



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 30 din 07.02.2020

Ca urmare a cererii adresate de **SC HADAR NATURE RESORT SA**, cu sediul în satul Gura Siriului, comuna Siriu, CF 20069, județul Buzău, la nr. 13373 din 30.09.2019, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și a Ordonanței de urgență nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru: SC HADAR NATURE RESORT SA din: satul Gura Siriului, comuna Siriu, CF 20069, județul Buzău

care prevede desfășurarea următoarelor activități conform încadrării în clasele CAEN:

- 3511 - Producția de energie electrică(numai în scop propriu);
- 5520 – Facilități de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată;
- 5610 - Restaurante;

Documentația conține :

- cerere ;
- fișa de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar;
- dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare: seria B nr. 3178895, CUI 28537080 J10/521/24.05.2011, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Buzău;
- Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 13176/26.05.2016 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 4781, 4789, 4799;
- Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 4595/22.02.2016 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 0322, 1032, 1039, 1071, 1072, 1082, 3511, 4617, 4619, 4631, 4639, 4781, 5520, 5610;
- Contract de prestări servicii de salubritate nr. 48/01.05.2014 încheiat cu SC SALUB ECO CIS SRL;
- Contract de vânzare-cumpărare fără nicio rezervă pentru vânzătoare încheiat între SC AQUA SYSTEM PLUS SA ȘI SC HADAR NATURE RESORT SA cu încheierea de autentificare nr. 1686/03.042014;



- Contract nr.1299/05.08.2019 încheiat cu SC MSD COM SRL pentru vânzarea – cumpărarea deșeurilor reciclabile + act aditional;
- Document de înregistrare sanitară veterinară și siguranța alimentelor pentru unitățile de vânzare cu amănuntul nr. VA 4909 data 17.06.2014 emis de ANSVSA – DSVSA Buzău;
- Document de înregistrare sanitară veterinară și siguranța alimentelor pentru unitățile de vânzare cu amănuntul nr. VA 6185 data 12.09.2016 emis de ANSVSA – DSVSA Buzău;
- Contract nr. 32109/04.04.2016 de prestarea serviciilor de primire și tratare a apelor uzate în Stația de epurare/tratare a COMPANIEI DE APA SA Buzău;
- Autorizația de Gospodărire a apelor nr.138/09.10.2019 emisă de ANAR ABA Buzău Ialomița;
- Autorizația de mediu nr. 105/19.04.2014 revizuită în 21.11.2016 și documentația care a stat la baza emiterii acesteia;

Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize,prevăzute de legislația în vigoare

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Activitățile **SE VOR DESFASURA OBLIGATORIU** în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:

- Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea O.U. G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
 - H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată prin HG nr. 352/2005;
 - SR 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediu ambiant;
 - STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
 - Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
 - Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
 - Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
 - Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului;
 - Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
 - Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
 - Codul Silvic, aprobat prin Legea nr. 46/2008;
 - HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - Ordin nr. 462/1993 al MAPPM pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și normele metodologice privind determinările emisiilor de poluanți atmosferici, produși de surse staționare;
2. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău, acționându-se pentru limitarea și remedierea poluării produse.
3. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor colectate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate. Se va asigura livrarea ritmică a deșeurilor



reciclabile către societățile de valorificare, pentru evitarea formării de stocuri, care ar putea genera fenomene de poluare sau care ar prezenta riscuri de incediu.

4. Păstrarea în permanență a stării de curatenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.

5. Conform Legii nr. 211/2011 aveți obligația să asigurați valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin unități autorizate. Deșeurile provenite din desfășurarea activității, care nu se pot valorifica prin reciclare, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe baza de contract.

6. În conformitate cu Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor titularul are următoarele obligații:

- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută de Hotărârea Guvernului nr. 856/2002;

- să asigure evidența deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu în conformitate cu modelul prevăzut în anexa 1 la HG 856/2002 și să o transmită anual la agenția județeană de protecția mediului;

- să gestioneze corespunzător deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună și floră;

- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau mirosurilor;

- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;

- să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății și a mediului;

- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege aceasta obligație unei terțe persoane;

7. Respectarea măsurilor și condițiilor stabilite prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 138 / 09.10.2019 emisă de ANAR ABA Buzău – Ialomița ;

8. Este interzisă stocarea deșeurilor de orice natura direct pe sol, precum și evacuarea de ape uzate pe sol, în apele subterane, ape de suprafață;

9. Vidanșarea apelor uzate menajere colectate în bazinul etanș vidanșabil amplasat în incinta societății se va face de câte ori este necesar prin intermediul agenților economici autorizați, conținutul de ape uzate va fi evacuat obligatoriu într-o stație de epurare.

10. Titularul autorizației de mediu are obligația ca la schimbarea/reînnoirea contractelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu , să notifice APM Buzău și să prezinte o copie a acestora.

11. Orice modificare a construcțiilor existente se va face cu respectarea legilor în vigoare privind: Codul Silvic, Legea construcțiilor, Legea protecției mediului precum și avizarea OCPI pentru terenurile detinute în extravilan cu alte funcțiuni curți construcții.

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin. 2 ^ 1 din Legea nr. 219/15.11.2019).

Nerespectarea prevederilor prezentei Autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu Buzău și Agenția Pentru Protecția Mediului Buzău.

Autorizația de mediu reglementează desfășurarea activităților numai din punct de vedere al protecției mediului. De legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii se face răspunzătoare societatea solicitantă. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- **Titularul activității are obligația de a solicita în fiecare an, la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu, aplicarea vizei anuale , cu minim 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu;**
- Titularul activității are obligația de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi , necunoscute la data emiterii actelor de reglementare , precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare , înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu);
- In cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni , vânzare de active , fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității , precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare , lichidare, faliment , încetarea activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare)
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activitatilor existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);

Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia (conform art. 17, alin 3 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin 6 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin 2 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);



I. Activitatea autorizată :**1. Dotari (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate) :**

Societatea își desfășoară activitățile într-un spațiu amenajat cu următoarea compartimentare:

- Casă rezervoare și pompă de apă C1- spațiu închis în care se afla două rezervoare din oțel inoxidabil: unul cu capacitatea de cca 5500 l, iar celălalt cu capacitatea de 50000 l, pentru realizarea unui stoc tampon de apă+ anexă ;
- Casă filtre apă C2 –spațiu închis în care se află 4 bazine din beton armat folosite la filtrarea apei și tratarea mecanică a apei;
- Locuință C3 construcție cu regim de înălțime P+1 compartimentată cu camere cu băi proprii casa scarii si alte compartimente;
- Șopron C4 – construcție acoperita și neînchisă în care sunt amplasate mese si scaune pentru pretrecea timpului în aer liber;
- Beci C5 – construcție realizata prin spărtură în stancă cu peretii din beton armat, cu piatră formată din două camere pentru depozitarea alimentelor;
- Centrale termice 2 buc - construcții închise în care se află amplasate centrale termice cu combustibil solid (lemne) tip FEROLLI P 80KW cu coș de evacuare a emisiilor rezultate în urma arderii combustibilului cu H= 7m și Dn= 300mm, depozit lemne;
- Sală jocuri C7 construcție închisă;
- Cabana C8 construcție în regim de înălțime P+2+M compartimentată astfel:
 - **parter** - bucătărie cu dotările specifice, restaurant(capacitate de cca 24 locuri și dotări specifice) , bar, sală recepție, hol, casa scării, grupuri sanitare pe sexe;
 - **etaj 1** - 3 apartamente cu două camere cu băi proprii, balcoane și dotările specifice, două garsoniere cu băi proprii și dotările specifice, hol și casa scării;
 - **etaj 2** – 7 camere cu băi proprii, balcoane și dotările specifice, o camera tehnică, hol și casa scării;
 - **mansardă** – depozit și casa scării;
- Casă grup electrogen C9 în care se află trei grupuri electrogene pentru producerea curentului electric necesar desfășurării activităților;
- 3 bazine polstif pentru ape uzate C10;
- piscină;
- captare de mal cu prag de retenție a apei (din beton și gabioane);
- platforma amenajată adiacentă obiectivului;
- spații special amenajate pentru petrecerea timpului liber al turiștilor(teren pentru joaca copiilor, teren de sport, fântâni arteziene, casuță în copac, etc.);
- recipienți de stocare și distribuție GPL(două buc), supraterane amplasate pe platforme betonate împrejmuite, cu capacitatea de 3000 l și echipat cu racorduri, aparatura de masura și control (fiecare);
- salon evenimente, deservit de spații conexe (bucatarie, grupuri sanitare, depozitari) cu o capacitate de cca 138 locuri;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:◆ **materii prime si auxiliare:**

- produse alimentare ambalate și preambalate, zarzavaturi, legume, produse de carmangerie, brânzeturi, băuturi alcoolice și răcoritoare, pâine, cafea, etc;
- detergenți, produse de întreținere ambalate în ambalajele producătorilor și distribuitorilor și depozitate în spațiu special amenajat;
- apă: - în vederea potabilizării din sursa proprie de suprafață constituită dintr-o captare de mal executată pe cursul mijlociu al pârâului Hadaragu Mic;



- în scop tehnologic, piscină: din surse proprii de suprafață (captare și prize) din pârâul Hadaragu Mic;
- pentru stingerea incendiilor – din rezervorul de apă cu V=5 mc;
- ◆ **combustibil:** - lemne - vrac, depozitate în spațiul special destinat aferent construcției centralelor
 - motorină pentru funcționarea grupurilor electrogene 20 l/zi –rezervor de 3000 l amplasat în casa grupului electrogen
 - GPL cca 18000 l/an

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

3.1. Alimentarea cu apă:

- **în vederea potabilizării** : sursă proprie de suprafață constituită dintr-o captare de mal executată pe cursul Mijlociu al pârâului Hadaragu Mic(bazin de colectare bicompartimentat, din beton armat și gabioane cu V=3 mc);
- **în scop tehnologic piscină:** din surse proprii de suprafață(captări și prize), din pârâul Hadaragu Mic;

Apa captată este tratată în instalația de tartare a apei compusă din: decantor din beton armat, pentru sedimentarea suspensiilor din apa captată; instalația de potabilizare a apei tip Aquator Sand Line(filtru automat cu pat de cărbune active și nisip).Aducțiunea apei de la captare la stația de tartare se face prin intermediul a 2 conducte din PEHD cu Dn= 100 mm, în lungime de 350m,; înmagazinarea apei se face într-un rezervor metallic cu V= 5 mcamplasat (pentru protecție) într-o construcție din zidărie și lemn din vecinătatea stației de tartare a apei.Distribuția apei al utilizatori se face prin rețea de distribuție din conducte din PEHD cu Dn=50mm și lungimi diferite.

- **pentru stingerea incendiilor** – din rezervorul de apă cu V=5 mc;

3.2. Evacuarea apelor uzate:

- **apele uzate menjere de la grupurile sanitare bucătăria pensiunii și de la cabana piscicolă** sunt evacuate prin intermediul rețelei de canalizare interioară (conduce PEHD cu Dn = 100 mm, L=140 ml) și stocate temporar în trei bazine vidanjabile din fibră de sticlă, care vor fi vidanjate periodic;

- **apele de primenire provenite de la piscină**, sunt evacuate printr-o conductă metalica in pârâul Hadaragu, doar la curățarea piscinei(anual);

- **apele meteorice:** colectate de pe clădirile obiectivului și de pe platforma amenajată adiacentă acestuia se scurg gravitațional prin rigole pe terenurile adiacente;

3.3. Energia electrică: - asigurată din sursa proprie – grupuri electrogene care funcționează alternative și panouri fotovoltaice;

3.4. Energia termică: - încălzirea spațiilor și asigurarea necesarului de apă caldă, se realizează centrale termice proprii tip FEROLLI, alimentate cu combustibil solid - lemne, cu puterea termică de 80 Kw (fiecare), cu coș de evacuare a emisiilor rezultate în urma arderii combustibilului cu H= 7m și Dn= 300mm(fiecare) , panouri solare și instant pentru apa caldă ce funcționează cu GPL.

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

Activitatea de cazare

- recepția și plasamentul clienților pe camere, deservirea clienților cu servicii la cameră, asigurarea apei calde și menajere, asigurarea încălzirii spațiilor în perioada de iarnă, întreținerea spațiilor din punct de vedere al curățeniei și funcționalității instalațiilor din dotare;

Activitatea de alimentație publică- restaurant și organizarea evenimentelor

- aprovizionare cu alimente necesare preparării mâncărurilor servite(pâine, carne, mezeluri, brânzeturi, zarzavaturi, condimente, etc.;
- aprovizionarea cu băuturi alcoolice, nealcoolice;
- aprovizionarea cu alte produse: cafea, dulciuri, aprovizionare care se face cu mijloacele auto proprii;



- depozitarea mărfurilor achiziționate în bucătărie, depozite și în instalațiile frigorifice;
- prepararea mâncărurilor solicitate de clienți;
- servirea clienților/ organizarea evenimentelor;
- efectuarea curățeniei și igienizării zilnice a spațiilor de lucru;

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

- servicii de cazare; preparate culinare, servicii de agrement, organizare evenimente;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: - centrale termice proprii tip FEROLLI, cu puterea termică de 80 Kw , fiecare cu coș de evacuare a emisiilor rezultate în urma arderii combustibilului cu H= 7m și Dn= 300mm; panouri solare și instant pentru apa caldă ce funcționează cu GPL.

7. Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): 0322- Acvacultura în ape dulci (în scop peisagistic și de agrement), 1032- Fabricarea sucurilor de fructe și legume (mai puțin de 1 tona /zi materie primă); 1039- Prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor n.c.a (mai puțin de 500 kg /zi materie primă); 1071- Fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor și a produselor conservate de patiserie (mai puțin de 1t /zi produs finit); 1072- Fabricarea biscuiților și piscoturilor; fabricarea prăjiturilor și produselor conservate de patiserie (mai puțin de 1t /zi produs finit); 1082 – Fabricarea produselor din cacao, a ciocolatei și a produselor zaharoase (nu este laborator de cofetărie); 4617- Intermedieri în comerțul cu produse alimentare, băuturi și tutun; 4619 Intermedieri în comerțul cu produse diverse; 4631- Comerț cu ridicata al fructelor și legumelor; 4639- Comerț cu ridicata nespecializat cu produse alimentare, băuturi și tutun; 4781- Comerț cu amănuntul al produselor alimentare, băuturilor și produselor din tutun efectuat prin standuri, chioșcuri și piețe; 4789- Comerț cu amănuntul prin standuri, chioșcuri și piețe al altor produse; 4799- Comerț cu amănuntul efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioșcurilor și pietelor.

8. Programul de funcționare – 24 ore/zi, 365 zile/an(120 zile/an – funcționare sezonieră vara-piscină);

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:

-coșuri de evacuare a emisiilor de poluanți rezultate din arderea combustibilului solid - lemne, cu diametrul D= 0,300 m și înălțimea H= 7,00 m (fiecare);

Apă:

➤ **în vederea potabilizării:**

- sursă de alimentare proprie de suprafață constituită dintr-o captare de mal executată pe cursul mijlociu al pâ râului Hadaragu Mic;
- instalații de captare: apa captată este tratată în instalația de tartare a apei compusă din: decantor din beton armat, pentru sedimentarea suspensiilor din apa captată; instalația de potabilizare a apei tip Aquator Sand Line(filtru automat cu pat de cărbune active și nisip).;
- instalații de aducțiune și înmagazinare: - aducțiunea apei de la captarea de mal la stația de tratare se face prin intermediul a 2 conducte din PEHD cu Dn 100 mm, L=350 m;
- înmagazinarea apei se face într-un rezervor metalic cu V=5 mc amplasat (pentru protecție) într-o construcție din zidărie și lemn din vecinătatea stației de tratare a apei(la cota de 829 m);
- instalații de distribuție- distribuția apei se face gravitațional prin conductă PEHD cu Dn= 50 mm, L= cca 100 m.

➤ **în scop tehnologic piscină:**



- alimentarea cu apă din surse proprii de suprafață (captare și prize) din pârâul Hadaragu și respective din pârâul Hadaragu Mic;
- instalații de captare - apa captată este tratată în instalația de tartare a apei compusă din: decantor din beton armat, pentru sedimentarea suspensiilor din apa captată; instalația de potabilizare a apei tip Aquator Sand Line (filtru automat cu pat de cărbune active și nisip);
- înmagazinarea apei- pentru piscină se face în rezervorul metalic cu $V=5$ mc amplasat (pentru protecție) într-o construcție din zidărie și lemn din vecinătatea stației de tratare a apei;
- instalații de distribuție:- distribuția apei de la stația de tratare la piscină se face prin conducta PEHD cu $D_n= 50$ mm, $L= 80$ m,
- **stația de preepurare :**
 - 3 bazine vidanjabile din PAFS din care doua cu capacitatea de 8,0 mc, si unul cu capacitatea de 3,6 mc pentru stoarea apelor uzate menajere;

Zgomot și vibrații: - pereții construcțiilor sunt realizați din lemn /cărămidă pe fundații din beton armat termoizolați și placați cu rigips , pardoseli din gresie, acoperiș tip sarpabță , invelitoare din Bardolin și tâmplărie exterioară tip termopan;

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

- spații special amenajate pentru depozitarea selectivă a deșeurilor generate până la valorificarea/eliminarea acestora prin societăți autorizate în acest scop;
- spații verzi și perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incinta societății și perimetral acesteia ;
- aparari de mal și praguri de fund:
 - pentru protejarea limitei amonte a fostelor bazinelor picicole, pe pârâul Hadaragu exista apărare de mal drept cu gabioane cu $L= 8-10$ m și $H= 2$ m;
 - pentru incetinirea procesului de colmatare a cuvetei lacului de acumulare de retenție a apei pe pârâul Hadaragu (în prezent dezafectat si nefolosit), în amonte de acesta s-au executat 4 praguri de fund din gabioane cu $L= 5-8$ m și $H= 1$ m ;
 - pentru evitarea colmatării fostelor bazine piscicole amonte de către apele mari ale pârâului Hadaragu Mic, pe cursul inferior al acestuia s-au executat 5 praguri de fund cu gabioane cu $L= 5-8$ m și $H= 1$ m, iar la capătul aval al pârâului au fost consolidate malurile acestuia, prin executarea unor pereți din zidărie și beton în lungime de 6-8 m ;
 - Pentru protejarea împotriva eroziunii sau colmatării captării de mal (pentru apa în scop potabil) de pe cursul mijlociu al pârâului Hdaragu Mic , în amonte de captare s-au executat 5 praguri de fund din gabioane $L=4-6$ m și $H= 1$ m.

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

3.1. Imisiile sub formă de pulberi în suspensie se vor încadra în concentrațiile maxime admisibile stabilite de STAS 12574/87,

3.2. Emisie: :

Emisiile rezultate în urma arderii combustibilului solid la centralele termice (LEMN), se vor înscrie în următoarele valori limită admise (valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6% vol):

VLE Pulberi < 100 mg/Nm³

VLE CO < 250 mg/Nm³

VLE SO_x < 2500 mg/Nm³ (exprimați în SO₂)

VLE NO_x < 500 mg/Nm³ (exprimați în NO₂)

Alți parametrii se vor încadra în valorile limită stabilite prin Ordinul MAPPM nr.462/1993.



Emisiile rezultate în urma arderii combustibililor lichizi se vor înscrie în valorile limită admise conform valorilor din Ord. MAPPM nr. 462/1993.

3.3. Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate, se vor încadra în limitele maxime admise de Normativul NTPA-001/2002, aprobat prin HG 188/2002, modificată și completată cu HG nr. 352/2005, precum și limitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 138/09.10.2019.

3.4. Zgomote și vibrații - se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de SR 10009/2017 și 12025/2/81.

III. Monitorizarea mediului

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

1.1. APĂ:

➤ buletin de analiza a apelor uzate de la piscină evacuate în pârâul Hadaragu

Indicatorii: pH, CBO5, CCO-Cr, substanțe extractibile cu solvenți organici, detergenți sintetici, NH4+, cloruri;

Punct de prelevare : la evacuarea în pârâul Hadaragu;

Frecvența: anual;

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

2.1 - Raport privind gestiunea deșeurilor (atât pe suport hârtie cât și electronic, conform formularelor statistice puse la dispoziție de A.P.M., în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip de deșeu); frecvența: anual; termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.);

2.2. – Buletinele de analiză pentru valorile indicatorilor precizați la pct. 1.1- anual până la 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

2.3.- alte date, informații și raportări la solicitarea APM Buzău;

Notă: Raportările vor fi transmise în format electronic sau în format hârtie (unde nu este posibil în format electronic).

La solicitarea A.P.M. Buzău se vor prezenta și alte date privind: emisiile și imisiile de poluanți în mediu, gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, gestionarea deșeurilor.

Titularul activității răspunde de menținerea calității factorilor de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile generate (tipuri, compoziție, cantități):

- ◆ deșeuri menajere - cod 20 03 01 - 100 kg/lună
- ◆ deșeuri de ambalaje (hârtie, carton) - cod 15 01 01 - 5 kg/ lună
- ◆ deșeuri de ambalaje (mase plastice PET-uri) - cod 15 01 02 - 5kg/lună,
- ◆ ulei uzat alimentar - cod 02 02 09: 5 l/an;

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):-----

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

- ◆ Deșeuri menajere- cod 20 03 01 - 100 kg/lună- europubele - spațiu special amenajat;
- ◆ deșeuri de ambalaje (hârtie, carton)- cod 15 01 01 - 5 kg/ lună - spațiu special amenajat;
- ◆ deșeuri de ambalaje (mase plastice PET-uri)- cod 15 01 02 - 5 kg/lună- spațiu special amenajat;
- ◆ ulei uzat alimentar - cod 02 02 09: 5 l/an - recipient plastic -spațiu special amenajat.

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



- ◆ deșeuri de ambalaje (hârtie, carton) – 5 kg/ lună - valorificate prin societăți autorizate;
- ◆ deșeuri de ambalaje (mase plastice PET-uri) – 5 kg/lună - valorificate prin societăți autorizate;
- ◆ ulei uzat alimentar – cod 02 02 09: 5 l/an- valorificate prin societăți autorizate;

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

Transportul deșeurilor menajere se realizează de către operatorul de salubritate autorizat;

Transportul deșeurilor se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere sunt eliminate, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate autorizat într-un depozit conform.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: - se va ține evidența gestiunii deșeurilor generate din activitate, conform anexei nr.1 a HG nr. 856/2002.

- producătorii și deținătorii de deșeuri personae juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută de Decizia Comisie 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:-----

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): ambalajele sunt predate societăților autorizate pentru valorificare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii , cantități) : - GPL- (fraze de risc : R45;R12;R48)- cca 18000 l/an;

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: ---

- transport: -autocisterne ale distribuitorilor autorizati ;

- depozitare: recipient de stocare GPL cilindric,orizantal,suprateran capacitate 3000 l echipat cu racorduri ,aparatură de măsură și control și armături de siguranță;

- folosire/comercializare: folosire în activitatea proprie;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:-----

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

- dotare PSI conform legislației specifice;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor si preparatelor periculoase:

Se va ține evidența strictă intrări-ieșiri, în registrul de evidență.

VI. Programul de conformare –Nu este cazul.

Director Executiv,
Sanda-Cătălina POSTOLACHE



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
biolog Mirela MARIN

Întocmit,
ing. Elena BADII

