**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. draft din 12.10.2021**

**Titularul activității:** **SC ECOSALMON SRL**

**Adresa:** **sat Valea Vadului, str. Principală, nr. 24, comuna Iara, judeţul Cluj,**

**Punct de lucru: SC ECOSALMON SRL**

**Locația activității: sat Valea Vadului, str. Principală, nr. 24, comuna Iara, judeţul Cluj,**

**Activitățile** se încadrează în următoarele coduri:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev. 2** | **Poziţie Anexa 1 din OM 1798/2007** | **Cod CAEN Rev.1** | **Denumire activitate CAEN Rev.1** | **NFR** | **SNAP** |
| 0322 | Acvacultura în ape dulci | 10 | 0502 | Piscicultura | 1.A.4.c.i | 02 03 02 |
| 1020 | Prelucrarea si conservarea pestelui, crustaceelor si molustelor | 30 | 1520 | Prelucrarea și conservarea peștelui și a produselor din pește | 1.A.4.c.i | 02 03 02 |

Nu este cazul

|  |  |
| --- | --- |
| **Activitate PRTR** | **Denumire activitate PRTR** |
|  |  |

**Emisă de: APM Cluj**

**Activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj**

**Prezenta autorizație îşi păstrază valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obţine viza anuală.**

**Data emiterii: 00.00.2021**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de SC ECOSALMON SRL, cu punctul de lucru în sat Valea Vadului, str. Principală, nr. 24, comuna Iara, judeţul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 25544/ 21.12.2020, a completărilor ulterior depuse cu nr. 340/ 07.01.2021, nr. 12145/ 06.05.2021, nr. 19195/ 11.08.2021, ................................. în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, în baza HG nr. 43/ 2020 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 OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare şi a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

**se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru SC ECOSALMON SRL, cu punctul de lucru din str. Principală, nr. 24, sat Valea Vadului, comuna Iara, jud. Cluj,**

**Documentația conține:**

- Fişa de prezentare şi declaraţie, elaborată de către domnul Andrei Sallai, Administrator la SC Ecosalmon SRL;

- copie Autorizaţia de mediu nr. 123/ 15.09.2015, emisă de Agenţia pentru Protecţia Mediului Cluj;

- contract de comodat încheiat pentru spațiul în care se desfășoară activitatea între Sallai Adrian Andrei, Sallai Tunde Gabriela și SC Ecosalmon SRL;

- extras de Carte Funciară nr. 50616 Iara pentru terenul și construcțiile pe care se desfășoară activitatea;

TREBUIE!!!!!!

- Contracte deșeuri

- Fișe tehnice de securitate;

- evidența gestiunii deșeurilor conform HG 856/ 2002 înregistrată la APM Cluj cu nr. 8470/ 12.07.2016;

- Anunţ privind mediatizarea solicitării de obţinere a autorizaţiei de mediu;

- Plan de situaţie; plan de încadrare în zonă;

- Dovada plată tarif emitere autorizaţie de mediu – factura nr. MAN00001613 din 18.12.2020.

**şi următoarele acte** **de reglementare emise de alte autorităţi:**

- Certificat de înregistrare seria B, nr. 3036087, J12/ 429/ 2015, CUI 34107868, emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Cluj;

- Certificat constatator nr. 8921/ 13.02.2015 emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Cluj, pentru sediul social din sat Valea Vadului, str. Principală, nr. 24, comuna Iara, judeţul Cluj;

- copie Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 40/ 06.04.2021 emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș;

- copie Licență de acvacultură nr. 0017/ 22.02.2017, emisă de Agenția Națională pentru pescuit și acvacultură;

- copie Aviz nr. 324/ 27.04.2015, emis de Administrația Natura 2000 Trascău;

- copie Aviz nr. 9/ 12.04.2021, emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Cluj;

- copie Autorizație Sanitar-Veterinară nr. CJ 639/ 02.04.2015, emisă de Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Cluj;

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

1. **Luarea tuturor măsurilor:**

- de prevenire eficientă a poluării şi evitarea oricărui risc de poluare;

- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;

- de evitare a producerii de deşeuri şi, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică şi economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea şi eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;

- de utilizare eficientă a energiei;

- necesare pentru prevenirea accidentelor şi limitarea consecinţelor acestora;

- de asigurare a unui stoc minim de materiale şi mijloace pentru intervenţie în caz de accidente;

- pentru evitarea oricărui risc de poluare şi pentru aducerea amplasamentului şi a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activităţii;

- de menţinere în stare de funcţionare a mijloacelor existente de prevenire şi stingere a incendiilor;

- pentru evitarea scurgerilor de fluide prin utilizarea cuvelor de retenţie

- de respectare a ordinii, curăţeniei şi liniştii publice în perimetrul obiectivului;

1. **Pentru desfăşurarea activităţii autorizate:**

*- instruirea personalul asupra măsurilor de protecţie a mediului, a obligaţiilor şi responsabilităţilor ce le revin, precum şi a condiţiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislaţiei de mediu în vigoare;*

*- colectarea separată şi controlată a deşeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile şi eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate şi autorizate, conf. OUG nr. 92/ 2021 privind regimul deșeurilor;*

*- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru proteția mediului a emis o autorizație de mediu/ autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a periculozității deșeurilor;*

*- respectarea legislației în vigoare privind apele uzate și deșeurilor menajere; păstrarea și prezentarea la solicitare a evidenței scriptice pentru buna gospodărire a deșeurilor și apelor uzate;*

*- întreţinerea şi exploatarea corespunzătoare a sistemului de canalizare a apelor uzate menajere, tehnologice, pluviale; vidanjarea periodică a bazinului de colectare;*

*- întreţinerea în bună stare de funcţionare a instalaţiilor şi echipamentelor de protecţie a mediului;*

*- codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei 2014/ 955/ UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/ 532/ CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/ 98/ CE a Parlamentului European și a Consiliului;*

*- colectarea selectivă şi controlată a deşeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile şi eliminarea celor nerecuperabile doar prin firme specializate şi autorizate, pe bază de contracte încheiate cu aceştia, conform OU nr. 92 din 19 august 2021 - privind regimul deșeurilor privind regimul deşeurilor, cu completările şi modificările ulterioare;*

*- interzicerea depozitării definitive şi/sau a incinerării oricărui tip de deşeu în incinta obiectivului;*

*- containerele şi recipientele folosite pentru colectarea selectivă a diferitelor tipuri de deseuri vor fi inscripţionate cu denumirea deşeurilor şi vor fi marcate în diferite culori prin vopsire sau folii adezive, conform Ord. MMGA nr. 1281/2005;*

*-**stocare temporară a deşeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deşeurile care urmează a fi eliminate) şi maxim 3 ani (pentru deşeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);*

*- menţinerea în stare de curăţenie a spaţiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deşeuri;*

*- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;*

*- titularul activităţii are obligaţia solicitării de la furnizor şi deţinerii pe amplasament a fişelor tehnice de siguranţă pentru toate substanţele şi preparatele chimice periculoase deţinute şi utilizate, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice;*

*- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecţia mediului înconjurător, a sănătăţii populaţiei şi pentru asigurarea securităţii la locul de muncă prin aplicarea prevederilor fişelor tehnice de securitate ale substanţelor sau preparate periculoase deţinute/utilizate pe amplasament;*

*- respectarea cerinţelor minime pentru protecţia lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea şi sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerinţelor minime de securitate şi sănătate în muncă pentru asigurarea protecţiei lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenţa agenţilor chimici;*

*- manipularea substanţelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru şi mediul acvatic; îndepărtarea poluanţilor şi refacerea terenului afectat în caz de accident;*

*- desfăşurarea activităţii numai în interiorul spaţiului destinat acestui scop, fără a pune în pericol sănătatea umană şi fără a dăuna mediului, în special:*

*a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;*

*b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;*

*c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;*

*- realizarea operaţiilor generatoare de emisii doar în locurile special amenajate;*

*- întreţinerea echipamentele de reţinere, evacuare şi dispersie a poluanţilor în stare optimă de funcţionare;*

*- este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reţinere şi sau/dispersie;*

*- în cazul funcţionării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, se vor lua următoarele măsuri:*

*- sistarea funcţionării instalaţiei la care a survenit defecţiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;*

*- înregistrarea tuturor incidentelor şi păstrarea de înregistrări privind: defecţiunea, durata acesteia, modul de remediere şi data repunerii în funcţiune a instalaţiei/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcţionat fără sistem de depoluare;*

*- reluarea activităţii în instalaţia la care s-a produs defecţiunea, numai după remedierea acesteia;*

*- întreţinerea echipamentelor de climatizare/refrigerare se va face doar cu operatori autorizaţi conform Regulamentului (CE) NR. 303/2008 al Comisiei, de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului, a cerinţelor minime şi a condiţiilor de recunoaştere reciprocă în vederea certificării societăţilor comerciale şi a personalului în ceea ce priveşte echipamentele staţionare de refrigerare, de climatizare şi pentru pompe de căldură care conţin anumite gaze fluorurate cu efect de seră;*

*- verificarea periodică planificată a instalaţiilor şi traseelor de conducte;*

*- intervenţia în cel mai scurt timp pentru remedierea defecţiunilor pentru evitarea deversărilor accidentale;*

*- de a nu elimina DEEE/ deşeuri provenite din surse luminoase (tuburi fluorescente, becuri economice, becuri iluminat exterior) ca deşeuri municipale nesortate şi de a colecta selectiv aceste tipuri de deşeuri;*

*- eliminarea şi sau valorificarea deşeurilor sortate doar către operatori autorizaţi, pe baza de contracte încheiate cu aceştia;*

*- deşeurile din apă şi de pe malurile acesteia (pr. Ocolișel) se vor colecta selectiv în saci sau pubele închise si se vor preda spre firme specializate şi autorizate;*

*- este interzisă deversarea electrolitului din acumulatorii uzaţi pe sol, în apele de suprafaţă, apele subterane sau în sistemele de canalizare; deteriorarea carcaselor bateriilor şi/ sau acumulatorilor uzaţi; abandonarea bateriilor şi/ sau acumulatorilor uzaţi sau a componentelor solide ale acestora;*

*- asigurarea unui număr suficient de stingătoare conform legislaţiei PSI, în vigoare;*

*- anunţarea autorităţilor de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premize ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunţat şi Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă;*

*- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activităţii suportă costul pentru repararea prejudiciului şi înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condiţiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plăteşte”;*

*- în cazul în care din diverse motive, sunt reziliate contractele de predare/ preluare a deşeurilor, pe care titularul le are încheiate în momentul elibetării prezentei autorizaţii, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora, sau în cazul în care rezultă noi categorii de deşeuri, titularul are obligaţia încheierii de noi contracte cu agenţii economici specializaţi, autorizaţi pentru colectarea-valorificarea deşeurilor, pe baza documentelor de provenienţă;*

*- respectarea condiţiilor prevăzute de Ordonanţa nr. 21/2002, modificată şi completată cu Legea nr. 515/2002 privind gospodărirea localităţilor urbane şi rurale*

*- reînnoirea tuturor autorizaţiilor şi avizelor care îşi pierd valabilitatea, emise de alte autorităţi, luate în considerare la emiterea prezentei autorizaţii.*

*- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespecatrea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) al OUG 195/ 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/ 2006, cu modificările și completările ulterioare;*

**Pentru conservarea biodiversităţii:**

- se vor respecta măsurile prevăzute de OUG nr 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice cu completările şi modificările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011, respectiv Planului de management și regulamentului siturilor de importanță comunitară ROSPA0087 – Munții Trascăului, ROSCI0253 – Trascău, astfel:

1. Pentru speciile de plante şi animale sălbatice terestre, acvatice şi subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A şi 4 B, cu excepţia speciilor de păsări, şi care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât şi în afara lor, sunt interzise:

1. orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
2. perturbarea intenţionată în cursul perioadei de reproducere, de creştere, de hibernare şi de migraţie;
3. deteriorarea, distrugerea şi/sau culegerea intenţionată a cuiburilor şi/ sau ouălor din natură;
4. deteriorarea şi/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
5. recoltarea florilor şi a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenţie a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
6. deţinerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum şi oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

2. În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

1. uciderea sau capturarea intenţionată, indiferent de metoda utilizată;
2. deteriorarea, distrugerea şi/sau culegerea intenţionată a cuiburilor şi/sau ouălor din natură;
3. culegerea ouălor din natură şi păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
4. perturbarea intenţionată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanţe de urgenţă;
5. deţinerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea şi capturarea;
6. vânzarea, deţinerea şi/sau transportul în scopul vânzării şi oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părţi ori produse provenite de la acestea, uşor de identificat.

3. Interzicerea amplasării de capcane pentru capturarea vidrelor sau a altor specii de răpitori;

4. Interzicerea eliberării deliberate sau involuntare a altor specii decât a celor indigene în cursurile naturale de apă;

5. în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnată aria naturală protejată, se va anunța în cel mai scurt timp administratorul ANANP – Serviciul Teritorial Cluj, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul.

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

*- OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006 completată şi modificată prin OUG nr. 114/2007 şi OUG nr. 164/2008 modificată prin OUG nr. 71/2011, Legea nr. 187/2012, OUG nr. 58/2012, Legea nr. 226/2013 şi Legea nr. 117/2013;*

*- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;*

*- Legea nr. 219/ 2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/ 2005 privind protecția mediului;*

*- OUG nr 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice cu completările şi modificările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011;*

*- HG 971/2011 pentru modificarea şi completarea HG 1284/2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanţă comunitară, ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România;*

*- Ord. MMDD 1964/ 2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanţă comunitară, ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ord. MMP nr. 2387/2011;*

*- Legea nr. 197/ 2020 pentru modificarea și completarea Legii nr. 46/ 2008 - Codul silvic*

*- Codul Silvic în vigoare, aprobat prin Legea nr. 197/ 2020 pentru modificarea și completarea Legii nr. 46/2008;*

*- H.G. nr. 118/ 2002 pentru aprobarea Programului de acţiune pentru reducerea poluării mediului acvatic şi apelor subterane, cauzate de evacuarea unor substanţe periculoase;*

*- Planului de management și regulamentului siturilor de importanță comunitară ROSPA0087 – Munții Trascăului, ROSCI0253 – Trascău;*

*- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările şi completările ulterioare;*

*- HG 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condiţiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificata si completata cu HG 210/2007;*

*- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;*

*- Ordonanța de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 - privind regimul deșeurilor;*

*- O.U.G. nr. 74/ 2018 pentru modificarea şi completarea Legii 211/ 2011 privind regimul deşeurilor, a Legii 249/ 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje şi a OUG 196/ 2005 privind Fondul de mediu;??????*

*- Legea nr. 31/ 2019 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;*

*- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenţei gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase, cu modificările şi completările ulterioare;*

*- Legea 249/ 2015 privind gestionarea ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje modificată şi completată cu OUG 38/ 2016; OUG 74/2018pentru modificarea şi completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje şi a Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;*

*- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri din ambalaje;*

*- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;*

*- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată şi modificată prin OG nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 şi Ordonanţa nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr. 115/2010 aprobată prin Legea 64/2011, modificată şi completată prin Ordonanţa nr. 31/2013, aprobată prin Legea nr. 384/2013; modificata si completata cu OUG 74/2018;*

*- Ordonanța de urgență nr. 50/ 2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;*

*- Ordinul 591/2017 privind aprobarea modelului si continutului formularului „Declaratie privind obligatiile la Fondul pentru Mediu” si a instructiunilor de completare si depunere a acestuia;*

*- Ordinul nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuţiilor şi taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat şi completat cu Ord. nr. 1607/2008,* *Ordinul nr. 1648/2009, Ordinul nr. 1032/2011şi Ordinul 192/2014, respectiv cu Ordinul nr. 2413/2016, modificat prin Ordinul 1503/2017;*

*- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată şi completată prin O.U.G. nr. 15/2009, OUG 64/2011, Legea nr. 249/2013 şi care transpune prevederile Directivei Parlamentului European şi a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea şi repararea daunelor aduse mediului;*

*- HG nr. 210/2007, Ordinul nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea şi completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecţiei mediului;*

*- Regulamentului 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor;*

*- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deşeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului;*

*- HG nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;*

*- Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);*

*- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/ 548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;*

*- Ordonanţă nr. 9/2011 privind stabilirea unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1.005/2009 al Parlamentului European şi al Consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanţele care diminuează stratul de ozon şi de abrogare a Ordonanţei Guvernului nr. 89/1999 privind regimul comercial şi introducerea unor restricţii la utilizarea hidrocarburilor halogenate care distrug stratul de ozon;*

*- Regulamentul (UE) nr. 517/ 2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 aprilie 2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră;*

*- Ordinul nr. 994/2018 pentru modificarea și completarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014;*

*-* *Ordonanţa nr. 21/2002, modificată şi completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităţilor urbane şi rurale.*

***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.***

**Titularul autorizaţiei are următoarele obligaţii:**

- să respecte prevederile legale din domeniul protecţiei mediului;

- să asiste şi să pună la dispoziţia reprezentanţilor A.P.M. Cluj toate datele necesare pentru desfăşurarea controlului conformării activităţii cu prevederile prezentei autorizaţii, pentru prelevarea de probe şi/sau culegerea oricăror informaţii privind respectarea prevederilor autorizaţiei;

- să informeze APM Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizaţiei, să oprească activitatea şi să ia măsurile necesare pentru restabilirea condiţiilor normale de funcţionare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătăţii omului şi asupra mediului;

- să notifice A.P.M. Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizaţiei de mediu, precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, înainte de realizarea modificării;

- să notifice A.P.M. Cluj în cazul sistării activităţii, în vederea stabilirii obligaţiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 şi OUG nr. 164/2008;

- să notifice Agenţia pentru Protecţia Mediului Cluj orice incident cu potenţial de contaminare a apelor de suprafaţă şi subterane sau care poate reprezenta o ameninţare de mediu pentru aer, sol sau subsol;

- să respecte reglementările sanitare în vigoare şi autorizaţia specifică de reglementare a activităţii;

- să respecte condiţiile impuse prin autorizaţia de gospodărire a apelor;

- de reînnoire a tuturor autorizaţiilor şi avizelor care îşi pierd valabilitatea, emise de alte autorităţi, luate în considerare la emiterea/ revizuirea prezentei autorizaţii, care sunt necesare funcţionării obiectivului;

- să solicite revizuirea autorizației de mediu la modificări în structura și/ sau profilul de activitate;

- să solicite si sa obtina viza anuala a autorizatiei, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;

- să solicite la APM Cluj, obţinerea vizei anuale pentru autorizaţiei de mediu deţinută, în fiecare an, conform anexei la Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizaţiei de mediu şi autorizaţiei integrate de mediu, art. 5 alin. (4) cu „maximum 90 de zile şi de minimum 60 de zile înainte de ziua şi luna corespunzătoare zilei şi lunii în care a fost emisă autorizaţia pe care acesta o deţine”.

**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**

**Fermă piscicolă (păstrăvărie) – ”Acvacultură salmonicolă”, din sat Valea Vadului, str. Principală, nr. 24, comuna Iara, județul Cluj, titular: SC ECOSALMON SRL,**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** | **Capacitate maximă proiectată** | **UM** |
| 0322 | acvacultură în ape dulci | 4,00 | tone/ an |
| 1020 | prelucrare și conservare pește | 4,00 | tone/ an |

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

Activitatea se desfăşoară în următoarele spații:

* clădire cu destinaţia de producţie şi spaţii de depozitare, regim de înălţime parter+pivniță în demisol parțial (S=4230 mp, Sc=210 mp, baie S=5 mp şi vestiar S=10 mp);
* pentru acvacultură există:
  + 5 bazine circulare etanșate cu folie termosudabilă, placate cu lambriu de plastic și platbandă metalică, cu sistem de umplere cu apă
  + un bazin decantor comun înainte de evacuarea în emisar acoperit cu placă de beton având V=2 mc;
  + bazin cu D=10 m, H=1,2 m, V=94,2 mc, realizat în săpătură parţială şi încastrat la adâncimea de 0 cm în pământ;
  + 1 bazin vidanjabil pentru ape uzate şi reţea locală de ţevi pentru evacuare;
  + un bazin/ baltă cu dimensiuni de minim 2 m x 2 m, adâncime min. 10-30 cm, liberă de peşti;
* garaj S=30 mp; magazie-șură (S= 50 mp, casă de incubație, paturi cultivare ciuperci, depozitare, etc);
* fântână apă potabilă/ uz menajer;
* bazin vidanjabil hidroizolat pentru ape uzate menajer preepurate V=5 mc;
* 4 locuri de parcare în incintă; alei pietonal/ carosabil în suprafaţă de cca. 30 mp; spaţiu de curte împrejmuită pietruită pentru operaţiuni de descărcare/ încărcare și platformă betonată pentru depozitare deșeuri colectate selectiv;
* împrejmuire exterioară și acces existent la drum de exploatare;
* aducţiune apă/ evacuare apă din/ în emisar pârâu Ocolişel (L=408 m, din tuburi PVC cu diametrul D=200 mm, prin intermediul unei prize cu baraj de derivaţie (epiu insurmensibil) amplasat amonte, respectiv stăvilar de oprire/ de trecere, cu curgere gravitaţională a apei către/ dinspre bazine;

Societatea este dotată cu:

* ladă frigorifică (V=1 mc, freon tip R22)
* frigider uz casnic;
* uscător din lemn - afumătoare de tip tradițional cu fum rece (oală de tablă peste găleată metalică, combustibil solid lemn, cu circulaţie forţată a aerului în interior și evacuare difuză a gazelor de ardere, dimensiuni 1,5 m x 1,5 m x 2 m, capacitate =30 kg pește afumat/ șarjă);
* centrala termică (coș dispersie/ evacuare gaze de ardere, h=6 m diametrul=160 mm; aragaz cu butelie GPL, 2 buc;
* 2-3 mese de lucru;
* 1 cărucior manual; cântar 10 kg; bazin transport pește viu (hidrobion) V= 800 l din plastic - 1 buc;
* autoutilitară 1 to pentru transport marfă cu alimentare la stație autorizată;

Service-ul instalatiilor frigorifice este asigurat de societăţi autorizate. Agentul frigorific este gestionat de către acestea.

Alimentarea și service-ul mașinilor deținute sunt asigurate în stații autorizate, respectiv ateliere de reparații autorizate.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumire** | **Încadrare** | **Cantitate** | **UM** | **Natura chimică / compoziție** | **Destinație / Utilizare** | **Mod de depozitare** | **Periculozitate** |
| alte materii | păstrăv de cultură | materie primă | 2,00 | tone/ an | pește viu/ afumat | comercializare | în bazine de acvacultură | nepericulos |
| alte materii | material de incubație pentru acvacultură | materie primă | 0,02 | tone/ an | material viu | acvacultură | cameră de incubație | nepericulos |
| alte materii | hrană pești | materie primă | 2,50 | tone/ an | uz veterinar | acvacultură | în ambalaj original, în spațiu asigurat și marcat | nepericulos |
| alte materii | sare de bucătărie | materie auxiliară | 0,10 | tone/ an | sare de bucătărie pentru dezinfecție | acvacultură | în bazine de acvacultură | nepericulos |
| alte materii | var nestins- oxid de calciu CAS 1305-78-8 | materie auxiliară | 0,01 | tone/ an | dezinfecție periodică bazine | acvacultură | în ambalaj original, în spațiu asigurat și marcat | periculos |
| alte materii | saci de plastic recuperați de la furaje | ambalaje | 100 | buc/ an | ambalaj recuperat | depozitare deșeu propriu și transport | platformă beton | nepericulos |
| alte materii | lemn de foc | combustibili | 200,00 | kg/ an | lemn | combustibil centrală/afumătoare tradițională | vrac, în magazie | nepericulos |
| alte materii | GPL în butelie standard | combustibili | 2 | buc/ an | gaz petrolier lichefiat | consum menajer | în ambalaj original, în spațiu asigurat și marcat | periculos |

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Apa | apă potabilă din fântână | 55,00 | litri/ an |
| apă tehnologică din pârâu Ocolișel | 119436,00 | litri/ an |
| Canalizare | ape uzate fecaloid menajere evacuate în bazin betonat vidanjabil V=5 mc | 44,00 | mc/ an |
| ape uzate tehnologice evacuate în bazin betonat decantor V=2 mc și apoi în pârâul Ocolișel | 113406,00 | mc/ an |
| energie electrică | racordare la rețeaua existentă în zonă | 580,00 | KWh/ an |
| altele | încălzirea cu centrală termică pe lemn, tip Wiessman Vitolig 100, P=30 kW, dimensiuni coș: h=6m, diametru D=160 mm | 15,00 | mc/ an |

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

Activitatea desfăşurată de societate, acvacultură în ape dulci, constă în:

* recepţie materie primă/ materiale auxiliare; incubare material biologic; transfer puiet în bazine; activități de acvacultură (hrănire pești, curățare/ întreținere bazine/ alte instalații, etc); prelucrare pește (curăţare, uscare/ afumare); cântărire, ambalare pește viu în hidrobioane refolosibile;
* Comerţ cu ridicata al specializat al altor alimente, inclusiv pește: livrare produse finite; sortare şi depozitare selectivă a deşeurilor.

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

- amplasamentul este situat în vecinătatea ariei naturale protejate ROSPA0087 – Munţii Trascăului, construcțiile fiind înafara sitului;

|  |  |
| --- | --- |
| **Tip arie** | **Arie protejată** |
| ROSPA0087 | Munţii Trascăului |

## 5. Produsele și subprodusele obținute

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** | **Destinaţia** |
| Alte produse | pește viu | 2,00 | tone/ an | comerț cu ridicata |
| Alte produse | pește uscat/ afumat | 0,20 | tone/ an | comerț cu ridicata |

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

- încălzirea se face cu centrală termică pe lemn, tip Wiessman Vitolig 100, P=30 kW, dimensiuni coș: h=6 m, diametru D=160 mm

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip combustibil** | **Combustibil** | **Cantitate** | **UM** | **Tipul centralei** | **Puterea nominală a centralei (MW)** |
| Lemne | lemn de foc | 15,00 | mc/ an | centrală termică cu lemne | 0,03 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev.2** |
| 0113 | Cultivarea legumelor și a pepenilor, a rădăcinoaselor și tuberculilor |
| 4638 | Comerț cu ridicata specializat al altor alimente, inclusiv pește, crustacee și moluște |

## 8. Programul de funcționare

- 8 ore/ zi, 7 zile/ săptămână, 12 luni/ 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**

- centrala termică alimentată cu combustibil solid (lemn) clădire administartivă: coș dispersie/ evacuare gaze de ardere, h=6 m diam=160 mm;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire coş** | **Înălțime (m)** | **Diametru bază (m)** | **Diametru vârf (m)** | **Poluant** | **Echipament depoluare** | **Eficiență (%)** | **X Stereo70** | **Y Stereo70** |
| 1020 | coș centrală termică clădire administrativă | 6,00 | 0,16 | 0,16 | pulberi totale |  |  |  |  |
| 1020 | coș centrală termică clădire administrativă | 6,00 | 0,16 | 0,16 | monoxid de carbon |  |  |  |  |
| 1020 | coș centrală termică clădire administrativă | 6,00 | 0,16 | 0,16 | oxizi de sulf |  |  |  |  |
| 1020 | coș centrală termică clădire administrativă | 6,00 | 0,16 | 0,16 | oxizi de azot |  |  |  |  |
| 1020 | coș centrală termică clădire administrativă | 6,00 | 0,16 | 0,16 | substanțe organice (exprimate în carbon total (C)) |  |  |  |  |

**Alte surse de poluare**

Nu este cazul

|  |  |
| --- | --- |
| **Sursă** | **Tip sursă** |
|  |  |

**Apă**

**Pretratare ape pe amplasament**

|  |  |
| --- | --- |
| **Denumire** | **Detalii** |
| Pretratare ape industriale în amplasament | DA |
| Stație epurare | Transfer în afara amplasamentului |
| Management sedimente rezultate din pretratare | În afara amplasamentului |
| Detalii | bazin decantor comun înainte de evacuarea în emisar acoperit cu placă de beton V=2 mc; bazin: D=10 m, H=1,2 m, V=94,2 mc, realizat în săpătură parţială şi încastrat la adâncimea de 0 cm în pământ; 1 bazin vidanjabil pentru ape uzate şi reţea locală de ţevi pentru evacuare; |

**Tratare ape pe amplasament**

Nu este cazul

|  |  |
| --- | --- |
| **Denumire** | **Detalii** |
|  |  |

**Sol**

- deşeurile municipale, colectate selectiv se depozitează pe aceeaşi rampă amenajată şi preluate periodic de societăţi autorizate.

**Alți factori de mediu (după caz)**

- pentru zgomot: spaţii în care se desfăţoară activitatea sunt închise, iar zgomotul produse se încadrează în limitele stabilite de legislaţia în vigoare.

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

* instalatiile frigorifice de pe amplasament funcţionează cu freon ecologic;
* deşeurile reziduale de tip menajer se colectează selectiv în pubele închise şi sunt valorificate prin societăți autorizate pentru această activitate;
* deşeurile tehnologice: colectare selectivă, pe sorturi, depozitare în locuri special amenajate şi valorificare periodică prin unităţi specializate;
* spălare/ întreţinere utilaje/ alte dotări, echipamente sau mijloace de transport la societăţi specializate.

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

**zgomot**: conform STAS 10009/ 2017 şi/ sau conform Ordinul nr. 994/2018 pentru modificarea și completarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul nr. 119/ 2014; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locaţie sensibilă; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locaţie sensibilă;

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

- calitatea aerului înconjurător - activitatea desfăşurată pe amplasament va respecta prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici;

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire coș** | **Poluant** | **VLE** | **UM** | **Condiții de referință** |
| 1020 | coș centrală termică clădire administrativă | pulberi totale | 100,00 | mg/ m3N | Ord 462/ 1993 |
| 1020 | coș centrală termică clădire administrativă | monoxid de carbon | 250,00 | mg/ m3N | Ord 462/ 1993 |
| 1020 | coș centrală termică clădire administrativă | oxizi de sulf | 2000,00 | mg/ m3N | Ord 462/ 1993 |
| 1020 | coș centrală termică clădire administrativă | oxizi de azot | 500,00 | mg/ m3N | Ord 462/ 1993 |
| 1020 | coș centrală termică clădire administrativă | substanțe organice (exprimate în carbon total (C)) | 50,00 | mg/ m3N | Ord 462/ 1993 |

**Alte condiții de funcționare decit cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare şi evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

**Concentraţii maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

- conform NTPA 002/2002 privind condiţiile de evacuare a apelor uzate în reţelele de canalizare ale localităţilor şi direct în staţiile de epurare, aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condiţiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată şi completată prin HG nr. 352/2005 şi HG nr. 210/2007;

– Normativului NTPA 001 privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali aprobat prin HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 si HG nr. 210/2007;

Conform Autorizației de gospodărire a apelor în vigoare (anexa la Notificarea pentru punerea în funcțiune nr. 16/ 03.07.2015).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Natura apei** | **Indicator de calitate** | **CMA** | **UM** |
| aval bazin decantor | ape uzate tehnologice din acvacultură | pH 6,5 – 8,5 unitati de pH |  | unit pH |
| aval bazin decantor | ape uzate tehnologice din acvacultura | TSP (Particule in suspensie totale) | 60,00 | Miligrame/Litru |
| aval bazin decantor | ape uzate tehnologice din acvacultura | Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO\_Cr^-) | 125,00 | Miligrame/Litru |
| aval bazin decantor | ape uzate tehnologice din acvacultura | Rezidiu filtrate la 105°C | 2000,00 | Miligrame/Litru |

**Concentraţii maxime admise pentru apa subterană**

- Nu este cazul.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Indicator de calitate** | **CMA** | **UM** |
|  |  |  |  |

**Valori admise pentru sol**

- conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu completările şi modificările ulterioare.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Adâncime (cm)** | **Indicator analizat** | **Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)** | | **Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)** | |
| **Sensibil** | **Mai puțin sensibil** | **Sensibil** | **Mai puțin sensibil** |
|  |  |  |  |  |  |  |

# **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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire coș** | **Poluant** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
|  |  |  |  |  |  |

**Monitorizarea apei**

Conform Autorizației de gospodărire a apelor în vigoare: menținerea debitului salubru de 0,055 mc/s asigurat de construcția prizei de apă de la captarea din pârâul Ocolișel (debit de asigurare de 75%, fără a întrerupe conectivitatea longitudinală a râului); respectarea necesarului de apă brută solicitat anual și aprobat.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Natura apei** | **Indicator de calitate** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
| aval bazin decantor | ape uzate tehnologice din acvacultură | pH 6,5 – 8,5 unitati de pH | Discontinua | semestriala | NTPA001 |
| aval bazin decantor | ape uzate tehnologice din acvacultura | TSP (Particule in suspensie totale) | Discontinua | semestriala | NTPA001 |
| aval bazin decantor | ape uzate tehnologice din acvacultura | Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO\_Cr^-) | Discontinua | semestriala | NTPA001 |
| aval bazin decantor | ape uzate tehnologice din acvacultura | Rezidiu filtrate la 105 grade C | Discontinua | semestriala | NTPA001 |

**Monitorizarea apei subterane**

-nu este cazul

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Indicator de calitate** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
|  |  |  |  |  |

**Monitorizarea solului**

-nu este cazul

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Adâncime (cm)** | **Indicator analizat** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
|  |  |  |  |  |  |

## 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.

- datele prezentate în prezenta autorizaţie şi/sau datele solicitate de reprezentanţii APM Cluj;

- automonitorizarea activităților pentru respectarea Planului de management și al Regulamentului ariilor naturale protejate, în conformitate cu Avizului emis de către Administraţia Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Cluj, în calitate autoritate responsabilă a ariei naturale protejate ROSPA0087 Munţii Trascăului.

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

## Deșeuri produse

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Sursă generatoare** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare/ eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 02 01 03 | deșeuri de țesuturi vegetale | frunze/ rumeguș pe suprafața apei din bazine | 20,00 | kg/ an | Valorificare | R 12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 02 02 01 | nămoluri de la spălare, curăţare | curățare bazine 1-2 ori pe an | 2,00 | kg/ an | Valorificare | R 12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 02 02 02 | deșeuri de țesuturi animale | resturi | 1,00 | kg/ an | Valorificare | R 12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 02 02 03 | materii care nu se pretează consumului sau procesării | mortalitate accidentală pești, resturi curățare | 5,00 | kg/ an | Valorificare | R 12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 01 | ambalaje de hârtie și carton | saci hrană pești | 3,00 | kg/ an | Valorificare | R 12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 03 01 | deșeuri municipale amestecate | activitate angajați | 0,05 | tone/ an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |

## 2. Deșeuri colectate - Nu este cazul

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
|  |  |  |  |  |  |  |

## Deșeuri comercializate - Nu este cazul

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice colectate -** Nu este cazul

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)** | **Denumire deșeu** |
|  |  |

**Deşeuri de baterii şi acumulatori colectate** **-** Nu este cazul

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod deșeu de baterii și acumulatori** | **Denumire deșeu** |
|  |  |

**3. Deșeuri stocate temporar-** Nu este cazul

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Mod de stocare** |
|  |  |  |  |  |

**4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) -** Nu este cazul

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice tratate-** Nu este cazul.

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)** | **Denumire deșeu** |
|  |  |

**Deşeuri de baterii şi acumulatori tratate** - Nu este cazul.

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod deșeu de baterii și acumulatori** | **Denumire deșeu** |
|  |  |

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

- deşeurile colectate - sunt transportate cu mijloacele de transport proprii, specializate şi autorizate, în vederea valorificării/ eliminării, în baza contractelor încheiate.

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ţine o evidenţa a gestiunii deşeurilor în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la HG 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listeicuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase, cu modificările şi completările ulterioare.

## 7. Ambalaje folosite

-nu este cazul

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip ambalaj** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| - | - | - | - |

**8. Modul de gospodărire a ambalajelor**

- Respectarea Legii nr. 249/ 2015 privind gestionarea ambalajelor şi Ordinul 794/ 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri de ambalaje;

- Ambalaje care conţin reziduu sau sunt contaminate cu substanţe periculoase se returnează furnizorului sau se valorifică/ elimină prin operator autorizat.

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

## 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite - nu este cazul

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec** | **Cantitate** | **UM** | **Categoria - Fraza de risc** | **Fraza de pericol** |
| Amestecuri | Altele | 0,01 | tone/ an | var calcic măcinat - Xi | H315 H318 H335 |

## 2. Modul de gospodărire

* + **ambalare:** ȋn ambalaje originale, marcate cu semne caracteristice care avertizeaza că preparatul este toxic, inflamabil, nociv şi periculos; substanţele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să existe pierderi de conţinut prin manipulare, transport şi depozitar, cu respectarea legislației specifice în vigoare;
  + **transport:** cu mijloace de transport ale firmelor autorizate;
  + **depozitare:** în ambalaje originale, închise ermetic, în spaţiul special amenajat, uscat şi bine ventilat departe de surse de căldura sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină sau materiale incompatibile;
  + **folosire/comercializare:** utilizate în activitate

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

- se vor colecta selectiv; se vor respecta prevederile şi prescripţiile din fişele tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor; ambalajele goale se returnează furnizorilor, pe bază de contract sau se elimină prin incinerare/ coincinerare de către firme autorizate.

## 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 la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate).**

**Instalația NU intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol** | **Fraze de risc/fraze de pericol** | **Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone** | **Cantitatea relevantă (tone)** | |
| **Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007** | **Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007** |
|  |  |  |  |  |  |

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase -** Nu este cazul

**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate** **-** Nu este cazul

Sisteme de siguranță existente - Nu este cazul

## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase - Nu este cazul

**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**

- poluări accidentale şi elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la dispecerat APM Cluj, program permanent, tel: 0766868594;

- în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnată aria nturală protejată, se va anunța în cel mai scurt timp administratorul ANANP – Serviciul Teritorial Cluj, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul;

- raportarea anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării;

- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG 92/2021 privind regimul deşeurilor, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, în format de hârtie și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM;

- raportare anuală, la solicitarea APM Cluj, a substanţelor chimice şi preparatelor vehiculate în cantităţi de cel puţin 1 tonă/ an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/ 2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice, pentru substanţele periculoase şi orice altă raportare legată de substanţele chimice gestionate, solicitată de APM Cluj;

- alte raportări care vor fi solicitate de către APM Cluj;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. |
| 2 | Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012. | anual | 15 ianuarie - 15 martie | Inventare locale de emisii |
| 3 | Substante chimice periculoase - Import/productie/utilizare substante/ amestecuri periculoase si artricole cu substante restrictionate | anual | 1 februarie - 15 iunie | Substante Chimice Periculoase |

**Prezenta autorizație de mediu conține 22 (douăzecișidouă) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

|  |  |
| --- | --- |
| **DIRECTOR EXECUTIV,**  **Adina SOCACIU** | |
| **Şef Serviciu AAA,**  **ing. Anca CÎMPEAN** | **Şef Serviciu CFM,**  **Dr. Biolog Paul BELDEAN** |
| **Întocmit,**  **Cons. ......................................** |  |
| **Cons. ..............................** |  |
| 12.10.2021 10:00 |  |