



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZATIE DE MEDIU  
Nr. 81 din 02.05.2023.

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. ZENLUX SOLAR S.R.L.**, cu sediul în satul Suduti, com. Poșta Călnău, str. Lalelelor, nr.10, jud. Buzău, înregistrata la nr. 3107 din 03.03.2023.

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:** S.C. ZENLUX SOLAR S.R.L.: satul Suduti, com. Poșta Călnău, str. Lalelelor, nr.10, jud. Buzău

**care prevede:** desfășurarea următoarelor activități conform încadrării în clasele CAEN:

- 2611 - fabricarea subasamblelor electronice(module);
- 2612 - fabricarea altor componente electronice;
- 2720 - fabricarea de acumulatori și baterii;

**Documentatia contine:**

- fișa de prezentare și declarație elaborată de beneficiar;
- anunț public la depunerea solicitării;
- Contract de comodat nr. 2/10.02.2023 încheiat între Stroe Ileana și S.C. ZENLUX SOLAR S.R.L.

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

- Certificat de înregistrare seria B nr. 4618961 având nr de înregistrare în registrul comerțului J10/422/30.03.2022 CUI: 45878860 emis de ORC Buzău;
- Certificat constator pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 2611, 2612, 2720, 4791, 6201, 7410 emis de ORC Buzău în baza declarației pe proprie răspundere nr. 4507/21.02.2023;

**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 DESFĂȘURA OBLIGATORIU** în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:



- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate ( NTPA 002/2002);
- 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 apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr.930/ 2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 privind Normele de limitare generală a emisiilor de poluanți în atmosferă;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Decizia 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;
- 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. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu completările și modificările ulterioare ;
- Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr.263/2005;
- Ordonanța Guvernului nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- Ordinul nr. 756 / 03.11.1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Legea nr. 219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul MMAP nr. 1150/ 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

2. Respectarea regulamentelor de exploatare și întreținere a instalațiilor de epurare/reținere a noxelor, în vederea încadrării în normele legale în vigoare privind protecția sănătății populației și a factorilor de mediu.

3. 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.

4. Transportul substanțelor periculoase se va realiza obligatoriu numai prin operatori de transport autorizați.



5. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor colectate și generate 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. Este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase.

6. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.

7. Vidanjarea apelor uzate menajere colectate în bazinul etanș vidanjabil 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.

8. Asigurarea condițiilor de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea temporară a carburanților și lubrifianților. Transportul se va realiza doar cu firme autorizate.

9. Respectarea condițiilor de utilizare, manipulare și stocare a substanțelor și preparatelor toxice și periculoase înscrise în fișele tehnice de securitate.

10. Întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incinta societății și perimetral acesteia.

11. Este obligatorie gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase în astfel de condiții încât să se prevină accidente și să se asigure protecția sănătății populației și a mediului înconjurător.

12. Conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru a preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

13. Programul de lucru se va adapta astfel încât să nu se creeze disconfort vecinătăților (nivelul zgomotului). În cazul înregistrării unor sesizări privind zgomotul produs, se va realiza un buletin de analiză pentru nivelul de zgomot ( punct de prelevare la limita incintei, în locul cel mai apropiat de zona locuită pentru care s-a facut sesizarea), în vederea încadrării în limitele prevăzute de SR nr. 10009/2017, buletin efectuat de persoane fizice sau juridice abilitate de MMAP.

14. Conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:

- Reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare, inclusiv a deșeurilor din construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile. (art. 13, alin. 6)
- Să se asigure că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare în conformitate cu ierarhia deșeurilor și să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului. (art. 15, alin. 1 și 3)
- Să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite. (art. 16)
- Să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, folosind cele mai bune tehnici disponibile și care nu implică costuri excesive și să nu abandoneze/ incendieze/ elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop. (art. 20)
- Să țină o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor și să o pună la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control. (art. 48, alin. 1)



- Să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane, instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase. (art. 23, alin. 4 și 5)

- Având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, 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 respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. (art. 44)

15. Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de maxim 1 an.

16. Titularul are obligația reînnoirii contractelor și autorizațiilor/avizelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de expirarea acestora și de a le transmite în copie la APM Buzău.

**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.**

**Responsabilitatea asupra datelor prezentate în fișa de prezentare și declarație revine în totalitate titularului de activitate.**

**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.**

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



**Obligații ale titularului autorizației de mediu:**

- **Titularul activității are obligația cu minim 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu, sau înainte cu minimum 60 de zile înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației 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 emitere a autorizației de mediu);
- În 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 activitatea într-un spațiu compartimentat astfel: hala din pereți sandvis, cu acoperiș din tabla și pardoseala betonată, și spațiu special amenajat, acoperit, pentru depozitarea deșeurilor, cai de acces pietruite, platforma betonată, grilaj și acoperiș pentru depozitarea buteliilor de oxigen.

**Instalații, utilaje, utilizate în activitate:** aparate electrice sudura, aparat taiat laser marca HANMA, banc de lucru, router CNC, aparat de sudura în argon, aparat de sudura MIG cu fir, rafturi metalice, strung, banc de probe compresor, truse de scule, dulap scule, mașini de găurit cu acumulatori, mașina de găurit de banc, flex-uri cu acumulatori, flex electric, dispozitiv ascuțit burghie, polizor, imprimante 3 D (utilizate ptr prototipuri), aparat măsură impamantari, stație electrică de încărcare vehicule, testere pentru acumulatori, aparat măsurat faze, surse comutație reglabile, imprimanta etichete, circular debitat fier, instalație fotovoltaică de producere a energiei electrice cu puterea instalată de 10 kwh cu capacitate de stocare de 40kwh..

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

*materii prime și auxiliare folosite:*

- Acumulatori Li-Ion tip 18650-cca 15000 buc/luna;
- Acumulatori LiFePOj - cca 100 buc/luna;
- Tabla 0,3 mm (dim. 2 mx1m) - cca 3 foi/luna;
- Tabla 1 mm (dim. 2 mx 1 m) - cca 6 foi/luna;
- Șuruburi, șaibe și piulițe - cca 100 buc/luna;
- Izolatori plastic - cca 100 buc/luna;
- Cabluri electrice - 30 ml/ luna;
- Placa cablaje imprimate FR4 (30cm x 25 cm) - 2buc/luna;
- Componente electronice - în funcție de proiect;
- Sarma de cupru ptr bobinaj de 0,8 mm - 120 ml/luna;
- Suport plastic ptr bobinaj - 2 buc/luna;
- Butelii de oxigen 60 l - cca 12 buc/luna;
- Butelie argon 10 l - 1buc/an

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

*Alimentarea cu apă:* din rețeaua de alimentare cu apă a localității prin comodant;

*Evacuarea apelor uzate:* - bazin etans vidanjabil cu capacitatea  $V = 4,0 \text{ m}^3$ ;

*Energia electrică:* - este asigurată de instalația fotovoltaică de producere a energiei electrice cu puterea instalată de 10 kwh cu o capacitate de stocare de 40 kwh;

*Energia termică:* - aparate electrice.

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

➤ Activitatea de fabricarea acumulatorilor și bateriilor (cod CAEN 2720), constă în :  
- Aprovizionarea cu materii prime și materiale: debitarea foii de tabla de 0,3 mm și obținerea clementelor din tabla de mici dimensiuni, elemente ce vor asigura conectarea între celule. Fixarea și sudarea pe celule în puncte a clementelor de conectare cu ajutorul aparatului de sudură electric. Montarea cablurilor electrice și conectarea acestora la sistemul de management al modulului, montarea șuruburilor pentru borne și izolarea modulului cu material izolator; realizare prima proba pe bancul de probe care constă într- un ciclu complet de încărcare-descărcare, se măsoară parametri tehnici pentru detectarea unor posibile defecte de producție ( În cazul în care există neconformități. produsul se reîntoarce în procesul de producție pentru remedierea defecțiunilor și apoi se procedează la o nouă retestare pe bancul de probe. Proiectarea carcasei, debitarea la dimensiunile necesare a foilor de tabla de 1 mm cu ajutorul aparatului de taiat cu laser, formarea carcasei prin îndoire și sudura electrică, încadrarea modulelor în carcasa și montarea acestora prin fixarea permanentă în șuruburi. Apoi se realizează debitarea cablurilor



electrice de legătură dintre module și bornele electrice. Legăturile sunt mecanice și sunt realizate cu conectori electrice de cupru, care se izolează cu material termocontractabil. Se realizează egalizarea tensiunii între module și se trece la testarea produsului finit - acumulatori pentru sisteme fotovoltaice - pe bancul de probe pentru conformitate, imprimarea și aplicarea etichetelor care cuprind informații tehnice precum și seria și data fabricației și apoi livrarea către client.

➤ Activitatea de fabricare a subsansamblurilor lor electronice (cod CAEN 2611) constă în :

- Aprovizionarea cu materii prime și materiale, proiectarea produsului în funcție de schema electronică a montajului, imprimarea pe suport de hârtie (sau cu aparatul laser), transferul pe placa de circuit imprimat FR4- CCL în vederea realizării circuitelor, procesul de corodare pentru îndepărtarea surplusului de cupru de pe placa și scufundarea întregii plăci într-un vas cu clorura ferică concentrație 40% timp de aproximativ 20 minute și verificarea procesului din 5 în 5 minute, curățarea plăci, montarea componentelor electronice cu ajutorul pistolului de lipit cu letcon. (Deoarece cuprul oxidează în timp în interacțiunea cu aerul se acoperă traseele cu un strat de fludor), debitarea tolelor din foaia de tablă grosime 1mm. asamblarea acestora cu ajutorul șuruburilor și realizarea unei bobine cu aproximativ 1000 de spire cu sarma de cupru de 0,8 grosime. Se testează produsul și se livrează către client.

➤ Activitatea de fabricare a altor componente electronice (cod CAEN 2612) constă în:

- Aprovizionarea cu materii prime și materiale, proiectarea cablajului în funcție de schema electronică a montajului, imprimarea pe suport de hârtie (sau cu aparatul laser), transferul pe placa de circuit imprimat FR4- CCL în vederea realizării circuitelor, realizarea procesului de corodare pentru îndepărtarea surplusului de cupru de pe placa și constă în scufundarea întregii plăci într-un vas cu clorura ferică concentrație 40% timp de aproximativ 20 minute, verificarea procesului din 5 în 5 minute, curățarea plăcii, montarea componentelor electronice cu ajutorul pistolului de lipit cu letcon. Deoarece cuprul oxidează în timp în interacțiunea cu aerul se acoperă traseele cu un strat de fludor.

#### **5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:**

➤ produse obținute:

- acumulatori Li-Ion - cca. 25 buc/lună ;
- acumulatori LiFePO4 - cca. 8 buc/lună.

#### **6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: -----;**

**7. Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare):** 4791 - comerț cu amanuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin internet, 6201 – activități de realizare a soft – ului la comandă (software orientat client), 7410 – activități de design specializat;

**8. Programul de funcționare:** 8 ore/ zi; 5 zile/ săptămână; 260 zile/ an..

## **II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

### **1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):**

*Apa:* bazin betonat vidanjabil pentru colectarea apelor uzate cu un volum  $V = 4,00 \text{ m}^3$ , pentru apele uzate menajere, al cărui conținut este vidanjat periodic și evacuat într-o stație de epurare;

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

- platforma betonată pe care sunt depozitate temporar deșeurile generate în activitatea desfășurată;

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

*Apa:* - indicatorii de calitate ai apelor uzate se vor încadra în limitele prevăzute de HG nr.188/2002- NTPA 002/2002, modificată și completată prin HG nr.352/2005;



*Aer:*

Emisiile de poluanți în atmosfera se vor încadra în limitele maxim admise ale STAS 12574/1987 și în limitele maxim admise ale Ord. MAPPM nr. 462/1993;

*Sol :* valorile indicatorilor vor respecta valorile limita pentru pragurile de alerta și de intervenție impuse de Ord. MAPPM nr. 756/1997 ;

*Zgomote și vibrații:* Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de SR10009/2017 și STAS 6156/86;

### III. Monitorizarea mediului:

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

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

2.1. - Raport privind gestiunea deșeurilor (în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM); frecvența: anual; termen: până la **15 martie** anul următor raportării;

**Notă:** la solicitarea A.P.M. Buzău vor fi furnizate alte date, informații și rapoarte, inclusiv electronic, în aplicațiile/formularele puse la dispoziție de APM / ANPM.

**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 produse (tipuri, compoziție, cantități):**

- baterii de acumulatori uzate (cod 16 06 05) – 0,03 t/an;
- deșeuri metalice (cod 16 01 17) – 0,01 t/an;
- deșeuri de ambalaje (cod 15 01 02) – 0,03 t/an;
- deșeuri de ambalaje (cod 15 01 01) – 0,030 t/an;
- deșeuri DEEE (cod 16 02 10\*) – 0,010 t/an;
- deșeuri menajere (cod 20 03 01) – 6 mc /an.

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

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

- baterii de acumulatori uzate- 0,03 t/an - vrac în spațiu special amenajat cu platforma betonată ;
- deșeuri metalice - 0,01 t/an- vrac în spațiu special amenajat cu platforma betonată ;
- deșeuri de ambalaje ( plastic)- 0,03 t/an- vrac în spațiu special amenajat;
- deșeuri de ambalaje ( hartie - carton) – 0,030 t/an – vrac, în spațiu special amenajat acoperit;
- deșeuri DEEE – 0,01 t/an - vrac în spațiu special amenajat acoperit;
- deșeuri menajere – 6 mc /an- recipient metalic acoperit pe platforma betonată;

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

- baterii de acumulatori uzate- 0,03 t/an - societăți autorizate pentru valorificare– cod valorificare R12 ;
- deșeuri metalice - 0,01 t/an- societăți autorizate pentru valorificare – cod valorificare R12;
- deșeuri de ambalaje ( plastic)- 0,03 t/an- societăți autorizate pentru valorificare– cod valorificare R12;
- deșeuri de ambalaje ( hartie - carton) – 0,030 t/an - societăți autorizate pentru valorificare – cod valorificare R12;
- deșeuri DEEE – 0,010 t/an an - societăți autorizate pentru valorificare – cod valorificare R12;

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

Transportul deșeurilor menajere se realizează, pe bază de contract de prestări servicii, 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 într-un depozit conform;

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :** Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform HG 856/ 16.08.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase .

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

- Monitorizarea gestiunii deșeurilor va fi realizată de o persoană din rândul angajaților proprii sau va fi delegată unei terțe persoane, care va fi instruită în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase.

- Se va ține evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor după:

a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

- Evidența va fi păstrată cel puțin 3 ani.

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

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): -----;**

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

**1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categoriile, cantități):**

- **substanțe și preparate periculoase folosite:**

- oxigen - cca 12 recipiente (60 l)/lună (fraza de pericol: H270, H280);

- argon - 1 recipient (10 l)/an (fraza de pericol: H280);

**2. Modul de gospodărire:**

- ambalare: - ambalajele producătorilor (recipient metalic - butelii de 60l respectiv 10 l)

- transport - auto securizat prin distribuitori autorizați;

- depozitare : - spații special amenajate cu platforma betonată și acces limitat;

- folosire/comercializare: - folosire în desfășurarea activității;

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

- ambalajele recuperabile/reincarabile se vor returna obligatoriu la furnizori ;

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

- echipament de protecție;

- spații special destinate și amenajate depozitării substanțelor și preparatelor periculoase ;

- respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ;

- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere protecția mediului, protecția muncii și PSI.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** registru pentru evidența intrării-ieșirii a substanțelor și preparatelor și periculoase;

- fișe de magazie pentru substanțele și preparatele periculoase;

- se va ține evidența strictă a cantitatilor utilizate de substanțe și preparate periculoase care se vor raporta, la solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului, în formatul impus de aceasta.



**VI. Programul de conformare :** - Nu este cazul.

Director Executiv,  
Mădălina Elena ION



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,  
Mirela MARIN

Întocmit,  
Elena BADIU

