



**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 6 din 14 IANUARIE 2021**

**Revizuită la 20 MARTIE 2023**

Ca urmare a cererii adresată de SC GRUP NELDALEX SRL, reprezentată de dl. Pop Daniel, în calitate de administrator, cu sediul în orașul Sângeorz-Băi, str. Romaniței, nr. 4, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud sub nr. 1924/13.02.2023, ultima completare cu nr. 3013/02.03.2023,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 96/2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/27.10.2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, modificat prin Ordinele Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1298/2011, nr. 3839/2012 și nr. 1078/2017, și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016 și modificată cu Legea nr. 219/2019, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**pentru:** Fermă piscicolă, în localitatea Cormaia, oraș Sângeorz-Băi, nr. 114/J, județul Bistrița-Năsăud;

**care prevede desfășurarea următoarelor activități:**

- acvacultura în ape dulci - cod CAEN 5610 - rev. 2 (5530 - rev. 1);
- restaurante - cod CAEN 5610 - rev. 2 (5530 - rev. 1).

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

**Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, conform prevederilor Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu. 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.**

Activitatea se desfășoară pe un amplasament cu o suprafață totală de 14.268 m<sup>2</sup>, pe ambele maluri ale râului Cormaia, din care, pe malul drept 3.340 m<sup>2</sup> și pe malul stâng 10.928 m<sup>2</sup>.

Pe malul drept amplasamentul cuprinde:

- clădiri, S = 667 m<sup>2</sup>;
- bazine, S = 602 m<sup>2</sup>;
- alei pietonale, S = 242 m<sup>2</sup>;
- zid de sprijin, S = 198 m<sup>2</sup>;
- teren liber de construcții, S = 1.631 m<sup>2</sup>.

Pe malul stâng amplasamentul cuprinde:

- clădiri, S = 142 m<sup>2</sup>;
- bazine, S = 355 m<sup>2</sup>;
- alei pietonale, S = 722 m<sup>2</sup>;
- lac de agrement, S = 707 m<sup>2</sup>;
- parcare, S = 350 m<sup>2</sup>;
- teren liber de construcții, S = 8.652 m<sup>2</sup>.

Pentru satisfacerea cerințelor de scurgere salubră și protecția faunei acvatice se va asigura:

- în albia râului Cormaia, în aval de pragul de captare, un debit de servitute  $Q_{serv}=0,281$  m<sup>3</sup>/s (regim hidrologic de ape mici),  $Q_{serv}=0,478$  m<sup>3</sup>/s (regim hidrologic de ape medii), respectiv  $Q_{serv}=0,995$  m<sup>3</sup>/s (regim hidrologic de ape mari);

- în albia cursului de apă Oarga, în aval de pragul de captare, un debit de servitute  $Q_{serv}=0,015$  m<sup>3</sup>/s (până la determinarea valorii debitului de servitute, de către INHGA București).

Obiectivul este situat în intravilanul orașului Sângeorz-Băi, pe ambele maluri ale râului Cormaia, la o distanță de circa 5 km față de DN 17 D.

Amplasamentul este traversat de drumul comunal DC28.

***La obținerea autorizației de mediu documentația conține:***

- fișa de prezentare și declarație întocmită de titular,
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Certificat de înregistrare seria B, nr. 1397747 din 11.04.2008, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud, cu:
  - nr. de ordine în registrul comerțului: J06/397/2008;
  - cod unic de înregistrare: 23685329;

- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud la data de 19.19.2018;
- Autorizația de mediu nr. 80/18.11.2015, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 62/23.05.2019, emisă de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Cluj-Napoca;
- Contract de prestări servicii vidanjarie și preluare ape uzate nr. 7/19.02.2018 și anexa la contract, încheiat cu SC AQUABIS SA Bistrița;
- Declarație de impunere în vederea stabilirii cuantumului taxei speciale de salubritate, emisă de Orașul Sângeorz-Băi;
- Anunț public de solicitare autorizație de mediu, afișat la Primăria orașului Sângeorz-Băi din data de 11.11.2020;
- Proces verbal de verificare amplasament nr. 11.282/19.11.2020, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia nr. 445/25.11.2020 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, de emitere a autorizației de mediu;
- Anexa la proces verbal de afișaj nr. 12.210/25.11.2020, încheiat în urma ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din 25.11.2020, privind emiterea autorizației de mediu.

**Motivul revizuirii la data de 20.03.2023** este finalizarea lucrărilor propuse în proiectul de investiții „Extindere fermă piscicolă - lac pescuit sportiv”.

Prin proiect, pe malul stâng al râului Cormaia, s-au realizat:

- hală incubatie;
- bazine de creștere a peștilor ( 4 buc.);
- lac de pescuit sportiv.

Lucrările de pe malul drept au constat în:

- extindere corp de clădire Casa păstravarului;
- construire terasă acoperită;
- construire cameră turbine;
- construire zid de sprijin pe malul râului Cormaia.

#### **Documentația conține:**

- Fișa de prezentare și declarație întocmită de către beneficiar;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Autorizația de mediu nr. 6/14.01.2021, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, valabilă pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală;
- Decizia etapei de încadrare nr. 182/16.04.2021, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud pentru proiectul: *Extindere fermă piscicolă - lac pescuit sportiv*;
- Dovada că s-a făcut publică solicitarea de obținere a autorizației de mediu revizuită, prin anunț public afișat la sediul Primăriei Orașului Sângeorz-Băi sub nr. 1854/10.02.2023;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului nr. 2086/115.02.2023, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;

- Decizia de emitere a autorizației de mediu revizuită nr. 135/22.02.2023, a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, luată în cadrul ședinței CAT din data de 22.02.2023.

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat de înregistrare seria B nr. 4239061, eliberat la data de 15.06.2021 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
  - Nr. de ordine în registrul comerțului: J6/397/09.04.2008;
  - Cod Unic de Înregistrare: 23685329 din data de 09.04.2008;
- Certificat constatator în baza declarației pe propria răspundere nr. 4506/24.02.2023, eliberat la data de 28.02.2023, de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
  - Autorizațiile de construire nr. 15, 16, 17/20.04.2021, eliberate de Primăria Orașului Sângeorz-Băi;
  - Certificat de nomenclatură stradală și adresă, nr. 2333/20.02.2023, eliberată de Primăria Orașului Sângeorz-Băi;
  - Autorizația de gospodărire a apelor nr. 16/02.02.2023, modificatoare a Autorizația de gospodărire a apelor nr. 89/05.08.2019, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa, valabilă până la 23.05.2024;
  - Contract de predare/ridicare deșeuri uleiuri vegetale uzate, nr. 2020506/29.11.2022, cu I. I. BUNGĂRDEAN EMIL Caila;
  - Contract de predare/ridicare deșeuri de ambalaje, nr. 051/15.05.2022, cu SC IPS COPY CENTER & CONSULTING SRL Bistrița;
  - Decizia de impunere privind taxa de salubritate, nr. 580/13.01.2023, eliberată de Primăria Orașului Sângeorz-Băi;
  - Buletin de analiză gaze de ardere centrală termică, nr. 498/21.11.2022, întocmit de SC ECOMULTIPROD SRL Bistrița;
  - Fișe cu date de securitate cloramină, var hidratat.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- respectarea prevederilor legale privind protecția mediului;
- desemnarea unui responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz;
- instruirea personalului de exploatare asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- descărcarea și depozitarea materiilor prime, a produselor finite și a deșeurilor se vor efectua numai în incinta obiectivului;
- se va ține evidența cronologică lunară a deșeurilor, în format tabelar, pentru fiecare tip de deșeu generat/tratat, conform prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, completată și modificată de Legea 17/2023;
- se interzice incinerarea deșeurilor în spații deschise sau instalații necologice, se interzice abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;

- operatorii economici care își îndeplinesc în mod individual, în totalitate sau parțial, obiectivele prevăzute de Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare, sunt obligați să comunice aceasta Administrației Fondului pentru Mediu, până cel târziu la data de 25 ianuarie ale fiecărui an.

- se vor asigura dotările necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, după caz;

- mijloacele de transport se vor întreține periodic pentru a limita emisiile și a evita poluările accidentale;

- este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;

- 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”;

- gestionarea substanțelor periculoase se va realiza conform instrucțiunilor din fișele cu date de securitate;

- se va opri activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare atunci când au loc avarii sau accidente cu efecte dăunătoare asupra sănătății omului sau mediului;

- titularul are obligația să dețină mijloacele, stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale;

- menținerea și întreținerea spațiilor verzi existente și a perdelei de protecție vegetală, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005, cu modificările și completările ulterioare.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Legea 219/2019;

- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, modificat prin Ordinul nr. 3309/2022;

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- Ordin nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

- Ordonanța de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 17/2023;

- Decizia Comisiei 2014/955/CE 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. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- H.G. nr. 1074 din 4.10.2021 privind stabilirea sistemului de garanție - returnare pentru ambalaje primare nereutilizabile, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea Apelor nr. 107/1996, 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;
- Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014, modificat și completat prin Ordinul ministrului sănătății nr. 994/2018;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;
- Regulamentul (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 31.03.2004 privind detergenții, cu completările și modificările ulterioare;
- Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;
- 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;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMGA nr. 549/2006 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului „Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMGA nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul a contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul de Mediu, cu modificările și completările ulterioare.

**Titularul activității mai are următoarele obligații:**

- să notifice APM dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- să notifice APM la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
- să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
- să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amplasarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și reducerea la minim a acestora;
- să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile desfășurate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;
- să se conformeze oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada valabilității autorizației.

În cazul poluărilor accidentale se va anunța imediat Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, tel. 0263-224064 și Comisariatul Județean Bistrița - Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu, tel. 0263-213194. Poluatorul va suporta consecințele prejudiciului creat, precum și costurile pentru înlăturarea urmărilor, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Legea 219/2019.

*Pentru orice modificare intervenită în datele inițiale care au stat la baza emiterii prezentei, se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului, înainte de realizarea acesteia. Titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu.*

**Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine sancționarea conform legislației 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.**

**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul județean Bistrița-Năsăud și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.**

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

### **I. Activitatea autorizată**

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

Pe malul drept:

- Casa păstrăvarului (sediul administrativ), în regim de înălțime D+P+M, are următoarele funcțiuni:

- la demisol: magazie furaje, magazie materiale și unelte;

- la parter: birou, bucătărie, centrală termică, spațiu amenajat pentru depozitare deșeuri, grupuri sanitare, magazie pește și legume, oficiu, spațiu preparare carne, legume, cameră vânzare pește, sală de mese, sas, spălător, spălătorie, uscătorie, vestiare. Sala de mese are o capacitate de 68 locuri. Bucătăria are mobilier și aparatură specifice acestei activități.

- la mansardă: 3 camere cu baie, boxă curățenie;

- Terasă acoperită cu o capacitate de 48 locuri;

- Camera pompelor (suflante) - clădire în regim de înălțime parter, cu o singură încăpere pentru adăpostirea turbinelor, cu dimensiunile în plan de 8,00 x 4,00 m, înălțimea maximă 3,22 m;

- Bazine de pește - 12 buc., având suprafața construită de 602 m<sup>2</sup>, au forma în

plan de dreptunghi cu laturile interioare de 1,3 x 15 m. Adâncimea acestora variază cu o pantă de 2%, începând cu o adâncime de 1,40 m și ajungând la o adâncime de 1,89 m în zona de călugări. Volumul total al bazinelor este de 756 m<sup>3</sup>.

Pe malul stâng:

- Hala de incubare, cu următoarele dotări: troci pentru incubare - 4 buc.; bazine din polstif pentru eclozare icre - 6 buc., având capacitatea de 50.000 buc. icre/bazin; bazine cu diametrul de 3 m pentru creștere puiet de diferite dimensiuni - 10 buc., având suprafața totală de 70 m<sup>2</sup> și volumul total de 60 m<sup>3</sup>;

- Bazine de creștere a peștilor - 4 buc., cu o suprafață de 355 m<sup>2</sup>, volumul total 568 m<sup>3</sup>;

- Lacul de pescuit sportiv, în formă de cerc cu diametrul de 30 m, cu suprafața de 707 m<sup>2</sup> și volumul de 1.414 m<sup>3</sup>;

Instalații: instalație de aerare a bazinelor; instalație de alimentare cu apă; instalație de energie termică și apă caldă (pompă de căldură); instalație de alimentare cu apă și canalizare; instalație de alimentare cu energie electrică;

- mijloace de transport utilizate în activitate: ale furnizorilor;

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

Materii prime: păstrăv puiet - 9000 kg/an; furaj granulat de tip starter pentru puiet - circa 9500 t/an, furaj pentru celelalte categorii de păstrăvi - circa 46 t/an;

Materiale auxiliare: sare de bucătărie - 5% t/an - sac hârtie; cloramina T - 200 kg/an; clorură de calciu (var stins) - 1500 kg/an; antibiotice;

Combustibili: motorină - 1000 l/lună (pentru generator, în caz de avarii la rețeaua electrică); lemn de foc - 30 m<sup>3</sup>/an (în sezonul rece);

Produse și materiale folosite în activitatea din restaurant: alimente (legume, fructe) - 500 kg/an; ulei de gătit - 300 l/an; băuturi (ambalaj sticlă) - 2000 buc./an; detergenți (spălat vase) - 20 l/an; dezinfectanți mese restaurant și terasă - 10 l/an; detergent textile - 15 l/an;

Ambalaje: pungi - 2000 buc./an; caserole - 500 buc./an;

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

- pentru sediul administrativ și restaurant alimentarea cu apă se face dintr-un puț cu adâncimea de 5 m, construit din țevă cu Ø 110 mm. Puțul este echipat cu o pompă submersibilă 4SR 10/13 PD Pedrollo. Apa captată este condusă la clădire prin intermediul unei conducte Dn 40 mm și L=50 m.

Alimentarea cu apă tehnologică se face din 2 surse:

- sursă de apă (principală) de suprafață - captare de pe râul Cormaia, formată din prag de fund deversor din beton încastrat în talvegul văii, cameră de captare, camere de încărcare, scară de pești, bazin desnisipator;

- sursa de apă (secundară) de suprafață - captare de pe Valea Oarga - alcătuită din canal colector acoperit cu grătar și cameră de încărcare prevăzută cu golire de fund pentru evacuarea sedimentelor.

Aducțiunea apei se realizează prin conducte PVC și PEHD.

Distribuția apei se realizează prin conducte PEID cu L=25 m la hala de incubare, L=45 m la bazinele piscicole și L=85 m la lacul piscicol.

Volume de apă autorizate: apă sursă subterană - zilnic maxim 1,401 m<sup>3</sup> (0,0162 l/s); apă sursă suprafață - zilnic maxim 23.064,861 m<sup>3</sup> (266,95 l/s) - conform Autorizației de gospodărire a apelor.



Energia termică - pe malul drept se asigură cu pompă de căldură (apă-apă-sol) cu puterea  $P = 40,12 \text{ kW}$  și centrală termică pe combustibil solid (lemn), cu puterea  $P = 30 \text{ kW}$ .

Pentru prepararea apei calde menajere obiectivul este dotat cu un boiler electric cu  $V = 850 \text{ l}$ .

Obiectele de pe malul drept nu sunt încălzite.

- energia electrică se asigură din rețea -  $200 \text{ kWh/lună}$ ;

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

Pe malul drept se desfășoară activități de creștere a păstrăvului (curcubeu și fântanel) și de alimentație publică. În fermă se aplică tehnologia de creștere intensivă a păstrăvului.

Pentru asigurarea condițiilor de viață optime pentru pești, se asigură debitul de apă necesar în funcție de fazele tehnologice de exploatare și de sezon, avându-se în vedere necesitatea primenirii permanente a apei, eliminarea produselor metabolice și asigurarea oxigenării corespunzătoare.

#### Producerea puietului

Puietul este produs în hala de incubație situată pe malul stâng. Icrele se aprovizionează de pe piața externă și cea internă. Incubația se face în incubatorul format din 4 troci de Polstif, unde icrele se păstrează până la eclozare, după care sunt trecute în 6 bazine de Polstif, unde are loc eclozarea. După eclozare, puietul este trecut în 10 bazine de creștere. Procesul de creștere durează 3-4 luni în funcție de greutatea puietului (până la 5 - 7 g) și cuprinde furajarea și primenirea apei.

#### Creșterea peștilor

Această etapă cuprinde următoarele operații:

- pregătirea bazinelor - operația constă în curățarea și umplerea cu apă a bazinelor. Activitatea se desfășoară în bazine amplasate pe cele două maluri ale râului Cormaia, pe malul drept 12 buc. și pe malul stâng 4 buc.;

- popularea bazinelor - puietul cu greutatea cuprinsă între 5- 7 g, este adus din bazinele de puiet în bazinele de creștere;

În bazinele de creștere puietul este crescut 8 - 9 luni, până atinge greutatea de recoltare. Procesul de creștere cuprinde furajarea și primenirea apei. Capacitatea de creștere a unui bazin este de 4 t pește.

Recoltarea/valorificarea - se face când păstrăvii ating 250 - 300 g (după un an de la eclozare), sunt recoltați din bazin și sunt valorificați prin restaurantul propriu și prin agenți economici.

Curățarea și dezinfectia: după recoltare bazinele se golesc, se curăță și se dezinfectează, după care urmează un nou ciclu de creștere.

#### Activitatea de restaurant

Activitatea de restaurant constă în: aprovizionarea cu legume, alimente, băuturi, depozitarea acestora conform specificului fiecăreia, prepararea în bucătărie și servirea clienților.

Servirea clienților se face în sala de mese și pe terasă.

Comercializarea peștelui viu - se face la cererea clienților, peștele se recoltează din bazin cu minciocul, se aduce în camera de vânzare, se cântărește și se ambalează în pungă de plastic.

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

- capacitatea de producție a păstrăvăriei este de  $55 \text{ t/an}$ ;

- capacitatea de servire este de 116 locuri (68 de locuri restaurant și 48 de locuri la terasă);

6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: *centrală termică pe combustibil solid (lemn), cu puterea  $P = 30 \text{ kW}$ , consum  $30 \text{ m}^3/\text{an}$  (în sezonul rece);*

7. Alte date specifice activității (coduri CAEN 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):

- pentru aer: gazele de ardere de la centrala termică se dispersează în atmosferă printr-un coș de evacuare din inox cu înălțimea  $H = 16,75 \text{ m}$  și diametrul  $D = 0,3 \text{ m}$ ;

- pentru apă:

- evacuarea apelor uzate menajere din cadrul restaurantului se realizează într-un bazin etanș vidanjabil cu volumul  $V=18 \text{ m}^3$ ;

- apele din bazinele piscicole de pe malul drept sunt evacuate printr-o instalație tip călugăr, bazin decantor cu filtru din mărgăritar cu volumul  $V=10 \text{ m}^3$ , conductă din PVC Dn 400, în pârâul Oarga; punctul de evacuare este situat la 10 m în amonte de confluența cu râul Cormaia;

- evacuarea apelor de primenire din hala de incubație de pe malul stâng se realizează printr-o conductă din PVC cu Dn 300 și lungimea de 15 m, până la un bazin decantor cu filtru, cu volumul  $V=10 \text{ m}^3$ ;

- evacuarea apelor de primenire din cele 4 bazine piscicole existente pe malul stâng se realizează printr-o conductă din PVC cu Dn 300 și lungimea de 45 m până la același bazin decantor;

- conducta de evacuare din bazinul decantor cu lungimea de 93 m este racordată la conducta din PVC cu Dn 400 mm de ieșire din lacul piscicol;

- evacuarea apelor de primenire din lacul piscicol se realizează printr-o conductă din PVC cu Dn 400 și lungimea de 25 m, până în emisar - râul Cormaia; conducta subtraversează drumul existent;

- pentru sol:

- deșeurile sunt depozitate provizoriu într-o încăpere cu  $S = 2,3 \text{ m}^2$ , situată la subsolul clădirii păstrăvarului;

- cloramina T și clorura de calciu se depozitează în magazia de la demisolul sediului administrativ, încăpere cu  $S = 22,06 \text{ m}^2$ , cu pardoseala placată cu gresie;

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: *debitul de apă evacuat este măsurat de apometrul montat într-un cămin, înainte de evacuarea în râul Cormaia;*

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

- pentru aer: *nu se va depăși concentrația maxim admisă pentru poluanții evacuați în gazele arse de la centrala termică pe lemn, conform Ordinului MAPPM nr. 462/1993, pentru: pulberi -  $100 \text{ mg/m}^3\text{N}$ , CO -  $250 \text{ mg/m}^3\text{N}$ , NO<sub>2</sub> -  $500 \text{ mg/m}^3\text{N}$ , SO<sub>2</sub> -  $2000 \text{ mg/m}^3\text{N}$ , substanțe organice (exprimate în carbon total) -  $50 \text{ mg/m}^3\text{N}$ , la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6% volume;*

- pentru apă: indicatorii de calitate pentru apele uzate evacuate în bazinul vidanjabil, conform HG nr. 188/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și prin HG nr. 210/2007;

- pentru zgomot: nu se va depăși nivelul de zgomot la limita spațiului funcțional, respectiv nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat  $A$  ( $L_{AeqT}$ ) de 65 dB pentru limita spațiului cu activitate comercială, conform STAS 10009/2017 Acustică - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- se vor asigura condiții pentru ca în teritoriile protejate (zone de locuit) nivelul acustic echivalent continuu ( $Leq$ ) să respecte prevederile Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;

- pentru sol: depozitarea provizorie a deșeurilor numai pe amplasamente amenajate, conform OUG nr. 21/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002.

### **III. Monitorizarea mediului**

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- pentru aer: emisiile de ardere rezultate de la centrala termică - 1 determinare/2 ani.

Determinările se vor înregistra, orice depășire de limită maximă admisă se va comunica imediat la APM (tel. 224064) și Comisariatului Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu.

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

- copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct. 1,

- evidența cronologică lunară, în format tabelar, a gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu, cu menționarea codului de deșeu, a cantității în tone, a naturii și originii acestora, precum și a cantității de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare, pe care o va pune la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM până la 15 martie ale anului următor raportării, precum și la cererea autorităților competente de control;

- program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat care se va transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la data de 31 mai ale anului următor raportării;

- completarea în aplicația SIM (Sistem Integrat de Mediu) - Chestionare PRODDDES, a datelor privind deșeurile generate pe amplasament, a celor reciclate/valorificate precum și a celor eliminate prin operatori autorizați, anual, pentru anul anterior de raportare, la deschiderea de către ANPM a sesiunii de raportare;

- evidența gestiunii ambalajelor (comercializate cu produsele finite, puse pe piață) și a cantităților de deșeuri de ambalaje rezultate, pe categorii și destinații de valorificare, conform Ordinului M.M.P. nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje (Anexa nr. 1) - pe suport de

*hârtie și în aplicația online SIM - anual, până la data de 25 februarie ale fiecărui an, pentru anul anterior și la solicitarea expresă;*

*- completarea în aplicația SIM (Sistem Integrat de Mediu), Registrul SCP (Substanțe Chimice Periculoase), a datelor privind substanțele și amestecurile periculoase utilizate pe amplasament, anual, pentru anul anterior de raportare, la deschiderea de către ANPM a sesiunii de raportare;*

*- verificări/inspecții ale Comisariatului Județean BN al G.N.M.;*

*- măsurile dispuse de autoritățile pe linie de control și modul de soluționare a problemelor sesizate,*

*- incidentele care au creat un risc pentru mediu,*

*- măsurile și acțiunile întreprinse pentru prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului,*

*anual și la solicitare.*

**Se va notifica la A.P.M. Bistrița-Năsăud orice modificare survenită față de prevederile autorizației - înainte de realizarea modificării sau orice incident cu efect negativ asupra mediului înconjurător.**

#### **IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

##### **1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):**

<b>Tip deșeu</b>	<b>Cod</b>	<b>Cantitate generată</b>	<b>Mod de depozitare</b>	<b>Valorificare/ Eliminare</b>	<b>Cod valorificare/ eliminare</b>
<i>deșeuri de ambalaje din hârtie și carton</i>	<i>15 01 01</i>	<i>40 kg/an</i>	<i>în încăpere special amenajată, în pubele tipizate</i>	<i>Valorificare prin agent economic autorizat</i>	<i>R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11</i>
<i>deșeuri de ambalaje de material plastic</i>	<i>15 01 02</i>	<i>680 kg/an</i>	<i>în încăpere special amenajată, în pubele tipizate</i>	<i>Valorificare prin agent economic autorizat</i>	<i>R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11</i>
<i>deșeuri de ambalaje de sticlă (returnabile)</i>	<i>15 01 07</i>	<i>120 kg/an</i>	<i>în încăpere special amenajată, în navele din plastic</i>	<i>Valorificare prin agent economic autorizat</i>	<i>R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11</i>
<i>uleiuri și grăsimi comestibile rezultate de la bucătărie</i>	<i>20 01 25</i>	<i>300 l/an</i>	<i>în încăpere special amenajată, în recipiente din plastic</i>	<i>Valorificare prin agent economic autorizat</i>	<i>R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11</i>

<i>deșeuri de origine animală nedestinate consumului uman</i>	02 02 03	55 kg/an	-	<i>Valorificare în hrana animalelor</i>	<i>R 11 - utilizarea deșeurilor obținute din oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R10</i>
<i>deșeuri de ambalaje cu conținut de substanțe periculoase</i>	15 01 10*	44 kg/an	<i>în încăpere special amenajată</i>	<i>Valorificare prin agent economic autorizat</i>	<i>R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11</i>
<i>deșeuri menajere</i>	20 03 01	4 m <sup>3</sup> /lună	<i>în încăpere special amenajată, în recipienți din plastic</i>	<i>Eliminare prin agent economic autorizat</i>	<i>D 5 - depozitarea în depozit special amenajat conform</i>

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): *nu este cazul;*

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

- *deșeurile de ambalaje și deșeurile menajere sunt depozitate separat, pe tipuri de deșeu, în pubele tipizate;*

- *uleiul uzat rezultat de la prepararea mâncării este colectat în recipienți din plastic;*

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

- *deșeurile de ambalaje sunt valorificate prin unități specializate autorizate;*

- *uleiurile și grăsimile comestibile rezultate de la bucătărie sunt preluate de unități specializate autorizate, conform contractului încheiat;*

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: *cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor;*

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): *deșeurile menajere sunt colectate și transportate în depozit conform de către operatorul de salubritate;*

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: *se va ține evidența lunară a cantităților de deșeuri rezultate din activitate (tip de deșeu, cod conform HG 856/2002, stare fizică, cantitate generată/unitate de măsură, consumat în unitate, valorificat, evacuat la rampă) și evidența gestiunii ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conform prevederilor Ord. MMP 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.*

*Aceste evidențe se vor raporta autorității teritoriale pentru protecția mediului anual sau ori de câte ori aceasta le solicită.*

8. Ambalaje folosite și rezultate:

- *ambalaje folosite: pungi - 2000 buc./an; caserole - 500 buc./an;*

- *ambalaje rezultate: ambalaje de hârtie, carton, plastic și sticlă, de la aprovizionarea restaurantului;*

- *ambalaje din plastic (saci) de la furajul pentru pești;*

- *cutii, saci din plastic, de la aprovizionarea cu var și cloramină;*

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): *ambalajele de hârtie, carton, plastic, rezultate sunt valorificate prin societăți autorizate;*

- *ambalajele din sticlă se returnează furnizorului la schimb;*

- pungile, caserolele, se vând odată cu peștele.

## **V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase**

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate:

<i>Tip (substanță/amestec)</i>	<i>Substanța chimică periculoasă/Categorie de amestec</i>	<i>Cantitate</i>	<i>Unitate de măsură</i>	<i>Fraza de pericol</i>
<i>substanță</i>	<i>Cloramina T</i>	<i>1500</i>	<i>kg/an</i>	<i>H302; H314; H334</i>
<i>substanță</i>	<i>Var stins</i>	<i>200</i>	<i>kg/an</i>	<i>H315; H318; H335</i>

- detergenți (spălat vase) - 20 l/an; dezinfectanți mese restaurant și terasă - 10 l/an; detergent textile - 15 l/an;

2. Modul de gospodărire:

ambalare: în ambalaje originale, etichetate corespunzător cu simboluri caracteristice care avertizează că substanțele sunt toxice, inflamabile, nocive, cu respectarea prevederilor Regulamentului nr. 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanțelor și amestecurilor;

- cloramina T se aprovizionează în cutii din material plastic (20 kg/cutie) și în saci de plastic (20 kg/sac);

- varul pentru dezinfecția bazinelor se aprovizionează în saci din material plastic (25 kg/sac);

- substanțele/amestecurile periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să se împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare;

transport: prin unități autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase;

depozitare: cloramina și varul se depozitează în magazia de la demisolul sediului administrativ, încăpere cu  $S = 22,06 \text{ m}^2$ , cu pardoseala placată cu gresie;

- materialele de curățenie se păstrează în spălătorie, cu pardoseaua placată cu gresie și în boxa de la etaj;

folosire/comercializare: se utilizează la curățarea și dezinfectarea bazinelor după fiecare ciclu de creștere;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: ambalajele goale se valorifică prin societăți autorizate;

- se vor respecta prevederile din fișele cu date de securitate privind gestionarea ambalajelor contaminate rezultate;

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

- substanțele și preparatele periculoase se depozitează în spații speciale amenajate, cu pardoseală betonată, separate de restul materialelor;

- în cazul poluărilor accidentale se procedează la îndepărtarea poluanților și refacerea suprafețelor afectate, de către personal instruit și cu respectarea prevederilor din fișele cu date de securitate;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Conform cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și

completările ulterioare, persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și amestecuri/preparate periculoase au obligația:

- să țină o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora și să furnizeze informațiile solicitate de APM BN;

- să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și a mediului, substanțele și amestecurile/preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

DIRECTOR EXECUTIV,  
biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suciu

ÎNTOCMIT,

ing. Cornelia Vrăsmaș



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD**

Adresa str. Parcului, nr.20, Bistrița, Cod 420035; jud. Bistrița-Năsăud

E-mail: office@apmbn.anpm.ro; Tel.0263/224064; 0263/236382; Fax 0263/223709

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

