**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 35 din 13.03.2020**

**Titularul activității: S.C. AQUAPARK LAGUNA S.R.L.**

**Adresa: com. Floreşti, sat Floreşti, str. Sportului, nr. 5, jud. Cluj**

**Punct de lucru: Centru de agrement/Producţie de energie electricᾸ**

**Locația activității: com. Floreşti, sat Floreşti, str. Sportului, nr. 5, jud. Cluj Activitatea/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** |
| 5610 | Restaurante | 265 | 5530 | Restaurante |  |  |

\_\_- nu este cazul;

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

**Emisă de: APM Cluj**

**Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Cluj**

**Prezenta autorizație de mediu işi păstrează valabilitatea pe toata perioada în care beneficiarul acesteia obţine viza anuală.**

**Data emiterii: 13.03.2020**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de S.C. AQUAPARK LAGUNA S.R.L., cu punctul de lucru din com. Floreşti, sat Floreşti, str. Sportului, nr. 5, jud. Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 18466/25.07.2019 şi completată cu documentaţiile înregistrată cu nr. 3390/21.02.2020 şi nr. 6175/06.03.2020, în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a 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 şi Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului,

**se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru S.C. AQUAPARK LAGUNA S.R.L.,** **cu punctul de lucru din** com. Floreşti, sat Floreşti, str. Sportului, nr. 5, jud. Cluj

**Documentația conține:**

*\_\_-* fişă de prezentare şi declaraţie întocmită de beneficiar (S.C. AQUAPARK LAGUNA S.R.L.);

\_\_- contract pentru prestări servicii de salubrizare/vidanjare nr. 121/05.01.2014, încheiat cu S.C. STRICT PREST S.R.L.;

\_\_- act spaţiu: contract de comodat încheiat cu d-nul Radu Vasile Mureşan + extras CF nr. 8707/28.08.2014 (proprietar Radu Mureşan);

\_\_- contract de prestări servicii pentru colectarea, transportul şi depozitarea deşeurilor nepericuloase (uleiuri vegetale uzate şi grăsimi comestibile uzate) nr. 377/2012, îcheiat cu S.C. RESPIRᾸ VERDE S.R.L.;

\_\_- anunţ ziar – mediatizare solicitare Autorizaţie de Mediu;

\_\_- OP din 17.04.2018 (ING Bank), reprezentând tarif emitere autorizaţie de mediu: 500 lei;

\_\_- plan de situaţie, plan de încadrare în zonă;

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

\_\_- certificat de înregistrare Seria B Nr. 3875733; CUI nr. 36989150 din 06.02.2017; J12/286/06.02.2017, emis de ORC Cluj;

\_\_- certificat constatator nr. 7032 din 03.02.2017, emis de ORC Cluj;

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

***I. luarea tuturor măsurilor:***

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

- care să asigure că nicio 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;

- pentru prevenirea accidentelor şi limitarea consecinţelor acestora;

- 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;

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

***II. pentru desfăşurarea activităţii autorizate:***

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

- colectarea selectivă şi controlată a deşeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile şi eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate şi autorizate, conf Legii nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare;

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

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

- depozitarea temporară a deşeurilor pe amplasament 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);

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

- eliminarea deşeurilor periculoase se face prin firme specializate şi autorizate;

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

- asigurarea măsurilor de prevenire a pierderilor prin scurgere din deşeurile colectate şi măsuri de recuperare a acestor pierderi în cazul apariţiei lor;

- includerea într-un program de verificare periodică a echipamentelor de supraveghere, control şi intervenţie în caz de urgenţă;

- 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;

- se interzice descărcarea oricăror categorii de substanţe/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);

- deţinerea de materiale absorbante şi de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanţe/preparate chimice periculoase şau deşeuri periculoase;

- deţinerea de mijloace tehnice şi materiale necesare ambalării/supraambalării substanţelor şi preparatelor deţinute/comercializate/transportate/depozitate ȋn caz de deteriorare a ambalajelor ȋn timpul manipulării, transportului şi/sau depozitării;

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

- 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;

- menţinerea spaţiilor de stocare în forma iniţială, a integrităţii acoperişurilor şi a sistemelor de colectare a apelor uzate;

- întreţinerea şi exploatarea corespunzătoare a sistemului de canalizare a apelor uzate menajere, tehnologice, pluviale;

- vidanjarea periodică a bazinelor de colectare a apelor uzate prin firme specializate şi autorizate;

- utilizarea doar a detergenţilor omologaţi pentru punerea pe piaţa naţională, conform HG 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European şi al Consiliului Uniunii Europene privind detergenţii Amendat de Regulamentul 907/2006 și modificat de Regulamentul n259/2012;

- se vor utiliza doar produse biocide (dezinfectante) notificate conform Hotărârii nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituţional şi a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European şi al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziţie pe piaţă şi utilizarea produselor biocide;

- se interzice eliminarea deşeurilor biodegradabile (resturi de plante, fructe) pe depozitele de deşeuri, în cursurile de apă sau depozitarea acestora pe malurile apelor; pentru aceste tipuri de deşeuri se vor căuta metode alternative de valorificare (hrană pentru animale, compost etc.);

- întreţinerea spaţiilor verzi şi a plantaţiilor decorative din perimetrul obiectivului, respectarea ordinii, curăţeniei şi liniştii publice în perimetrul obiectivului;

- întreţinerea echipamentelor de refrigerare/climatizare se va face doar cu operatori autorizaţi conform Regulamentului nr. 303/2008 al Comisiei, de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime și a condițiilor de recunoaștere reciprocă în vederea certificării societăților comerciale și a personalului în ceea ce privește echipamentele staționare de refrigerare, de climatizare și pentru pompe de căldură care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră;

- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecţia mediului înconjurător, a sănătăţii şi pentru asigurarea securităţii la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fişele tehnice de securitate ale substanţelor periculoase deţinute;

- 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;

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

- desfăşurarea activităţilor generatoare de zgomot exclusiv în zone închise, izolate fonic;

- asigurarea unei izolaţii adecvate a instalaţiei generatoare de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot datorat desfăşurării activităţii;

- organizarea evenimentelor care sunt generatoare de zgomot şi vibraţii în spații amenajate fonic, astfel încât să nu se creeze disconfort fonic în spațiile urbane învecinate;

- luarea tuturor măsurilor și dotărilor speciale necesare pentru izolarea și protecţia fonică a surselor generatoare de zgomot şi vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcţionarea acestora, la depășirea zgomotului ambiental; titularul activităţii are obligația să ia măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea şi de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare şi a personalului instruit;

- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “ poluatorul plătește”;

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

**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, cu modificările şi completările ulterioare;

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

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator, cu modificările şi completările uletrioare;

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare;

- codificarea deşeurilor 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 deşeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European şi a Consiliului;

- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenţei gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase, modificată şi completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea şi completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecţiei mediului;

- Regulamentul CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deşeuri;

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

- HG nr. 210/2007, Ord 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;

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje, cu modificările şi completările ulterioare;

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

- HG 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European şi al Consiliului Uniunii Europene privind detergenţii, amendat de Regulamentul ne. 907/2006 şi modificat prin Regulamentul 259/2012;

- HG nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituţional şi a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului şi al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziţie pe piaţă şi utilizarea produselor biocide;

- Legea nr. 281/2005 pentru aprobarea Amendamentului la Protocolul de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon, adoptat la Beijing la 3 decembrie 1999;

- Regulamentului (CE) nr. 1005/2009 al Parlamentului European şi al Consiliului privind substanţele care diminuează stratul de ozon şi de abrogare a OG nr. 89/1999 privind regimul comercial şi introducerea unor restricţii;

- Ordonanţa nr. 9/2011 privind stabilirea unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1005/2009 al Parlamentului European şi al Consiliului privind substanţele care diminuează stratul de ozon şi de abrogare a OG nr. 89/1999 privind regimul comercial şi introducerea unor restricţii, modificată și aprobată prin Legea nr. 252/2011;

- Regulamentului (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului din 17 mai 2006 privind anumite gaze fluorurate cu efect de seră;

- HG nr. 939/2010 privind unele măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului din 17 mai 2006 privind anumite gaze fluorurate cu efect de seră;

- Regulamentului nr. 303/2008 al Comisiei, de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime și a condițiilor de recunoaștere reciprocă în vederea certificării societăților comerciale și a personalului în ceea ce privește echipamentele staționare de refrigerare, de climatizare și pentru pompe de căldură care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră;

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

- HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului(CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului European din 16/12/2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi amestecurilor, de modificarea şi de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CEE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;

- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase;

- Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice ( REACH);

- Regulamentul (CE) nr. 689/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 17 iunie 2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase;

- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările şi completările ulterioare;

- Ordinul nr. 591/2017 pentru aprobarea modelului şi conţinutului formularului “Declaraţie privind obligaţiile la Fondul pentru Mediu” şi a instrucţiunilor de completare şi depunere a acestuia;

- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuţiilor şi taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările şi completările ulterioare;

- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului adus mediului, cu modificările şi completările ulterioare;

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

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;

- să asiste şi să pună la dispoziţia reprezentanţilor APM 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 până la restabilirea condiţiilor normale de funcţionare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condiţiilor normale de funcţionare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătăţii omului şi mediului;

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

- să notifice APM 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 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- să solicite şi să obţina viza anuală a autorizaţiei, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;

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

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

**I. Activitatea autorizată**

Centru de agrement/Restaurant (> 100 locuri) - comuna Floreşti, str. Sportului, nr. 5, jud. Cluj

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** | **Capacitate maximă proiectată** | **UM** |
| 5610 | Restaurante |  |  |

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

\_\_- suprafaţa totală a amplasamentului este de5000 mp:

* clădirea C1 (800 mp): bucătărie, sală de mese, bar, vestiar, birou, spaţiu centrală termică, depozit; salină pentru adulţi şi copii (1 bazin cu apă sărată; baie de aburi, saună uscată);
* clădirea C2 (278 mp): caserie, vestiar, grup social, sala de pompe; punct sanitar;
* 4 bazine exterioare cu apă dulce, tobogane;

\_\_- fiecare piscină dispune de o pompă de recirculare şi instalaţii de filtrare şi dezinfecţie (filtrare pe pat de nisip cuarţos şi dezinfecţie cu clor - dozatoare automate de hipoclorit de sodiu); gradul de recirculare internă a apei: V recirculat = 655,33 mc;

\_\_- panouri solare a câte 1850 W fiecare, amplasate pe clădirea C2;

\_\_- **utilaje**: 2 sobe de gătit tip aragaz (cu gaz metan); grătar; cuptor electric, 1 hotă legată la un coş cu h = 4 mm şi d = 0,3 m); frigidere, congelatoare, expresor de cafea, mese de lucru, robot de bucătărie, mixer, blender, mobilier specific; centrală termică pe gaz metan de putere 24 kW, cu tiraj forţat;

**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 | produse alimentare (carne şi produse din carne, paste făinoase, făină, condimente, zahăr, ulei, produse lactate, ouă, legume, fructe, etc.) | Materie primă | 100,00 | Kilograme/lună |  | pregǎtire preparate culinare | depozite/spaţii frigorifice | nepericulos |
| Alte materii | băuturi alcoolice şi non – alcoolice (cafea, sucuri, bere, băuturi spirtoase, vin, etc.) | Altele | 800,00 | Litri/lună |  | servire clienţi | depozite/spaţii frigorifice | nepericulos |
| Alte materii | detergenţi de vase | Altele | 5,00 | Litri/ lună |  | spălare vase | spaţiu special amenajat | periculos/nepericulos |
| Alte materii | detergenţi pentru curăţat aparatura/utilajele din bucătărie | Altele | 5,00 | Litri/ lună |  | curăţare aparatură/utilaje din bucătărie | spaţiu special amenajat | periculos/nepericulos |
| Alte materii | soluţii de curăţare/dezinfectare suprafeţe | Altele | 15,00 | Litri/ lună |  | igienizare spaţii şi utilaje | spaţiu special amenajat | periculos |
| Alte materii | săpun pentru mâini/gel de duş | Altele | 10,00 | Litri/ lună |  | pt. igiena personalului şi a clienţilor | spaţiu special amenajat | nepericulos |
| Alte materii | cloramină | Altele | 50,00 | Bucăţi/lună |  | dezinfectare ouă | spaţiu special amenajat | periculos |
| Alte materii | pastile de clor | Altele | 100,00 | Kilograme/lună |  | pentru igienizarea apelor din piscină/bazine | spaţiu special amenajat | periculos |
| Alte materii | hipoclorit de sodiu | Altele | 100,00 | Litri/lună |  | pentru igienizarea apelor din piscină/bazine | spaţiu special amenajat | periculos |
| Alte materii | folie de plastic | Ambalaje | 2,00 | Bucăţi/lună |  | pentru păstrarea mâncării | depozit | nepericulos |
| Alte materii | folie de aluminiu | Ambalaje | 3,00 | Bucăţi/lună |  | pentru păstrarea mâncării | depozit | nepericulos |
| Alte materii | farfurii de plastic | Ambalaje | 5000,00 | Bucăţi/lună |  | pentru servire mâncare | depozit | nepericulos |
| Alte materii | tacâmuri de plastic | Ambalaje | 5000,00 | Bucăţi/lună |  | pentru servire mâncare | depozit | nepericulos |
| Alte materii | pahare de plastic | Ambalaje | 4000,00 | Bucăţi/lună |  | pentru servire băuturi |  | nepericulos |
| Alte materii | pahare de carton pentru cafea | Ambalaje | 2000,00 | Bucăţi/lună |  | pentru servire cafea |  | nepericulos |

**3. Utilități – apă, canalizare, energie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Apa | alimentarea cu apă în scop potabil şi menajer se face din reţeaua publică de alimentare cu apă | 100,00 | Metrucubi/lună |
| Apa | alimentarea cu apă a bazinelor (anual) se face din reţeaua publică de alimentare cu apă | 655,00 | Metrucubi/an |
| Apa | apa pentru stingerea incendiilor se asigura din reteaua publică de alimentare cu apă – hidranti interiori si exteriori |  |  |
| Canalizare | apele uzate de tip menajer sunt colectate în bazine etanşe şi vidanjabile: 2 bazine x 15 mc; 1 bazin x 10 mc; 3 bazine x 5 mc | 80,00 | Metrucubi/lună |
| Canalizare | apa din piscine, filtrată şi dezinfectată, este evacuată o data pe an într-un bazin vidanjabil cu V = 200 mc şi utilizată la stropirea spaţiilor verzi |  |  |
| Energie | alimentarea cu energie electrică se face din reţeaua existentă în zonă | 400 | kW/lună |
| Altele | încălzirea spaţiilor se face cu ajutorul a 3 centrale termice pe gaz metan:  - una de putere 25 kw;  - două de putere 100 kw fiecare;    cu coşuri de evacuare gaze arse cu  alimentarea cu gaz metan se face din reţeaua de gaz existentă în zonă | 15000,00 | Metricubi/an |
| Altele | încălzirea apei din piscine se face cu ajutorul panourilor solare a câte 1850 W fiecare şi cu ajutorul celor două centrale termice pe gaz metan, de putere 100 kW fiecare |  |  |

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

\_\_- aprovizionare cu materii prime – pregǎtire preparate culinare – primire clienţi – servire clienţi – igienizare veselă, utilaje, instalaţii sanitare, suprafeţe; igienizarea piscinelor şi spaţiilor de agrement;

**4.1.** **Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate** – amplasamentul nu este situat în interiorul sau vecinatatea niciunei arii naturale protejate;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tip arie** | **Cod** | **Arie protejată** |
|  |  |  |

**5. Produsele și subprodusele obținute**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip produs/subprodus** | **Denumire produs/subprodus** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație** |
| Alte produse | preparate culinare | 100,00 | Bucăţi/lună | servire clienţi |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip combustibil** | **Combustibil** | **Tipul centralei** | **Puterea nominală a centralei (MW)** |
| gazos | gaz metan | 1 centrale termică de putere 25 kw, cu tiraj forţat sau coş? | 0,025 |
| gazos | gaz metan | 2 centrale termică de putere 100 kw fiecare, cu coş/coşuri de evacuare gaze arse – H şi D | 0,1 |

**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** |
| 5629 | Alte servicii de alimentaţie n.c.a. |
| 5630 | Baruri si alte activitati de servire a bauturilor |
| 9311 | Activităţi ale bazelor sportive |
| 9321 | Bâlciuri şi parcuri de distracţii |
| 9329 | Alte activităţi recreative şi distractive n.c.a. |
| 9604 | Activităţi de întreţinere corporală |

**8. Programul de funcționare**

\_\_- în lunile călduroase: piscinele exterioare 10 ore/zi, zilnic;

\_\_- în lunile friguroase: salina - 10 ore/zi, zilnic;

**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**

\_\_- chit evacuare gaze arse rezultate de la centrala termică pe gaz metan, de putere 25 kW, cu tiraj forţat;

\_\_- coş/coşuri de evacuare gaze rezultate de la cele 2 centrale termice pe gaz metan, de putere 100 kW fiecare, cu H = ? şi D = ?;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire coş** | **Înălțime (m)** | **Diametru bază (m)** | **Diametru vârf (m)** | **Poluant** | **Echipament depoluare** | **Eficiență (%)** | **X Stereo70** | **Y Stereo70** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Alte surse de poluare** - nu este cazul;

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

**Apă**

**Pretratare ape pe amplasament** - nu este cazul;

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

**Tratare ape pe amplasament** - nu este cazul;

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

**Sol**

\_\_- platforme betonate;

**Alți factori de mediu (după caz)** - nu este cazul;

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

\_\_- pubele pentru colectarea selectivă a deşeurilor; hotă bucătărie;

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

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

\_\_- emisii de la focarele alimentate cu gaze naturale (centrala termică), conform Ord. nr. 462/1993: pulberi max. 5 mg/mcN, monoxid de carbon (CO) max. 100 mg/mcN, oxizi de sulf exprimaţi în SO2 max. 35 mg/mcN; oxizi de azot exprimaţi în NO2 max. 350 mg/mcN; (conţinut în oxigen al efluenţilor gazoşi de 3%);

\_\_- calitatea aerului înconjurător: activitatea desfăşurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate a aerului specifici activităţii şi cele stabilite prin STAS 12574/1987;

**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 menajeră evacuată**

\_\_- pentru apele uzate de tip fecaloid - menajere şi apele uzate tehnologice: conform Normativului NTPA 002 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, modificat şi completat prin HG nr. 352/2005 şi HG nr. 210/2007;

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

**Concentraţii maxime admise pentru apa subterană** - nu este cazul;

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

**Valori admise pentru sol**

\_\_- conform Ord nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, abrogat parțial prin Ordinul 592/2002, modificat prin Legea 104/2011;

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
|  |  |  |  |  |  |  |

\_\_- **zgomot:** conform Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze niciun element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nicio locaţie sensibilă; conform SR 10009/2017;

**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** - nu este cazul;

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

**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** |
|  |  |  |  |  |  |

**Monitorizarea** **zgomotului** - nu este cazul;

**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.**

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

1. **Deșeuri produse**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Sursă generatoare** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 20 03 01 | deseuri municipale amestecate | de la personal | 2,00 | Metricubi/luna | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 01 | ambalaje de hârtie şi carton | de la materiile prime şi auxiliare; de la personal şi clienţi | 30,00 | Kilograme/luna | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 02 | ambalaje de materiale plastice | de la materiile prime şi auxiliare; de la personal şi clienţi | 30,00 | Kilograme/luna | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 04 | ambalaje metalice | de la materiile prime şi auxiliare; de la personal şi clienţi | 40,00 | Kilograme/luna | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 07 | ambalaje de sticla | de la materiile prime şi auxiliare; de la personal şi clienţi | 10,00 | Kilogram/luna | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 10\* | ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase | de la produsele de curăţenie/dezinfecţie | 1,00 | Kilogram/luna | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 01 08 | deseuri biodegradabile de la bucatarii si cantine | restaurant | 5,00 | Kilogram/luna | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 01 25 | uleiuri si grasimi comestibile | restaurant | 50,00 | Litri/luna | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 01 21\* | tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur | deşeuri de surse luminoase | 5,00 | Bucăţi/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 16 02 14 | echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13 | din activitatile desfasurate | 2,00 | Kilogram/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** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Deşeuri 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**

\_\_- cu firme specializate şi autorizate;

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

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

\_\_- monitorizarea deşeurilor – (tipuri, cantităţi, sortarea şi valorificarea prin unităţi specializate a celor reciclabile) se va realiza conform Anexei 1 a HG 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor;

**7. Ambalaje folosite**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip ambalaj** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Alte plastice | farfurii de plastic | 5000,00 | Bucăţi/lună |
| Alte plastice | tacâmuri de plastic | 5000,00 | Bucăţi/lună |
| Alte plastice | pahare de plastic | 4000,00 | Bucăţi/lună |
| Hârtie şi carton | pahare de carton pentru cafea | 2000,00 | Bucăţi/lună |

**8. Modul de gospodărire a ambalajelor**

\_\_- prin operatori autorizaţi;

\_\_- ambalajele care conţin reziduuri sau sunt contaminate cu substanţe periculoase se returnează furnizorilor sau se valorifică/elimină prin operatori autorizaţi;

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

1. **Substanțele și amestecurile periculoase folosite**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec** | **Cantitate** | **UM** | **Categoria – Fraza de risc** | **Fraza de pericol** |
| Amestecuri | Detergenţi | 5,00 | Litri/lună | detergenti de vase |  |
| Amestecuri | Detergenţi | 5,00 | Litri/lună | detergenţi pentru curăţat aparatura/utilajele din bucătărie |  |
| Amestecuri | Detergenţi | 15,00 | Litri/ lună | soluţii de curăţare/dezinfectare suprafeţe |  |
| Amestecuri | Detergenţi | 10,00 | Litri/ lună | săpun pentru mâini/gel de duş |  |
| Altele | Amestecuri | 50,00 | Bucăţi/lună | cloramină |  |
| Altele | Amestecuri | 100,00 | Kilograme/lună | pastile de clor |  |
| Altele | Amestecuri | 100,00 | Litri/lună | hipoclorit de sodiu |  |

**2. Modul de gospodărire**

* + **ambalare:**\_\_- în ambalaje originale, marcate cu semne caracteristice care avertizează că preparatul este toxic şi periculos, cu respectarea Regulamentului nr. 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanţelor şi a amestecurilor; substanţele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încat să împiedice orice pierdere de conţinut prin manipulare, transport şi depozitare;
  + **transport:** \_\_- cu mijloace de transport conforme;
  + **depozitare:** \_\_- în spaţii special amenajate, uscate şi bine ventilate, departe de surse de caldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină sau materiale incompatibile;
  + **folosire/comercializare:** \_\_- se folosesc în activitatea desfăşurată; nu se comercializează;

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

\_\_- se vor respecta prevederile fişelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;

\_\_- ambalajele contaminate cu substanţe periculoase se elimină prin firme specializate şi autorizate sau se returnează furnizorilor;

\_\_- este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deşeurile menajere;

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

\_\_- se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în sol şi apă; manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul

unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, apoi se absoarbe produsul într-un material inert (nisip uscat, rumeguş) şi se depozitează în containere închise etanş, etichetate corespunzător, zona contaminată fiind apoi stropită cu multă apă;

**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)**

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase** –nu este cazul;

**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate** – nu este cazul;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Instalații relevante din punct de vedere al securității** | **Cauze** | **Efecte** |
|  |  |  |

**Sisteme de siguranță existente** – nu este cazul;

|  |  |
| --- | --- |
| **Instalația** | **Echipamente de funcționare în siguranță** |
|  |  |

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase**

\_\_- se va ţine evidenţa strictă – cantităţi, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanţelor şi preparatelor periculoase, inclusiv a recipienţilor şi ambalajelor, conform OUG 195/2005, privind protecţia mediului, aprobată prin Legea 265/2006, modificată şi competată cu OUG 57/2007 şi OUG nr. 114/2007, cu modificările şi completările ulterioare;

**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**

\_\_- datele solicitate ȋn prezenta autorizaţie şi/sau datele solicitate de reprezentanţii A.P.M. Cluj; \_\_- poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel 0264-433208;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Denumire raport** | **Frecvență de raportare** | **Perioada depunerii raportului** | **Acces aplicații SIM** |
| 1 | Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate | anual | 1 februarie - 25 februarie | Anexa 1 - Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate |
| 2 | Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. | anual | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. |

\_\_- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 49 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare, până la data de 31 martie a anului în curs pentru anul precedent, atât pe suport de hârtie, cât şi electronic;

**Prezenta autorizație de mediu conține (19) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**p.** **DIRECTOR EXECUTIV,**

**dr. ing. LIANA MUREŞAN**

**ȘEF SERVICIU AAA,**

**ing. Anca CÎMPEAN**

**Întocmit: cons. Gabriela ISCRU**

28.01.2020, ora 15.30