



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 4752/10.03.2023
Referitor dosar nr. 8576/2956/05.05.2022

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. SB 38 din 10.03.2023

Titularul activității: S.C. PREMIUM S.R.L

Adresa sediu social: Sibiu, str. Frigoriferului, nr. 5, județul Sibiu

Punct de lucru: Păstrăvăria Sadu

Locația activității: comuna Sadu, sat Sadu, str. -, grup intravilan 7, Valea Plaiului, județul Sibiu
(Păstrăvăria Sadu)

Activitatea 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
0322	Acvacultură în ape dulci	10	0502	Piscicultură

Emisă de: A.P.M. Sibiu

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului cu completările și modificările ulterioare).

Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială, conform prevederilor Ordinului nr. 3309/2022 pentru modificarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1150/2020, art. 5, alin. 4, anexă la procedură.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. PREMIUM S.R.L., înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 8576/05.05.2022 și completările ulterioare înregistrate cu nr. 2593/13.02.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării obiectivului în data de 20.05.2022, în baza O.U.G. nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.

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



265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru Păstrăvăria Sadu
titular S.C. PREMIUM S.R.L.**

cu punctul de lucru din comuna Sadu, sat Sadu, str. -, grup intravilan 7, Valea Plaiului, județul Sibiu (Păstrăvăria Sadu)

Documentația conține:

Cerere înregistrată la APM Sibiu cu nr. 8576/05.05.2022 și completările ulterioare înregistrate cu nr. 2593/13.02.2023; fișa de prezentare și declarație; OP nr. 1061 din 02.05.2022 (500 lei); proces verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului nr. 9572 din 20.05.2022; anunț public din data de 02.05.2022 în ziarul Tribuna; Decizia etapei de încadrare nr. 151/12.09.2016; Decizia nr. 32 din 15.02.2023 privind emiterea autorizației de mediu, afișată pe website-ul APM Sibiu în data de 16.02.2023; piese desenate;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare de la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Sibiu seria B nr. 2609964, J32/1113/1993, C.U.I. 4100908, Certificat constatator nr. 39790/18.11.2013; Extras CF nr. 100101 Sadu/22.11.2019; Autorizația de gospodărire a apelor nr. SB 171/12.12.2022, emisă de Administrația Națională "Apele Române", Administrația Bazinală de Apă Olt, Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu; Autorizație sanitar veterinară nr. 246 din 09.06.2022 emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Sibiu; Decizie de impunere pentru anul 2022, emisă de Comuna Sadu; Contract de vânzare cumpărare nr. 200007/13.04.2020 încheiat cu SC RECUP TRANS SRL și acte adiționale nr. 1/01.05.2022 și nr. 2/19.10.2022; Contract nr. V21-000061 din 24/11/2021, încheiat cu SC CRISSERV SRL; fișe cu date de securitate.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea legislației de mediu în vigoare în România;
- titularul activității are obligația de a notifica A.P.M. Sibiu dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, înainte de realizarea modificării, conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei Europene 2014/955/ UE din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului European;
- în cadrul politicii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșeurii au obligația respectării ierarhiei deșeurilor, în conformitate cu art. 4, din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. Deșeurile care nu au fost valorificate trebuie supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului. Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul activității, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu, are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeurii și al managementului deșeurilor,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

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



inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național;

- conform art. 44 din Legea 17/2023 pentru aprobarea O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, în baza rezultatelor unui audit de deșeurii, operatorul este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. Programul se publică pe pagina de internet a operatorului și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului;
- titularul activității are obligația solicitării și obținerii tuturor avizelor/autorizațiilor necesare funcționării, conform prevederilor legale în vigoare;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește";

Respectarea obligațiilor prevăzute prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. SB 171/12.12.2022:

- Se vor respecta debitele ecologice (lunare, de ape mici, medii și mari) (m^3/s), în secțiunea de calcul situată pe cursul de apă Sadu, pentru investiția "Amenajare Piscicolă și Construire Anexe Exploatație Agricolă", din localitatea Sadu, județul Sibiu și prevederile din Studiul Hidrologic de Determinare a Valorilor Debitului de Servitute, întocmit de Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor ;
- Conform Legii nr. 122 din 10.07.2020 pentru modificarea și completarea Legii Apelor nr. 107/1996, art. 59, alineatul 1 și 2, beneficiarul are obligația de a echipa cu mijloace de măsurare a debitelor și volumelor de apă captate;
- Se va monta o instalație pentru monitorizarea debitului ecologic;
- Să exploateze construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire și evacuare a apei, precum și volumelor de apă în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare care face parte integrantă din documentația pentru fundamentarea autorizației;
- Să solicite anual necesarul de apă brută în limitele autorizate și să încheie abonamentul de utilizare a resurselor de apă în vederea asigurării funcționării folosinței;
- Să plătească contribuția de gospodărire a apelor, la termenul stabilit prin abonamentul de utilizare a resursei de apă ;
- Să determine prin măsuratori datele tehnice privind captarea, aducțiunea, folosirea și evacuarea apei, să organizeze și să țină evidența acestora și să transmită datele respective autorităților de gospodărire a apelor, conform prevederilor legale;
- Să întretină albia și malurile cursurilor de apă în zonele de prelevare și evacuare a apei.
- În perioade de viitură, să urmărească zilnic volumul de apă în bazine, starea construcțiilor și a instalațiilor aferente amenajării și să ia măsuri operative pentru asigurarea funcționării corespunzătoare a acestora;
- În caz de restrângere sau de încetare provizorie sau definitivă a utilizării resurselor de apă, să anunțe, conform obligațiilor contractuale, organul emitent al autorizației.
- Evacuarea din amenajarea piscicolă a unor volume de apă diferite de cele înscrise în regulamentul de exploatare, precum și efectuarea unor manevre la mecanismele prizei de captare, neprevăzute în regulamentul de exploatare, se pot face numai cu aprobarea sau din dispoziția autorității competente de gospodărire a apelor.
- În cazul provocării unor poluări în receptori, să anunțe imediat telefonic Sistemul de Gospodărire a Apelor și Administrația Bazinală de Apă, din bazinul hidrografic în care funcționează.

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

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



- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 3309/2022 pentru modificarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ord. MMAP nr. 1150/2020;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările 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.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

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



I. Activitatea autorizată

Păstrăvărie cu suprafața amenajată - luciu de apă în exploatare (ha):

Total luciu apa ha	Pepiniere ha	Incubatie artificiala ha	Crescatorii		Pastravarii ha	Agrement ha	Lucii apă realiz.prin barare ha
			Furajate ha	Nefurajate ha			
0,651	-	-	0,651	-	0,651	0,4425	-

Indicatori cadastrali de identificare conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor nr. SB 171/12.12.2022:

Denumire obiect cadastral	Județ	Nr. stocare in evidenta cadstrala	Nr. de ordine al captarii / Evacuării la folosinta	Coordonate STEREO 70	
				X	Y
Captare de suprafață - Sadu	SB	4794	1	460988,53	432968,26
Captare de suprafață – Valea Plaiului			1	460800,89	433135,56
Evacuare în receptori curs de apă Sadu			1	461132,34	433546,60
Evacuari meteorice			-	-	-

Cursuri de apă:

CURS DE APĂ	COD BAZIN HIDROGRAFIC
Sadu	VIII-1.120.14

Corp de apă de suprafață:

CURS DE APĂ	DENUMIRE CORP DE APĂ	COD CORP DE APĂ
Sadu	SADU - izv. - am.ac. Negovanu și afluentul Contu	ROLW8.1.120.14_B2

Corpuri de apă subterane:

DENUMIRE CORP DE APĂ	COD CORP DE APĂ
În fara corpurilor de apă delimitate	-

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

În cadrul amenajării piscicole sunt puse în funcțiune :

- Priză de mal pe cursul de apă Sadu
- Captare curs de apă Valea Plaiului
- aducțiunea din tuburi PNDL
- două bazine decantoare
- conductă de alimentare cu apă a bazinelor 1 – 10
- colector principal și colectoare secundare de evacuare a apelor de primenire
- gură de evacuare în cursul de apă Sadu

În cadrul amenajării există :

- 10 bazine de creștere a păstrăvului cu suprafața totală = 3 360 mp și V= 3 251 mc;
- 7 bazine circulare, supraterane;
- 3 bazine de agrement cu suprafața totală de 3 678 mp.

Structura amenajării piscicole și caracteristicile bazinelor sunt următoarele :

Bazinul	Destinație	Ad. medie (m)	Suprafața (mp)	Volum util (mc)
Bazin nr. 1	creștere	1,30	154	140
Bazin nr. 2	creștere	1,30	187	168
Bazin nr. 3	creștere	1,30	206	163
Bazin nr. 4	creștere	1,40	328	233
Bazin nr. 5	creștere	1,40	438	445
Bazin nr. 6	creștere	1,50	491	524

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

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



Bazin nr. 7	creștere	1,45	505	511
Bazin nr. 8	creștere	1,50	433	483
Bazin nr. 9	creștere	1,40	339	339
Bazin nr. 10	creștere	1,40	279	245
Bazin nr. 11	parcare	1,60	815	829
Total			4 175	4 080
Bazin circular 1		1,00	78	63
Bazin circular 2		1,00	78	63
Bazin circular 3		1,00	78	63
Bazin circular 4		1,00	78	63
Bazin circular 5		1,00	78	63
Bazin circular 6		1,00	78	63
Bazin circular 7		1,00	78	63
Total			546	441
Lac nr. 1	Circular	1,5	598	910
Lac nr. 2	Pescuit	1,5	1 186	2 111
Lac nr. 3	Agrement	1,5	4 425	7 699
Total			6 209	10 720
TOTAL			10 930	15 241

- Container metalic magazie (18 mp), container metalic pescuit sportiv (18 mp) cort – hangar (structură metalică pe fundație betonată și prelată – 432 mp).

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

- se populează cu 20.000- 25.000 puiți cu vârsta de 5 - 6 luni pentru un maxim de 5 t de păstrăv de consum; pentru menținerea capacității de producție fiecare primăvara se vor repopula bazinele de puiet cu aceeași cantitate;
- hrana pentru pești tip Aller 45/15, 10 – 15 t /an, pe trei categorii de dimensiuni: pentru alevini și puiți de 1 an, pentru vârste între 1-2 ani, pentru păstrăvii peste 2 ani;
- materii auxiliare: sare – 500 kg/an și var 40 kg/an.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă pentru piscicultură, conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor nr. SB 171/12.12.2022:

Sursa: suprafață - curs de apă Sadu; suprafață - curs de apă Valea Plaiului.

Instalații de captare : priza de apă principală, curs de apă Sadu: prag de captare amplasat la 390 m în amonte de păstrăvărie, cu înălțimea de 2,70 m (inclusiv fundația), din care înălțimea utilă de 1,0 m, lățimea de 3,50 m și lungimea deversantă de 18 m, umeri de încastrare în maluri, bazin de disipare a energiei și cu rizbermă din anrocamente. Priza de captare este amplasată pe malul stîng, amonte de prag și este prevăzută cu grătare cu bare rare și dese, cu stavilă plană pentru reglarea debitelor. Deversorul este cu profil practic, înclinarea paramentului amonte de 1:0,5 și a celui aval de 1:1.

Priza de apă secundară, curs de apă Valea Plaiului: priză suplimentarea debitului de apă pentru pastrăvarie. Priza de apă constă dintr-un prag de beton cu B = 5,0 m, H = 1,50 m și grosimea de 0,80 m. Pragurile de captare:

Element constructiv	Prag nr.1 Sadu		Prag nr.2 V.Plaiului
- tip prag	de fund îngropat		de fund îngropat
- material de construcție	beton simplu și ciclopian		beton ciclopian
- tip deversor prag	cu profil practic		prag lat
- tip secțiune deversor	dreptunghiulară		trapezoidală
- cotă creastă deversor	mdMN	507,60	506,35



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.14

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



- înălțime prag	m	1,0	0.5
- lățimea prag	m	18,0	5,0
- înălțime apă pe deversor	m	2,50	0.4
- cota minimă de fundare	mdMN	504.90	505.15
bazin disipator de energie	bazin cu secțiune trapezoidală		fără
- lungime	m	8,50	-
- lățime	m	18,0	-
- adâncime	m	0,70	-
- rizberma	anrocamente din piatră brută		
- lungime	m	9,0	-
- lățime	m	18,0	-
- grosime	m	0,70	-

Instalații de tratare: Apa din sursa Sadu este tratată prin 2 bazine de decantare (deznisipare) cu dimensiunile de 20 x 8,5 x 1,50 m. Apa din decantoare este distribuită printr-un canal de beton cu fante dreptunghilare. Decantoarele sunt prevăzute cu golire de fund și cu conducta by-pass.

Instalații de aducțiune a apei:

Aducțiunea principală: conducta de aducțiune existentă face legătura dintre căminul deversor existent și bazinele de decantare. Este executată din beton cu diametru Dn = 400 mm, are lungimea de 245 m și este prevăzută cu camine de vizitare pe traseu.

Aducțiunea secundară: în amonte de pragul de captare este un cămin de captare din beton cu L x l x H ; 1,0 x 1,0 x 0,80 m, din care pleacă conducta OL Dn 400 mm cu lungimea de 12 m, până în la căminul de încărcare a aducțiunii către păstrăvărie (la marginea drumului județean). Conducta de aducțiune secundară este din OL Dn 400 mm, are lungimea de 262 m, subtraversează drumul județean DJ 105G și supratraversează cursul de apă Sadu și ajunge în canalul de alimentare a bazinelor de creștere. Apa din această sursă nu este tratată mecanic prin decantare.

Rețeaua de distribuție a apei: din decantoarele cu funcționare alternativă, apa este condusă gravitațional printr-o conducta de beton Dn 400 mm cu lungimea de 202 m și distribuită la fiecare bazin prin intermediul caminelor cu vanete. În capătul aval al fiecărei conducte de alimentare, în bazine a fost prevăzută o platformă înclinată cu h = 80 cm pentru dispersarea energiei apei.

Apa în exces din canalul de alimentare al bazinelor de păstrăv, alimentează cele 7 bazine circulare.

Lacul 1 și Lacul 2 sunt alimentate din canalul de evacuare al bazinelor de păstrăv 1-11 iar Lacul 3 din evacuarea bazinelor circulare 1-7.

Modul de folosire al apei: alimentarea cu apă pentru piscicultură a folosinței se va face în *regim de restricție* prin asigurarea a 27 % din debitele de apă necesare.

Debitele necesarului de apă:

Debitul de apă necesar alimentării păstrăvării s-a stabilit în funcție de: volumul bazinelor, consumurile de apă specifice pe stadii de dezvoltare a peștelui, capacitatea de producție și numărul de primeniri totale a apei într-o zi la bazinele în exploatare care se alimentează direct din bazinul de distribuție a apei.

Debite, volume zilnice și anuale necesare pentru creșterea salmonidelor:

	Mod exploatare	Debit		Volum anual
		m ³ /s	l/s	mii m ³
zilnic maxim	6 primeniri / zi	0,523	523	16 517,00
zilnic mediu	4 primeniri / zi	0,349	349	11 011,16
zilnic minim	3 primeniri / zi	0,261	261	8 258,50

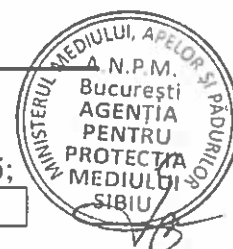


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145;

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



Volum zilnice, lunare și anuale solicitate:

Total captat an	Din care pentru:			Volum captate		Total evacuat	Volum evacuat	
	umplere	primenire	pierderi	lunar	zilnic		lunar max	zilnic
mii m ³	mii m ³	mii m ³	mii m ³	mii m ³	mii m ³	mii m ³	mii m ³	mii m ³
11011,16	15 241	11011,16	-	917,6	30,16	11011,16	917,6	30,16
perioada →	PIF	anual	anual	lunar	zilnic	anual	lunar	zilnic

Volum de apă autorizate asigurate din resursele de apă:

Debite specifice în secțiunea de calcul a folosinței conform studiului hidrologic :

Secțiunea de calcul	Indicator	Regim natural
Curs de apă Sadu, hm 140n	F (kmp)	237
	L (km)	47,4
	H _{med} (m)	680
	Q1% (m ³ /s)	330
	Q5% (m ³ /s)	178
	Q mediu multianual	2,48
	Q _{med.zi.an} 80% (m ³ /s)	0,870
	Q _{med.zi.an} 90% (m ³ /s)	0,530
	Q _{med.zi.an} 95% (m ³ /s)	0,384

Debite calculate pentru scurgerea minimă pe Valea Plaiului sunt următoarele :

Secțiunea de calcul	Q _{med.zi.an} 80% (m ³ /s)	Q _{med.zi.an} 90% (m ³ /s)	Q _{med.zi.an} 95% (m ³ /s)
Valea Plaiului, 100 m amonte confluență curs de apă Sadu	0,0088	0,0057	0,0045

Debitul ecologic: Valorile debitelor ecologice (lunare, de ape mici, medii și mari) (m³/s), în secțiunea de calcul situată pe cursul de apă Sadu, pentru investiția "Amenajare Piscicolă și Construire Anexe Exploatație Agricolă", din localitatea Sadu, județul Sibiu, conform Studiului hidrologic întocmit de Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor.

luna/Q (mc/s)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Qeco lunar	0,649	0,638	0,848	1,589	2,396	1,940	1,618	1,355	1,158	0,927	0,830	0,717
Qeco ape mici	0,638											
Qeco ape medii	1,042											
Qeco ape mari	1,888											

Debite asigurate în resursa de suprafață r. Sadu:

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Q _{med.zi.an} 80%*	0,870	0,870	0,870	0,870	0,870	0,870	0,870	0,870	0,870	0,870	0,870	0,870
Qeco lunar**	0,638	0,638	0,638	0,638	0,638	0,638	0,638	0,638	0,638	0,638	0,638	0,638
Q usigurat în sursă	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232

*Conform STAS 4068/2-87 Probabilitățile anuale ale debitelor și volumelor maxime în condiții normale și speciale de exploatare și conform studiului hidrologic : Q_{80%} = 0,870 mc/s.

**Având în vedere regimul de curgere al râului Sadu (amenajat), s-a luat în considerare clasa de prognoză hidrologică 30-50%.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145;

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



Rezultă că din resursa de apă se poate asigura numai 27% din debitele necesare solicitate. Pentru asigurarea integrală a necesarului de apă se vor lua măsuri de identificare de noi resurse de apă, precum și măsuri tehnologice prin recicularea internă a apei și asigurarea cantității optime de oxigen solvit.

Evacuarea apei: *receptori* Apa din lacurile 1,2 și 3 este evacuată gravitațional în cursul de apă Sadu. Consum mediu lunar de energie electrică: 5000 kW.

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

- populare bazine, hrănire, recoltare păstrăvi;
- întreținere bazine.

5. Produsele și subprodusele obținute

- 5 t de păstrăv de consum;

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)

CAEN 4719, 4723, 0312.

8. Programul de funcționare: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

Se va respecta programul de funcționare stabilit de Primăria comunei Sadu.

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):

APĂ: apa din sursa Sadu este tratată prin 2 bazine de decantare (deznisipare) cu dimensiunile de 20 x 8,5 x 1,50 m. Apa din decantoare este distribuită printr-un canal de beton cu fante dreptunghilare. Decantoarele sunt prevăzute cu golire de fund și cu conducta by-pass.

Alți factori de mediu (după caz):

Nu este cazul.

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

- respectarea obligațiilor prevăzute prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. SB 171/12.12.2022.

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

APĂ: conform prevederilor H.G.R. nr. 352/2005 pentru completarea și modificarea H.G. nr. 188/2002, valorile indicatorilor de calitate ai apelor de primenire-întreținere și ai apelor pluviale evacuate în cursurile de apă de suprafață se vor încadra în limitele prevăzute de normativul NTPA 001.

Calitatea apelor utilizate pentru creșterea peștelui (salmonide) în sistem intensiv deversate în receptorii de suprafață nu trebuie să schimbe clasa de calitate a receptorului.

ZGOMOT: NAEC exterior incintei nu va depăși 65 dB(A), conform STAS 10009/2017.

III. Monitorizarea mediului

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

- monitorizarea calității apelor se va efectua conform prevederilor autoprotocolei de gospodărire a apelor;
- monitorizarea celorlalți indicatori precizați la pct. II. nr. 3, se va realiza la solicitarea autorității de mediu, prin sondaj, în cazul unor sesizări sau poluări accidentale. Monitorizarea se va realiza prin metode acreditate, costurile monitorizării revenind titularului de activitate.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

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



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate/an	Operațiune valorificare Eliminare	Cod operațiune
15 01 01	Ambalaje de hârtie carton	60 kg	Valorificare	R 12
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	60 kg	Valorificare	R 12
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	10 kg	Valorificare	R 12
02 02 02	Deșeuri de țesuturi animale	500 kg	Eliminare	D10
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	120 kg	Eliminare	D5

Denumire operațiune:

R12 - schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11;

D5 - 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;

D10 - Incinerarea pe sol.

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

5. Deșeuri transportate

- transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea dispozițiilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor prevăzute în Anexele 1, 2 și 3 ale hotărârii de guvern, funcție de categoria deșeurilor și destinația acestora.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența cantităților de deșeuri rezultate în conformitate cu O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări prin Legea nr.17/2023;

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023;

- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

7. Ambalaje folosite

- pungi de plastic – 36 kg/an;

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- se vor respecta prevederile legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

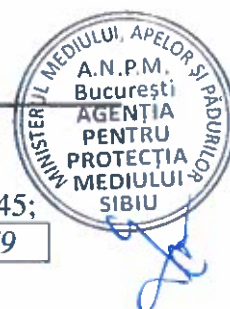


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145;

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



Denumire substanță/ amestec	CAS	Fraze risc (H)	Mod de ambalare	Consum estimativ anual kg.
Sare (NaCl)	7647-14-5	-	saci de plastic	500
Var - Ca(OH) ₂	1305-62-0	315, 318 335	saci de plastic	40

2. Modul de gospodărire

- ambalare: recipient plastic;
- transport: cu mijloace auto;
- depozitare: depozit închis
- folosire/comercializare: în activitate.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

- conform prescripțiilor din fișa cu date de securitate.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

În conformitate cu prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, completată, modificată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, persoanele juridice care gestionează substanțe și preparate chimice periculoase au următoarele obligații:

- să respecte prevederile privind substanțele și preparatele periculoase – activitățile privind fabricarea, introducerea pe piață, utilizarea, depozitarea temporară sau definitivă, transportul intern, manipularea, eliminarea, precum și introducerea și scoaterea din țară a substanțelor și preparatelor periculoase sunt supuse unui regim special de reglementare și gestionare;
- să țină evidența strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor și amestecurilor chimice periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera de activitate și se vor furniza informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- să elimine în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;
- să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:

Nu este cazul.

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

Raportări aplicații SIM:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor : Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri	anual	15 martie sau la solicitarea APM Sibiu	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri

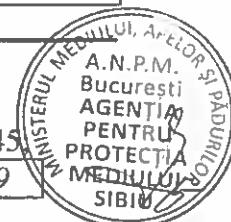


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

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



2.	Deșeuri ambalaje: Anexa 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie – 25 februarie sau la solicitarea APM Sibiu	Anexa 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
----	--	-------	---	--

Alte raportări:

Nr. crt	Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp posibil	A. P.M. Sibiu și G.N.M. – C.J. Sibiu
2.	Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje conform prevederilor Ordinului nr. 794/2012.	anual	până la data de 25 februarie	A.P.M. Sibiu
3.	Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă	la solicitarea A.P.M. Sibiu		A.P.M. Sibiu

Notă: A.P.M. Sibiu - Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu
G.N.M. – C.J. Sibiu - Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu și Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.

Prezenta autorizație de mediu conține 12 (douăsprezece) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

- 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ciprian SIMULESCU**



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Mariana Paraschiva SUCIU**

**ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
Flaviu TOMUTA**

**ÎNTOCMIT,
Consilier Melinda DRAGOMIR**

**ÎNTOCMIT
Consilier Mirela VULCAN**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145;

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