



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 113 din 18.07.2016

Rev. 1 din 08.01.2019

Titularul activității: SERVICIILE COMERCIALE ROMANE SA

Adresa: Str. Cuiejdii, Nr. 6, Piatra-Neamț, Județul Neamț

Punct de lucru: Oraș Bicaz, Lacul Izvorul Muntelui, județul Neamț

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAE N Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAE N Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0322	Acvacultura în ape dulci					

Emisă de: APM Neamț

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului/județelor: Neamț
Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii de revizuire adresate de SERVICIILE COMERCIALE ROMANE SA, cu punctul de lucru din Oraș Bicaz, Lacul Izvorul Muntelui, județul Neamț, înregistrată la APM Neamt cu nr. 8665/03.12.2018 în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, completată și aprobată de Legea nr. 265/2006 a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SERVICIILE COMERCIALE ROMANE SA, cu punctul de lucru din Oraș Bicaz, Lacul Izvorul Muntelui, județul Neamț,
Documentația conține:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

E-mail : office@apmnt.anpm.ro, Tel : 0233/215049 Fax : 0233/219695



1. Fișă de prezentare și declarație întocmită de titular;
2. Fisă de prezentare și declarație refăcută întocmită de titular;
3. Plan de situație;
4. Plan de încadrare;
5. Ziarul Monitorul din 25.02.2016;
6. Chitanța nr. 0174534 din 29.02.2016;
7. Proces verbal de verificare a amplasamentului din 09.03.2016;
8. Decizia privind emiterea autorizației de mediu nr. 4820 din 23. 06.2016;
9. Dovada publicării a anunțului privind emiterea autorizației de mediu pe siteul APM Neamț din data de 23. 06.2016;
10. Contract nr. 172 din 28.11.2011 privind accesul la luciul de apă încheiat între SC HIDROELECTRICA SA BUCUREȘTI și SC SERVICIILE COMERCIALE ROMÂNE SA;
11. Act adițional nr. 1 din 09.02.2012 la contractul nr. 172 din 28.11.2011;
12. Adresa SC HIDROELECTRICA SA nr.4158 din 09.04.2012 privind acordul SC HIDROELECTRICA SA cu amplasarea unei ferme salmonicole pe lacul de acumulare Izvorul Muntelui.
13. Contract cu titlu garatuit nr. 1 privind dreptul de folosință temporară a cabanei Baraj si cabanei Izvoru Muntelui din data de 13.05.2015 încheiat între VUZA ȘTEFAN și SC SERVICIILE COMERCIALE ROMÂNE SA;
14. Contract de furnizare a energiei electrice pentru clienti non-casnici nr. 3011501878 din 27.01.2016 încheiat între EON Energie România SA și SC SERVICIILE COMERCIALE ROMÂNE SA;
15. Contract de prestări servicii (colectarea sacilor de la furaje) încheiat între SC AQUATOOLS JIMIX SRL și SC SERVICIILE COMERCIALE ROMÂNE SA;
16. Contract de preluare și vidanjare ape uzate nr. 17 din 07.06.2016 încheiat între ECO EXPERT SALUB SRL și SC SERVICIILE COMERCIALE ROMÂNE SA;
17. Contract de prestări servicii (neutralizarea produselor de origine animală) nr. 04.14.01.2016 încheiat între SC PROTAN SA și SC SERVICIILE COMERCIALE ROMÂNE SA;
18. Adresă solicitare completări nr. 1506 din 14.03.2016 emisă de APM Neamț;
19. Adresă înaintare completări de către SC SERVICIILE COMERCIALE ROMÂNE SA cu nr. de intrare la APM Neamț 4134 din 25.05.2016 ;
20. Adresă înaintare completări SC SERVICIILE COMERCIALE ROMÂNE SA cu nr. de intrare la APM Neamț 4724 din 16.06.2016;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare seria B nr.2080563 din 03.03.2010, Nr. de ordine în registru comerțului J27/631/17.03.1993, CUI 3708495, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Neamț;
2. Certificat constatator nr. 16573 din 16.06..2016 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Neamț;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

E-mail : office@apmnt.anpm.ro, Tel : 0233/215049 Fax : 0233/219695



3. Certificat constatator nr. 25208 din 09.11.2015 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Neamț;
4. Act constitutiv al societății **SERVICIILE COMERCIALE ROMÂNE SA**;
5. Decizia etapei de încadrare nr. 420 din 06.03.2015 emisă de APM Neamț;
6. Autorizația de gospodărire a apelor nr. 35 din 24.05.2016 emisă de ABA Siret – SGA Neamț;
7. HCL Oraș Bicaz nr. 124 din 28. 11.2013 privind instituirea taxei speciale de salubritate pentru persoanele fizice.

Documente depuse ca urmare a solicitării de revizuire:

1. Cererea de revizuire a autorizației de mediu, ca urmare a modificării dotărilor și a volumului activității desfășurate prin popularea unei noi capacități de producție destinate creșterii de sturioni Siberian și Cegă, înregistrată la APM Neamț cu nr. 8665 din 03.12.2018;
2. Fișa de prezentare și declarație întocmită de administrator Pop Laura Maria;
3. Autorizația de gospodărire a apelor modificatoare a autorizației nr. 35 din 24.05.2016 nr. 59 din 06.12.2018 emisă de SGA Neamț;
4. Fișele de înregistrare ale speciilor de sturioni introduși în crescătorie respectiv *Acipenser Ruthenus*, generația (anul) 2013 - 324 exemplare de sex feminin și *Acipenser Baerii*, generația (anul) 2009 - 226 exemplare de sex feminin;
5. Autorizația de mediu nr. 113 din 18.07.2016 emisă de APM Neamț.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. *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.*
2. **Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**
3. **Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.**
4. **Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.**
5. **Cu minimum 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu și cu minimum 60 de zile înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu;**
6. **Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Neamț și Agenția pentru Protecția Mediului Neamț;**
7. **Titularul activității informează în scris Agenția pentru Protecția Mediului Neamț, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

E-mail : office@apmnt.anpm.ro, Tel : 0233/215049 Fax : 0233/219695



de reglementare, precum și asupra oricăror modificari ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare. Agenția pentru Protecția Mediului Neamț, decide după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actului de reglementare, necesitatea emiterii unei autorizații de mediu revizuită, incluzând acele date care s-au modificat, sau reluarea procedurii de emiterie a unei noi autorizații de mediu;

8. **Titularul activității are obligația de a transmite la Agenția pentru Protecția Mediului Neamț în termen de 15 zile de la data producerii/introducerii de noi exemplare de sturioni în crescătorie fișele de înregistrare a loturilor de pui de sturioni de o vară (anexa nr. 3) dacă este cazul, fișele de înregistrare a remonților și a reproducătorilor de sturioni (anexa nr. 4) conform HG 1191 din 24.11.2010;**
9. **Fișele de înregistrare a icrelor obținute de la sturionii de crescătorie (anexa nr. 5) se completează împreună cu persoana desemnată de autoritatea competentă teritorială pentru protecția mediului conform HG 1191 din 24.11.2010;**
10. În cazul în care din diverse motive, sunt reziliate contractele de preluare a deșeurilor, pe care titularul le are încheiate în momentul eliberării prezentei autorizații, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora, sau în cazul în care rezultă noi categorii de deșeuri, titularul are obligația încheierii de noi contracte cu agenți economici specializați, autorizați pentru colectarea-valorificarea deșeurilor, pe baza documentelor de proveniență;
11. Obligația solicitării și obținerii acordului de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea sau extinderea activităților existente, care pot avea impact asupra mediului;
12. În situația în care, acte de reglementare emise de alte autorități, acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, își pierd valabilitatea, titularul are obligația reînnoirii acestora;
13. Titularul are obligația să se asigure că transportul deșeurilor se realizează numai cu mijloace de transport autorizate în acest sens, cu respectarea HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
14. Se va păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu și al proceselor verbale de control pe linie de mediu;
15. Titularul are obligația de a se conforma modificărilor survenite în legislația de mediu, pe perioada valabilității autorizației.

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

1. Ordin nr. 1.798 din 19 noiembrie 2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu;
2. Ordonanță de Urgență nr. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265 din 29 iunie 2006 - cu modificările și completările ulterioare;



3. **HG 1191 din 24.11.2010 privind stabilirea sistemului de înregistrare a loturilor de sturioni din crescătorii și a caviarului obținut din activități de acvacultură și de marcarea prin etichetare a caviarului;**
4. Legea nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor modificată și completată de OUG 68/2016;
5. Hotărârea nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu precizarea ca Anexa 2 referitoare la lista deșeurilor a fost înlocuită de Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014;
6. Ordonanță de Urgență nr. 196 din 22 decembrie 2005 privind Fondul pentru mediu;
7. HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
8. Ordin nr. 794 din 6 februarie 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
9. OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 18/2008;
10. SR 10009/2017 privind nivelul de zgomot echivalent continuu la limita incintei obiectivului.

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 autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

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	Acvacultură în ape dulci	720,00	Tone/an

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

Suprafața amenajată piscicol este de 3 ha (totală artificială) din care păstrăvării furajate de 0,7236 ha și 0,0144 ha pentru creștere sturioni.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

E-mail : office@apmnt.anpm.ro, Tel : 0233/215049 Fax : 0233/219695



Activitate de acvacultură în ape dulci constă în creșterea salmonidelor și a sturionilor în viviere flotabile amplasată pe luciul de apă al Lacului Izvorul Muntelui. Activitatea de producție se desfășoară pe o platformă tehnologică plutitoare (fără sistem de propulsie), care este o construcție metalică flotabilă în suprafață de aprox. 760 mp, compusă din:

- A. Ferma de viviere pentru creșterea salmonidelor se compune din 32 de viviere flotabile cu diametrul de 16.0 m și 4 bucăți cu dimensiuni 4X6 m și adâncime de 4 m dreptunghiulare.
- B. Ferma de viviere pentru creșterea sturionilor cu dimensiuni de 12 x 12 m, formată din 4 baterii cu dimensiunile 5 x 5 m și adâncime de 5 m. Fiecare din cele 4 viviere cu dimensiunile interioare de 5 m x 5 m se compune din:
- 10 brackeți
 - 1inel interior rectangular din țevă HDPE cu diametrul de 250 mm plină cu polistiren, cu dimensiunile de 5 m x 5 m
 - 1inel exterior rectangular din țevă HDPE cu diametrul de 250 mm plină cu polistiren, cu dimensiunile de 12 m x 12 m
 - 1inel rectangular din țevă HDPE cu diametrul de 110 mm, cu dimensiunile de 5m x 5m, cu rol de mână curentă
 - 1 plasă vivieră tratată antialge cu dimensiunile de 5m x 5 m și adâncime de 6 m (1 m deasupra apei, 5 m sub apă), cu următoarele caracteristici:
 - Ochiuri: 16 mm
 - Plasa: 210/60 mm, Diagonal Nylon net, Forță de rupere 67,50 kgf
 - Funie verticală: 4 bucăți, diametru 14 mm PP
 - Funie orizontală: 8 bucăți, diametru 14 mm PP
 - Tratament antialge : 50 l / bucata
- C. Construcție plutitoare multicorp compusă dintr-o rețea tip grindă cu zabrele care se sprijină pe un ansamblu de flotori.

Pe punte vor fi amplasate o serie de utilități în construcții ușoare tip container standard 20':

- Birou - 1 container;
- Spatiu personal - 2 containere;
- Vestiar și grup sanitar - 1 container;
- Stație potabilizare apă - 1 container;
- Magazie - 1 container;
- Stație electrică- 1 container;
- Spatiu frigorific - 1 container;

O construcție ușoară în care va fi amplasată stația de furajare automată

DIMENSIUNI:

- Lungimea maximă - 30.0 m
- Latimea maximă - 20.5 m
- Înălțimea de construcție la puntea metalică - 1.5m
- Înălțimea de construcție la flotori - 1.0 m

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

E-mail : office@apmnt.anpm.ro, Tel : 0233/215049 Fax : 0233/219695



Dimensiuni container standard 20'

Lungimea – min. 5.90 m

Latimea – min. 2.30 m

Construcția plutitoare este prevăzută cu:

- instalație de manevrare legare;

- echipament de salvare;

- instalație electrică;

- inventar incendiu;

- sistem monitorizare- comunicare in conformitate cu reglementarile nationale si internaționale privind siguranța navigației pe apele interioare (platformă tehnologică) .

-sistem de ancoraj;

Puntea este placata cu gratar zincat.

Mobilier si inventar gospodăresc pentru Containerul destinat personalului – mese, scaune, dulapuri, paturi, efecte de pat. Mobilier de birou pentru Containerul birou.

D. Construcție plutitoare multicorp compusa dintr-o retea tip grinda cu zabrele care se sprijina pe un ansamblu de flotori.

Pe punte este amplasata o suprastructura cu parter si mansarda destinată spatiu administrativ al fermei de acvacultură realizată din materiale usoare – metal, lemn și sticlă.

DIMENSIUNI:

Lungimea maxima - 16.0 m

Latimea maxima – 13.5m

Inalțimea de constructie la puntea metalica - 1.5 m

Inaltimea de constructie la flotori - 1.0 m

Puntea este placata cu profile composite tip WOODPLAST

Construcția plutitoare este prevăzută cu:

- instalație de manevrare legare

- echipament de salvare

- instalație electrică

- inventar incendiu

E. Instalație plutitoare - Barja tractabilă

Instalatie plutitoare fara sistem de propulsie, deplasarea pe pozitia de lucru facandu-se prin remorcarea la ureche, tip catamaran.

Este dotata cu o macara cu care se efectuează operatiile de descarcare/incarcare din cadrul fermei.

DIMENSIUNI:

Lungimea de gabarit – 17.80 m

Lungimea de corp la brau - 12.80 m

Inaltimea de constructie la structura puntii- 1.30 m

Inaltimea maxima la macara - 3.60 m

Pescajul maxim - 0.35 m

Instalație plutitoare este prevăzută cu:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

E-mail : office@apmnt.anpm.ro, Tel : 0233/215049 Fax : 0233/219695



- instalatie de manevra legare
 - echipamente de lucru – macara standard
 Instalatia electrica (forta si iluminat).
 Instalatia de santina.
 Inventar de salvare.
 Inventar stins incendiu.

	<i>Denumire/Tip Utilaj/Echipament</i>	<i>Nr. buc. /set</i>
1.	Platforma tehnologică	1,00
2.	Masina gheata	1,00
3.	Viviere flotabile	32 +4 +4
4.	Plase pentru viviere- suplimentar	10 buc
5.	Pompe submersibile	6,00
6.	Aeratoare	20,00
7.	Compresor aer	1,00
8.	Dispozitiv asomare cu tanc	1,00
9.	Sortator peste cu nr. de peste incorporat	1,00
10.	Pompa de peste viu	1,00
11.	Sistem automat furajare	1,00
12.	Sistem monitorizare fizico-chimic	1,00
13.	Minciog mecanizat	1,00
14.	Plasa impotriva pradatorilor	32,00
15.	Generator electric	2,00
16.	Statie epurare	1,00
17.	Statie potabilizare apa	1,00
18.	Kit energie solara	1,00
19.	Masina spalat plase	1,00
20.	Masina de eviscerat	1,00
21.	Transpalet manual	2,00



	<i>Denumire/Tip Utilaj/Echipament</i>	<i>Nr. buc. /set</i>
22.	Macara manuala	1,00
23.	Stivuitor manual	1,00
24.	Motostivuitor	1,00
25.	Freze zapada	1,00
26.	Kit reparatii plase	1,00
27.	Barja tractabila	1,00
28.	Autospeciala transport peste viu	1,00
29.	Vehicul comercial / utilitar pana la 3.5 to	1,00
30.	Vehicul comercial / utilitar pana la 7 to	1,00
31.	Vehicul comercial / utilitar pana la 2 to	1,00
32.	Barca fibra sticla,2 to cu motor 50 cp	1,00
33.	Barca fibra sticla,5to,cu motor 50 cp	1,00
34.	Barca fibra sticla,6 persoane,cu motor 20cp	1,00
35.	Costum scafandru	1,00
36.	Echipamente lucru si protectie	15,00
37.	Veste salvare	15,00
38.	Cintare diverse	6,00
39.	Microscop	1,00
40.	Trusa laborator	2,00
41.	Oxigenometru portabil	2,00
42.	PH-metru portabil	1,00
43.	Containere transport peste	400,00
44.	Ladite transport peste	2.000,00
45.	Computer	3,00



	Denumire/Tip Utilaj/Echipament	Nr. buc. /set
46.	Laptop	2,00
47.	Multifunctional	1,00
48.	Container birou tehnolog	1,00
49.	Container frigorific	1,00

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Alevini păstrāv		30,00	Tone/an		Producție	Popularea vivierelor	
Alte materii	Sturioni		3	Tone/an		Productie	Populare viviere	
Alte materii	Furaje extrudate		50,00	Tone/an		Producție	Depozitat în container aflat în componența instalației de furajare pe platforma tehnologică	
Alte materii	Motorină		0,50	Tona		Destinata mijloacelor de transport din dotare	Se alimentează de la stațiile Peco	
Alte materii	Benzină		2,00	Tona		Destinata mijloacelor de transport din dotare	Se alimentează de la stațiile Peco	

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Necesar de apă pentru umplere, primenire, compensare	157104	Metri cubi/zi

	pentru păstrării amenajate pe lacuri de acumulare		
Apa	Nevoi igienico- sanitare asigurată cu ajutorul instalației de potabilizare ,din lacul de cumulare, prin osmoză inversă	11,24	Metri cubi/Ora
Canalizare	Platforma tehnologică are în componență o stație de epurare a apelor cu caracter menajer, vidanțată conform contract	1,08	Metri cubi/zi
Energie	Eenergia electrică necesară desfășurării activității de producție se asigură cu ajutorul Kitului de energie solară si a generatoarelor amplasate pe platforma tehnologică	0,00	KiloWatt
Energie	Din SEN conform contract	600,00	KiloWatt

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea de creștere a salmonidelor (păstrăvului) se desfășură pe o platformă tehnologică plutitoare (fără sistem de propulsie), care este o construcție metalică flotabilă în suprafață de aprox.760 mp, compusă din două componente/ansambluri plutitoare, ce constituie ferma de acvacultură. Ferma de viviere se compune din 32 de viviere flotabile cu diametrul de 16.0 m și 4 bucăți cu dimensiuni 4X6 m și adâncime de 4 m dreptunghiulare.

Principiul de funcționare al fermei este totul plin/ totul gol în serii de 8 – 10 viviere astfel încât să poată fi asigurată continuitatea procesului de producție pe întregul an și să fie evitate golurile de producție.

Popularea fermei

Se va face cu puiet păstrăv curcubeu cu greutate de cca. 20 g/exemplar – 50 – 60 mii exemplare/ 1.250 to/ vivieră. Transportul puietului de la furnizorul de alevini se face cu autospeciala de transport pește viu, dotată cu hidrobioane astfel încât să poată fi asigurate condițiile de bunăstare și confort, și pierderile tehnologice să fie minime.

Manipularea hidrobioanelor de pe camion și încărcarea barjă, se face cu macaraua din dotare. Hidrobioanele sunt transportate cu ajutorul barjei la platforma tehnologică și începe operațiunea de populare/transfer din hidrobioane în viviere cu ajutorul pompei de transport prevăzută cu numărător automat de pește.

Ciclul de creștere este de 6-9 luni în funcție de sezon. Creșterea se face în cele 32 de viviere prevăzute cu sistem propriu de acorare. Furajarea zilnică se face cu sistemul automat de furajare.



În cadrul fluxului tehnologic, se monitorizează non- stop parametri fizico- chimici din interiorul vivierei, cu sistemul de monitorizare cu sonde de oxigen, temperatură și PH- metru. Datele sunt înregistrate și prelucrate în timp real, astfel încât dacă apar situații limitative se pornește alarmarea.

În cadrul fluxului de creștere se fac pescuiri de control săptămânale și sortări dacă este necesar.

În perioada de creștere se realizează monitorizarea, întreținerea și reparația plaselor și a kitului de reparat plasa. După depopulare plasele sunt spălate cu ajutorul mașinii de spălat plase. Principiul de funcționare al fermei este totulplin/totul gol/ vivieră.

Furajarea

Pentru furajarea păstrăvului sunt folosite furaje extrudate plutitoare și cu scufundare lentă, care dau rate de conversie de 1 – 1.2 și au un impact de mediu redus, având o digerabilitate de peste 80%. Din punct de vedere al acoziției au : 42 - 46% proteine; 12-15 % lipide. Sunt livrate în saci big – bag de cca. 500 – 1000 kg. Descărcarea sacilor pe barjă, se face cu ajutorul macaralei din componența instalației și transportate pe apă la platforma tehnologică. Se face transferul, se asigură depozitarea și încărcarea în silozurile instalației de furajare automată.

Cantitatea de furaje consumată este de maxim 6 tone furaj pe zi. Administrarea se face cu sistemul automat de furajare, care dozează rația pe fiecare vivieră în parte, apoi trimite furajul pe conducte flexibile la fiecare vivieră și îl distribuie prin purjare. Sistemul de furajare este acționat pneumatic și este complet automatizat, fiind dotat cu computer propriu cu soft dedicat.

Sortarea peștelui se face cu ajutorul sortatorului automat de pește dotat cu numărător automat. Utilajul se folosește împreună cu pompa de pește viu.

Pescuitul de recoltă

Se face când peștele ajunge la 250 – 300 g/ exemplar/ 12 – 15 to/ vivieră. Recoltarea se face cu ajutorul pompei de pește viu sau a minciogului mecanizat. Sortarea se face cu ajutorul sortatorului automat dacă este necesar, sau manual.

Peștele recoltat este pus în containere de gheață sau în hidrobioane cu apă (livrare pește viu). Gheața este produsă cu ajutorul mașinii de fulgi de gheață, folosind apa potabilă produsă de instalația de potabilizare apă, aflată pe barjă.

Încărcarea și transportul containerelor cu pește se face cu barja sau barca tehnologică, după care sunt transferate la mașinile de transport, prevăzute cu instalații de refrigerare, sau sunt depozitate în containerul frigorific până la preluare.

Cantitatea recoltată aproximativ 2 tone pește pe zi, mai puțin în zilele în care condițiile meteo nu permit astfel de activități.

Iernare/ depozitarea peștelui sau a puietului, se face în viviere, funcție de necesar astfel încât să se asigure continuitatea activității și a livrărilor.

Profilaxie și tratamente

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

E-mail : office@apmnt.anpm.ro, Tel : 0233/215049 Fax : 0233/219695

Pag. 12 din 21



Starea de sănătate a peștelui este monitorizată săptămânal, prin eșantionare și se asigură în cadrul fermei cu ajutorul dotărilor existente – microscopul și dotările de laborator. În situații speciale există posibilitatea transferului și a carantinei în vivierele destinate special pentru aceste cazuri – 4 bucăți dretunghiulare.

Profilaxia efectivului se face prin administrarea de furaje cu imunostimulanți (glucani), efectuarea de tratamente antiparazitare și vaccinare pe cale orală sau imersie.

Vânzarea și distribuția peștelui recoltat

Peștele recoltat este ambalat în lădițe/ containere cu fulgi de gheață, care sunt produși cu ajutorul mașinii de fulgi de gheață folosind apa potabilă produsă de instalația de potabilizare apă, care se găsește pe platforma tehnologică.

Livrarea cantităților recoltate se face prin transfer cu ajutorul barjei sau a bărcilor din dotare, de la punctul de recoltare la punctul de încărcare. Distribuția peștelui recoltat se face cu autospecialele frigorifice deținute de societate. De asemenea va exista și situația în care sunt/ vor fi predate cumpărătorilor direcți.

Eviscerarea

În situații speciale, societatea poate asigura și eviscerarea peștelui. Instalația de eviscerat va fi aplasată pe platformă tehnologică, în containerul frigorific. Cantitatea de pește eviscerat nu va depăși 100 kg-săptămână. Apa potabilă necesară este furnizată de instalația de potabilizare apă. Resturile biologice vor fi congelate și predate pentru distrugere la Protan, pe baza contractului existent.

Activitatea de creștere a sturionilor se va realiza cu o baterie de 4 viviere flotabile ce vor ocupa o suprafață de 144 mp luciu apă.

Volumul de apă utilizat în bateria de viviere este de 720 mc.

Sistemul de ancorare al bateriei de viviere este total independent de sistemul utilizat la ancorarea celor 32 de viviere ce compun ferma de creștere a pastravului.

Vivierele vor fi populate cu sturioni la o densitate de 7 kg / m³.

Pentru asigurarea materialului piscicol vivierele vor fi verificate cel puțin odată pe săptămâna de către scafandru. Sturionii vor fi populați în viviere până la ocuparea capacității de aproximativ 875 kg /viviera.

Furajarea se va realiza în funcție de temperaturile medii lunare cât și funcție de greutatea medie individuală.

Pescuitul de control are de asemenea un rol important în stabilirea stării ihtiopatologice a materialului piscicol.

De asemenea prin pescuit de control se poate observa și controla sporul de creștere corelat cu cantitatea de furaj administrată. La fiecare două săptămâni se va efectua pescuitul de control.

În cazul în care vor apărea mortalități, acestea vor fi recoltate cât mai rapid și scăzute din lot.

Popularea noii capacități de producție

S-a făcut conform Fișelor de înregistrare anexate :

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

E-mail : office@apmnt.anpm.ro, Tel : 0233/215049 Fax : 0233/219695



- în perioada noiembrie – decembrie 2018 cu următoarele cantități:
 - aproximativ 1,800 kg sturion Siberian
 - aproximativ 800 kg sturion Cegă
- transportul sturionilor de la furnizor se face cu autospeciala de transport pește viu, dotată cu hidrobioane astfel încât să poată fi asigurate condițiile de confort și pierderile tehnologice să fie minime.
- transferul sturionilor din hidrobioane în vivierele de transport se face la malul lacului Izvorul Muntelui, după care urmează o perioadă de carantină de 3 zile.
- popularea vivierelor de creștere cu sturioni se va realiza manual, numărând exact numărul de bucăți din fiecare vivieră.

Bateria de viviere este amplasată în imediata apropiere a platformei plutitoare administrative.

Furajarea zilnică se va face manual, cu respectarea fișei de furajare.

Accesul salariaților la viviere se va face de pe platforma plutitoare administrativă.

În cadrul fluxului de creștere se fac pescuirii de control săptămânale și sortări dacă este necesar.

În perioada de creștere se realizează monitorizarea, întreținerea și reparația plaselor. După recoltarea finală, plasele sunt spălate cu ajutorul mașinii de spălat plase.

Principiul de funcționare al extinderii fermei este totul plin/totul gol / vivieră.

Furajarea

Pentru furajarea sturionilor sunt folosite furaje scufundabile, care dau rate de conversie de 2 și au un impact de mediu redus, având o digerabilitate de peste 80%.

Din punct de vedere al compoziției furajele conțin:

- 45 – 52 % proteine;
- 12 - 15 % lipide.

Furajele sunt livrate paletizat, în saci de 25 kg. Descărcarea sacilor pe barjă, se face cu ajutorul macaralei din componența instalației și transportate pe apă la platforma tehnologică. Se face transferul, se asigură depozitarea în condițiile solicitate de furnizor (temperatură, umiditate)

Sortarea sturionilor se face manual.

Pescuitul de probă se realizează săptămânal, până la recoltarea icrelor.

Recoltarea sturionilor se va face manual. Peștele recoltat este pus în containere de apă cu gheață (sturion asomat livrat pe pat de gheață) sau în hidrobioane cu apă (livrare sturion viu).

Gheața este produsă cu ajutorul mașinii de fulgi de gheață, folosind apa potabilă produsă de instalația de potabilizare apă, aflată pe ferma plutitoare.

Încărcarea și transportul și livrarea containerelor cu pește se face cu barja sau barca tehnologică, după care sunt transferate la mașinile de transport, prevăzute cu instalații de refrigerare, sau sunt depozitate în containerul frigorific până la preluare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

E-mail : office@apmnt.anpm.ro, Tel : 0233/215049 Fax : 0233/219695



Iernare sturionilor se face în viviere.

Profilaxie și tratamente

Starea de sănătate a sturionilor este monitorizată permanent, prin eșantionare și se asigură în cadrul fermei cu ajutorul dotărilor existente – microscopul - precum și dotările de laborator.

În situații speciale există posibilitatea transferului și a carantinei în vivierele destinate special pentru aceste cazuri — 4 bucăți viviere dreptunghiulare.

Profilaxia efectivului se face prin administrarea de furaje cu imunostimulanți (glucani), efectuarea de tratamente antiparazitare și vaccinare pe cale orală sau imersie.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate: nu este cazul

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte subproduse	Salmonide	720,00	Tone/an	Comercializare
Alte subproduse	Sturion Siberian Sturion Cegă	3000	Kg/an	Producere icre destinate comercializării

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

Nu este cazul.

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

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)

Aer: nu este cazul.

Apă: conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor modificatoare a autorizației nr. 35 din 24.05.2016 nr. 59 din 06.12.2018 emisă de SGA Neamț;

Sol: nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz): nu este cazul.

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

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

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului: nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

E-mail : office@apmnt.anpm.ro, Tel : 0233/215049 Fax : 0233/219695



Monitorizarea apei: nu este cazul.

Monitorizarea apei subterane: nu este cazul.

Monitorizarea solului: nu este cazul.

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

1. Raportări online pe platforma <http://raportare.anpm.ro>

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor	Anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.

2. Raportări ce vor fi transmise pe format hârtie:

- Evidența gestiunii deșeurilor rezultate, transportate, depozitate temporar în conformitate cu prevederile Hotărârii nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (anexa 1) până la apariția procedurii și formatului de raportare a informațiilor prevăzute la art. 49 alin. (1) din OUG 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, conform art. 23 alin. (4) din OUG 68/2016.
- Cele solicitate de APM Neamț, în baza Ordonanței de Urgență nr. 195/2005, completată și aprobată de Legea 265/2006.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Deșeurile produse vor fi colectate separat, depozitate pe platforma tehnologică și predate operatorilor autorizați pe bază de contract.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	Producție	1100,00	Tona	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

E-mail : office@apmnt.anpm.ro, Tel : 0233/215049 Fax : 0233/219695

Pag. 16 din 21



							amestecuri finale care sunt inlaturate/in departate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
20 01 01	hârtie si carton		200,00	Kilogram	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice		200,00	Kilogram	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 06	ambalaje amestecate		200,00	Kilogram	Valorificare	R 1	Utilizarea in principal drept

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

E-mail : office@apmnt.anpm.ro, Tel : 0233/215049 Fax : 0233/219695



							combustibil sau alte mijloace de generare de energie
20 01 08	deseuri biodegradabile de la bucatarii si cantine		300,00	Kilogram	Eliminare	D 5	Depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea

2. Deșuri colectate: nu sunt.

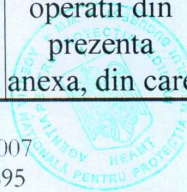
3. Deșuri stocate temporar

Deșurile menajere sunt depozitate selectiv pe platforma tehnologică și predate pe bază de contract serviciului de salubritate al Orașului Bicăz.

Deșurile din material biologice sunt congelate în recipiente și predate pentru neutralizare operatorului specializat pe bază de contract.

5. Deșuri tratate (valorificate/eliminate) – tipuri , compoziție, cantități :

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	Produs ie	1100,00	Tona	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care



	biodegradabile de la bucatarii si cantine			m		special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea
--	---	--	--	---	--	--

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

Deșeuri transportate

Deșeurile menajere sunt preluate de mijloacele de transport a operatorului de salubritate.

Deșeurilor de țesuturi animale sunt preluate de mijloacele de transport al societății autorizate în conformitate cu prevederile HG 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier marfuri periculoase în România.

Pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipul de deșeuri, locul de încărcare, destinația, cantitatea de deșeuri.

Transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României se va face cu respectarea prevederilor HG 1061/2008.

Mijloacele de transport trebuie să dețină licență de transport ADR și autorizație de mediu.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Conformarea cu prevederile HG nr. 856 /2002 și ale Legii 211/2011 republicată, cu modificările și completările aduse de OUG 68/2016. Clasificarea deșeurilor periculoase și nepericuloase se realizează conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri (catalogul european de deșeuri);

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Altele	Sacii de furaj	300,00	Bucati/an
Altele	Lădițe de transport pește	0,00	Bucati/an

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Sacii de furaj sunt recuperați, depozitați și predați unui operator autorizat.

Lădițele de transport pește, care sunt recuperate, igienizate, refolosite.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

E-mail : office@apmnt.anpm.ro, Tel : 0233/215049 Fax : 0233/219695



V.MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1.Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): nu este cazul.

2.Modul de gospodărire(ambalare, transport, depozitare, 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.

1.Domeniul protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestionarea deșeurilor, altele (zgomot, prezența azbestului, etc)]: nu este cazul.

2.Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,

Iulian JUGAN

ȘEF SERVICIU,

Monica ISOPESCU



Întocmit,

Radu Vasile STANCIU