisă arderea vegetației, distrugerea tufisurilor și arbuștilor în perimetrul fermei piscicole și zonele limitrofe;
4. Este interzisă orice formă de exploatare sau utilizare a altor resurse naturale precum și orice altă formă de folosire a terenului din interiorul fermei piscicole și vecinătate, incompatibilă cu activitatea reglementată;
5. Interzicerea exploatării stufarisului și a vegetației adiacente suprafețelor acvatice utilizate pentru cuibărit de către păsările acvatice, în perioada aprilie-august nu se va intra în zonele de stufaris sau papuris unde cuibăresc păsările;
6. Menținerea și conservarea stufarisurilor și papurisurilor întinse ca habitat caracteristic al speciilor de păsări salbatice;
7. Limitarea poluării fonice și a perturbarii intenționate, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare a păsărilor;
8. Limitarea folosirii momelilor, capcanelor: arme, custi, spray-uri, orbirea animalelor cu lumina pe timp de noapte;
9. Pentru speciile aflate în pasaj sau care ierneză, este necesară protejarea locurilor de înnoptare/odihnă și a locurilor de hranire;
10. Nu se permite pescuitul sportiv în apropierea locurilor de concentrare a păsărilor de pasaj;
11. Se va instrui personalului angajat la SC DASSM SRL, asupra restricțiilor menționate în OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, pentru protejarea speciilor de păsări salbatice;
12. Este interzisă vânatoarea pe zona Acumulării piscicole Stauceni inclusă în zona de liniștire a vanatului din fondul cinegetic 11 Stauceni, conform condiției impuse prin autorizația de mediu nr. 37/28.07.2020 emisă de APM Botoșani pentru gestionarea fondului cinegetic Stauceni – L.R. Hunter Iasi și anume aceea că zonelwe de liniște se constituie pe suprafața ariilor naturale;
13. Conform art. 33 (2) din OUG nr. 57 /2007 cu modificările și completările ulterioare specificate în OUG nr. 154/2008, în vederea protejării celor 17 specii de păsări de interes conservativ Formularului Standard Natura 2000 care constituie obiectivul de conservare al unei arii naturale protejate, sunt interzise:
 - a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată
 - b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

natură;

c) culegerea ouălor din natura și pastrarea 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 din OUG nr. 154/2008;

e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânătoare și capturarea;

f) comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora, în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea.”

14. Pentru speciile de plante și animale salbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de pasări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar) și 4 B (specii de interes național) din OUG nr. 57/2007, care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;

- deținerea de exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;

- comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;

15. Orice captură/ucidere accidentală a unei specii de pasări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B în Ordonanța nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, înregistrată/constată în perimetrul autorizat, va fi notificată la GNM – Comisariatul Județean Botoșani și APM Botoșani, conform HG 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul MMAP nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- Decizia Comisiei 2014/955/UE – lista deșeurilor;
- OUG nr. 57 /2007 cu modificările și completările ulterioare.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0322	Acvacultura in ape dulci		

Acumularea piscicolă Stăuceni, este amplasată în Bazinul hidrografic Prut, pe cursul de apă Morisca, la hm 350, cod cadastral: XIII-1.015.18.05.00.0.

Activitatea se desfășoară în situl Natura 2000, ROSPA0156 - Iazul Mare – Stăuceni - Dracșani. Situl Natura 2000 ROSPA0156- Iazul Mare- Stăuceni- Dracșani, a fost declarat sit de importanță comunitară prin H.G nr. 663/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Suprafața fermei piscicole este de St = 130,18 ha, din care: iazul piscicol Stăuceni S=110,00 ha, pepiniera piscicolă Stăuceni S= 19,84 ha și sediul administrativ al fermei piscicole Stăuceni S= 3.394,96 m.

Obiectul principal de activitate este de implementare de tehnologii specifice de acvacultură și de producere de material piscicol cu calități bioproductive superioare, pescuitul și valorificarea producției marfă, ceea ce presupune:

- reproducerea natural- dirijată și dezvoltare postembrionară a speciei *Cyprinus carpio* (crap);
- reproducerea artificială și dezvoltarea postembrionară a ciprinidelor est-asiatice;
- obținerea materialului de populare -puiet de crap și fitofag de una vară și două veri;
- creșterea remonților și reproducătorilor;
- creșterea și dezvoltarea materialului piscicol de doi ani, în scopul realizării producției marfă;
- iernarea materialului piscicol;
- pescuitul și transportul peștelui;
- comercializarea produsului finit.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

Acumularea piscicola Stauceni este o acumulare permanentă cu alimentare cu apă din Morisca și este compusă din:

Lacul de acumulare Stauceni cu o suprafață la cota coronament de 159 ha, un volum global de 4,7 mil.mc și suprafața NNR de 110 ha cu un volum NNR 1,7 mil.mc.

Barajul acumulării piscicole – este un baraj de pământ argilos cu următoarele caracteristici:

- lățime la coronament: 4,0 m
- lungime la coronament: 184,5 m
- înălțime corp baraj: max. 5,7 m

Descarcatori

- **Descarcator de suprafață** alcătuit din:

- deversor frontal
- canal de evacuare (canal de fugă)
- rizberma
- canal de racord cu albia r. Morisca

- **Evacuator de adâncime:** construcție din beton armat tip calugar, compusă din:

- corp vertical
- corp orizontal
- disipator de energie
- rizberma
- canal de racord cu r. Morisca

- **Echipamente hidromecanice:**

- vanete din lemn
- grătare metalice tip piscicol

- **Gardul pescăresc:**

Gardul pescăresc este executat din beton armat, în coada iazului, pentru oprirea evadării peștelui în amonte pe gârla de alimentare. Culeea dreaptă a gardului se continuă cu un dig din pământ în lungime de 40 m, până la mamelonul existent.

În secțiunea albiei minore al râului Morisca sunt instalate un rând de garduri metalice pe deschidere de 6 m. Lungimea totală a gardului este de 18 m, înălțimea gardului de 1 m, iar cea a culeelor laterale de 1,20 m. Accesul la grătare se asigură printr-o pasarelă din lemn cu podina de uzură la cota de 91,70 mdMN, având lățimea de 0,60 m.

Suprafața productivă a iazului (luciu de apă) este de cca. 95 ha, iar 15 ha fiind acoperite cu vegetație acvatică dură (păpuriș, stuf, etc).

Pepiniera piscicola Stauceni este situată în aval de iazul Stăuceni, astfel: două bazine BR1 și BR2 se află pe malul stâng al râului Morisca iar celelalte 12 bazine pe malul drept al râului Morisca.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bazinele pepinierii au fost construite pentru:

- BC1÷BC4-bazine de creștere;
- BP1÷BP6-bazine de predezvoltare;
- BD1÷BD2-bazine de dezvoltare;
- BR1÷BR2-bazine de reproducere.

Elemente constructive:

- dig de contur
- dig contur bazine de reproducere
- dig de compartimentare (BC, BP, BD)
- dig de compartimentare (BR)

Evacuarea apei

Evacuarea apei se realizează prin intermediul a 16 goliri de fund din beton, tip calugar echipate cu două randuri de vanete și un rand de gratare.

Golirile de fund cuprind:

- un corp vertical
- un corp orizontal prin intermediul caruia se face evacuarea apei

Racordarea golirilor de fund cu raul Sitna și raul Morisca se face prin intermediul unor canale captusite cu perete din dale de beton.

Sediul fermei piscicole Stăuceni:

Sediul fermei piscicole Stăuceni este amplasat pe malul stâng al iazului piscicol.

Sediul este dotat cu:

- instalație electrică și telefonică;
- rețea de alimentare cu apă potabilă;
- instalație încălzire;
- clădire administrativă, magazii, ghețarie, etc.

Suprafața totală a incintei este de $St=3.354,96$ mp, din care:

- suprafața construită $Sc=594,36$ mp ;
- suprafața aferentă căilor de transport $St =1.685,73$ mp, din care:
- platforme $St=1.621,60$ mp;
- alee $St=64,13$ mp;
- suprafața liberă $Sl=674,87$ mp;

Suprafața construită cuprinde:

- șopron năvoade, $Sc=63,64$ mp ;
- grajd animale, $Sc=33,29$ mp;
- coșer porumb, $Sc=19,61$ mp;
- coșer porumb, $Sc=19,61$ mp;
- coșer porumb, $Sc=19,61$ mp;
- magazie furaje $Sc=148,91$ mp;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- cabană P+1E Sc=30,00 mp;
- vagon portabil Sc=134,42 mp ;
- ghețarie Sc=81,36 mp, pereți din pământ, acoperiș din stuf;

Utilaje:

Obiectivul are în dotare o moară pentru furaje, cu o capacitate de măcinare de 1000 kg/h cereale, echipată cu un motor electric cu puterea P= 22,5 kw.

Mijloace de transport:

Ferma piscicolă are în dotare: un autoturism, 2 bărci cu motor, 4 bărci pescărești și un hidrobion.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități

Pentru obținerea producției marfă, respectiv a peștelui pentru consum, în cadrul fermei piscicole se utilizează:

- alevini: de crap cca. 100÷200 kg/an, ciprinide est-asiatice, cca. 150÷250 kg/an, din care: 100÷200 kg/an, novac și sânger și cca. 50 kg/an cosaș (cten);
- pește vara I-a:crap cca. 5.000÷10.000 kg/an, ciprinide est-asiatice cca.4.000÷9.000 kg/an, din care: cca. 2.000÷5.000 kg/an novac și sânger și cca.2.000÷4.000 kg/an cosaș (cten);
- pește a II-a vară: crap cca. 2000 kg/an, ciprinide est-asiatice cca. 4.000÷9.000 kg/an, din care: cca. 2.000÷4.000 kg/an novac și sânger și cca. 2.000÷4.000 kg/an cosaș (cten).

Pentru creșterea materialului piscicol se utilizează furaje din cereale: porumb, grâu și șroturi din floarea soarelui, cca. 200 t/an, depozitate în magazii.

Alte materiale utilizate în cadrul fermei piscicole:

- găleți plastic - 50 buc;
- termometre- 10 buc;
- coșuri din aluminiu pentru sortarea peștelui- 2 buc;
- lăzi frigorifice pentru colectarea temporară a eventualele mortalități piscicole - 3 buc.

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

Alimentarea cu apă a iazului și pepinierii piscicole Stăuceni se realizează din râul Morîșca. Volumul total de apă necesar este de $V = 2.874,30$ mii mc , din care:

- volume de umplere sunt $V = 1.899,50$ mii mc/an;
- compensare pierderi prin evaporație și primenire $V = 959,10$ mii mc/an.

Iazul piscicol Stăuceni are asigurat din sursă (râul Morîșca) un volum total V total = 2.295 mii mc/an, din care: volum la cota NNR: $V = 1.700$ mii mc/an, iar pentru compensarea pierderilor prin evaporație și pentru primenire: $V = 595,000$ mii mc/an.

Necesarul de apă pentru pepiniera piscicolă Stăuceni s-a determinat conform STAS 1343/5-86- Determinarea cantităților de apă de alimentare pentru unități piscicole, care include:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- umplerea bazinelor piscicole;
- primerirea bazinelor piscicole;
- alimentarea stațiilor de incubare artificială;
- nevoile auxiliare producției piscicole;
- nevoile clădirilor social- administrative.

La determinarea cantităților de apă pentru umplerea și primerirea bazinelor piscicole trebuie să se ia în considerare procesul tehnologic de reproducere și creștere a peștelui, precum și caracteristicile de exploatare și întreținere.

Ținând cont de procesul tehnologic prezentat anterior, pentru toate cele 12 bazine funcționale este necesară o singură umplere pe an.

Debitul de primerire este debitul care în afara compensării pierderilor din bazin, are o acțiune de primerire, preschimbare a apei din bazin, îmbunătățește calitatea apei din bazin prin îmbunătățirea ei cu săruri minerale, materii organice și oxigen. Debitul de primerire nu este constant pe toată perioada, ci depinde de temperatura aerului, dar și de suprafața și volumul bazinului.

Volumele de apă asigurate din sursă pentru peștiniera piscicolă este $V_{total} = 579,80$ mii mc din care:

- volum de umplere: $V = 199,50$ mii mc ;
- compensarea pierderilor prin evaporație, primerire și compensare a pierderilor naturale: $V = 379,80$ mii mc .

Din punct de vedere calitativ apa trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- să fie limpede, lipsită de material în suspensie;
- să fie lipsită de substanțe provenite din deversări industriale;
- cantitatea de O_2 optimă este de $10 \div 12$ mg/l;
- să aibă reacție neutră, ușor spre alcalin;
- să fie lipsită de gaze toxice (H_2S , NH_3), iar cantitatea de CO_2 liber să fie mică;
- compușii solubili ai hidraților de Fe să fie sub $1 \div 2$ mg/l.

Atât în perioada de creștere și în mod deosebit în perioada de hibernare a puietului se efectuează dozarea oxigenului solvit funcție de care se reglează debitele de alimentare și evacuare iar în situații critice, în afara analizelor de laborator a apei se aplică și alte măsuri de intervenție pentru asigurarea condițiilor de creștere și dezvoltare a puietului.

Alimentarea cu apă potabilă.

Ferma piscicolă nu este racordată la rețeaua de distribuție a apei potabile din localitatea Stăuceni. Necesarul de apă este asigurat cu ajutorul unei fântâni. Apa este folosită pentru consum menajer.

De pe amplasament nu rezultă ape uzate.

Energia termică necesară încălzirii spațiilor administrative în perioada rece a anului, se produce printr-o centrală termică, care funcționează cu combustibil solid (lemn). Puterea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

instalată a centralei termice este $P=37$ kw, gazele de ardere fiind evacuate printr-un coș de fum cu înălțimea $H= 6,0$ m și diametrul $\varnothing 350$ mm.

Consumul anual de lemn este de cca. 15,0 t/an.

Alimentarea cu energie electrică se face prin bransament la rețeaua de distribuție a energiei electrice din zonă prin intermediul unui transformator în exploatarea E-ON.

Consumul lunar de energie electrică este de cca. 75kw/lună.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Acumularea piscicola Stauceni are o suprafața la cota de coronament de 159 ha și suprafața corespunzătoare NNR de 110 ha.

Pepiniera piscicola Stauceni este amplasată pe un teren concesionat de către SC DASSM SRL de la Compania Națională de Administrare a Fondului Piscicol și este alcătuită din 14 bazine.

Acumularea este amplasată pe cursul de apă Morisca, afluent de stanga al raului Sitna, în partea de est a localității Stauceni.

Primăvara când temperatura apei se menține între $16\div 18^{\circ}\text{C}$ se lansează familiile de crap reproducători în bazinele de reproducere.

Reproducerea natural-dirijată pentru crap

- Formarea loturilor de reproducători- pentru crap

Formarea loturilor de reproducători se realizează în baza unor caracteristici generale și particulare, respectiv numai exemplarele viguroase, lipsite de leziuni, fără malformații sau semne de boală, cu o talie corespunzătoare vârstei.

-Prematurarea reproducătorilor

Prematurarea reproducătorilor presupune în faza preliminară selecționarea femelelor și masculilor în momentul scoaterii de la iernat și parcare în bazine speciale de prematurare.

În perioada de prematurare reproducătorilor li se asigură condiții optime de hrană, complexă și rațională.

În cazul îmbolnăvirii unor exemplare de reproducători, vor fi îndepărtate cele puternic afectate, iar hrana obișnuită se va înlocui cu furaje medicamentoase.

- Pregătirea bazinelor de reproducere natural-dirijată și dezvoltare postembrionară.

Secvențe suport în cazul măsurii de pregătire a bazinelor de reproducere se aplică etapizat, la finele reproducerii din anul precedent și înainte de reproducerea care se va realiza în anul curent

-Lansarea reproducătorilor

Reproducătorii sunt lansați în bazinele de reproducere în momentul în care apa bazinului înregistrează dimineața timp de 3 zile consecutiv, temperatura optimă de reproducere a speciei ce urmează a face obiectul reproducerii.

-Furajarea larvelor (alevinilor)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

În general furajarea larvelor se efectuează cu furaj prestarter cu o granulație adecvată, distribuit în 6÷8 mese/zi, începând după absorbția sacului vitelin (cca. 4 zile după ecloziune) și doar la descendenții speciei *Cyprinus carpio*. Descendenții celorlalte specii sunt hrăniți doar pe baza hranei naturale dezvoltate în bazinele de reproducere.

-Pescuitul puietului

Puietul este colectat din bazinele de reproducere prin scăderea nivelului apei și capturarea lui în instalații speciale tip obor amplasate în canalul de evacuare a bazinului.

Din aceste oboare puietul este sortat, numărat și livrat la terți sau pentru creștere în bazinele de creștere vara I-a.

-Reproducerea artificială și dezvoltarea postembrionară a ciprinidelor est-asiatice

În cadrul Acumulării piscicole Stăuceni speciile la care se propune în viitor reproducerea artificială în cadrul stației de incubație sunt ciprinidele est-asiatice.

Fazele tehnologice specifice în cadrul acestor tehnologii sunt următoarele:

- formarea lotului de reproducători
- prematurarea reproducătorilor
- stimularea hormonală
- recoltarea elementelor sexuale
- incubația
- eclozarea
- dezvoltarea larvară
- livrare

Creșterea puietului de vara I-a și a II-a

Secvențele tehnologice practicate pe fluxul de creștere în vara I-a, a II-a și a peștelui de consum sunt următoarele:

- Pregătirea bazinelor
- Popularea bazinului
- Întreținerea condițiilor de mediu pe perioada creșterii materialului piscicol
- Furajarea materialului piscicol
- Recoltarea materialului piscicol

Iernarea materialului piscicol

Creșterea remonșilor și reproducătorilor

Creșterea și dezvoltarea peștelui, destinat obținerii producției marfă

Pescuitul și transportul peștelui

Comercializarea produsului finit

Desfacerea produsului finit, are ca drept scop obținerea de venituri cu eficiență economică, materializată prin profit.

Fiind vorba de un produs alimentar obținut într-o crescătorie sistematică, peștele se vinde atât în stare vie cât și proaspătă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Desfacerea se realizează prin magazine proprii sau prin terți.

Producția marfă excedentară se stochează în bazine special amenajate, din care se livrează la cererea pieței.

5. Produsele și subprodusele obținute

În urma activității de creștere a materialului piscicol, desfășurate în cadrul fermei piscicole, rezultă anual:

- alevini de crap cca. 100÷200 kg/an;
- pește vara I-a: crap cca. 5.000÷10.000 kg/an, ciprinide est-asiatice cca.4.000÷9.000 kg/an, din care: cca. 2.000÷5.000 kg/an novac și sânger și cca.2.000÷4.000 kg/an cosaș (cten);
- pește a II-a vară: crap cca. 2000 kg/an, ciprinide est-asiatice cca. 4.000÷9.000 kg/an, din care: cca. 2.000÷4.000 kg/an novac și sânger și cca. 2.000÷4.000 kg/an cosaș (cten);
- pește pentru consum: crap cca. 30.000 kg/an, ciprinide est-asiatice cca. 25.000 kg/an, din care: novac și sânger cca. 20.000 kg/an și cosaș (cten) cca. 5.000 kg/an.

Fiind vorba de un produs alimentar obținut într-o crescătorie sistematică, peștele se vinde atât în stare vie cât și proaspătă.

Desfacerea se realizează prin magazine proprii sau prin terți.

Producția marfă excedentară se stochează în bazine special amenajate, din care se livrează la cererea pieței.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Energia termică necesară încălzirii spațiilor administrative în perioada rece a anului, se produce printr-o centrală termică, care funcționează cu combustibil solid (lemn). Puterea instalată a centralei termice este $P=37$ kw, gazele de ardere fiind evacuate printr-un coș de fum cu înălțimea $H= 6,0$ m și diametrul $\varnothing 350$ mm. Consumul anual de lemn este de cca. 15,0 t/an.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

8. Programul de funcționare

- 24 ore/zi, 7 zile /săptămână, 365 zile /an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Obiectivul nu este dotat cu stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu.

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

2.1 În caz de mortalitate piscicolă, ferma are în dotare container pentru stocarea temporară a peștelui, fiind eliminat prin unitati specializate și autorizate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dui Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

2.2 Deșeurile municipale în amestec sunt colectate în pubele, amplasate pe o platformă betonată.

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

- La evacuarea în atmosferă, gazele de ardere rezultate de la centrala termică se vor încadra în limitele impuse prin Ordinul MAPPM nr. 462/1993.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: nu este cazul

2. Datele ce vor fi raportate la APM Botoșani și periodicitatea:

Se va ține evidența cantitativă (pe coduri) a tuturor tipurilor de deseuri produse conform HG 856/2002 și se va transmite anual la A.P.M. Botoșani

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DESEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

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

Din activitatea desfășurată în cadrul obiectivului, rezultă următoarele tipuri de deseuri:

- deseuri municipale în amestec, rezultate din activitățile administrativ-gospodărești (cod 20.03.01), cca. 0,1 mc/lună;

- mortalitate piscicolă, cod. 02.01.99 (în situații deosebite)

2. Deseuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul

3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): nu este cazul

4. Deseuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

Din activitatea desfășurată nu rezultă deseuri valorificabile.

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

Deseurile menajere vor fi preluate de către operatorul de salubritate din zonă.

Mortalitatea piscicolă în situația în care aceasta se înregistrează, este preluată de către societăți autorizate, pe baza de contract.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): nu este cazul

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține evidența cantitativă (pe coduri) a tuturor tipurilor de deseuri produse conform HG 856/2002 și se va transmite anual la A.P.M. Botoșani.

8. Ambalaje folosite și rezultate:

În cadrul obiectivului pentru activitatea desfășurată nu se utilizează ambalaje.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare): nu este cazul

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

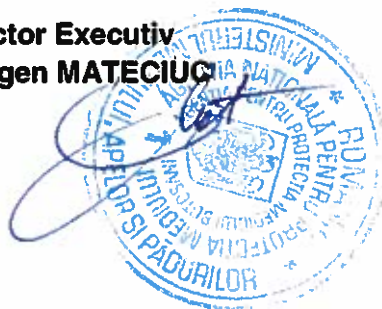


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

1. Substanțe și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): nu este cazul
2. Modul de gospodărire :
 - ambalare: nu este cazul
 - transport: nu este cazul
 - depozitare: nu este cazul
 - folosire/comercializare: nu este cazul
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase : nu este cazul
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident : nu este cazul
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: nu este cazul

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE- Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților - nu este cazul

Director Executiv
ing. Eugen MATECIUC



p. Șef Serviciu A.A.A.,
cons. Camelia Musteata

Intocmit:
cons. Camelia Buzuleac



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

C

C